

# **Portugal**

## **Statistiques Agricoles**

Continent et Iles Adjacentes

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
Serviços Centrais

## **Estatísticas Agrícolas**

Continente e Ilhas Adjacentes

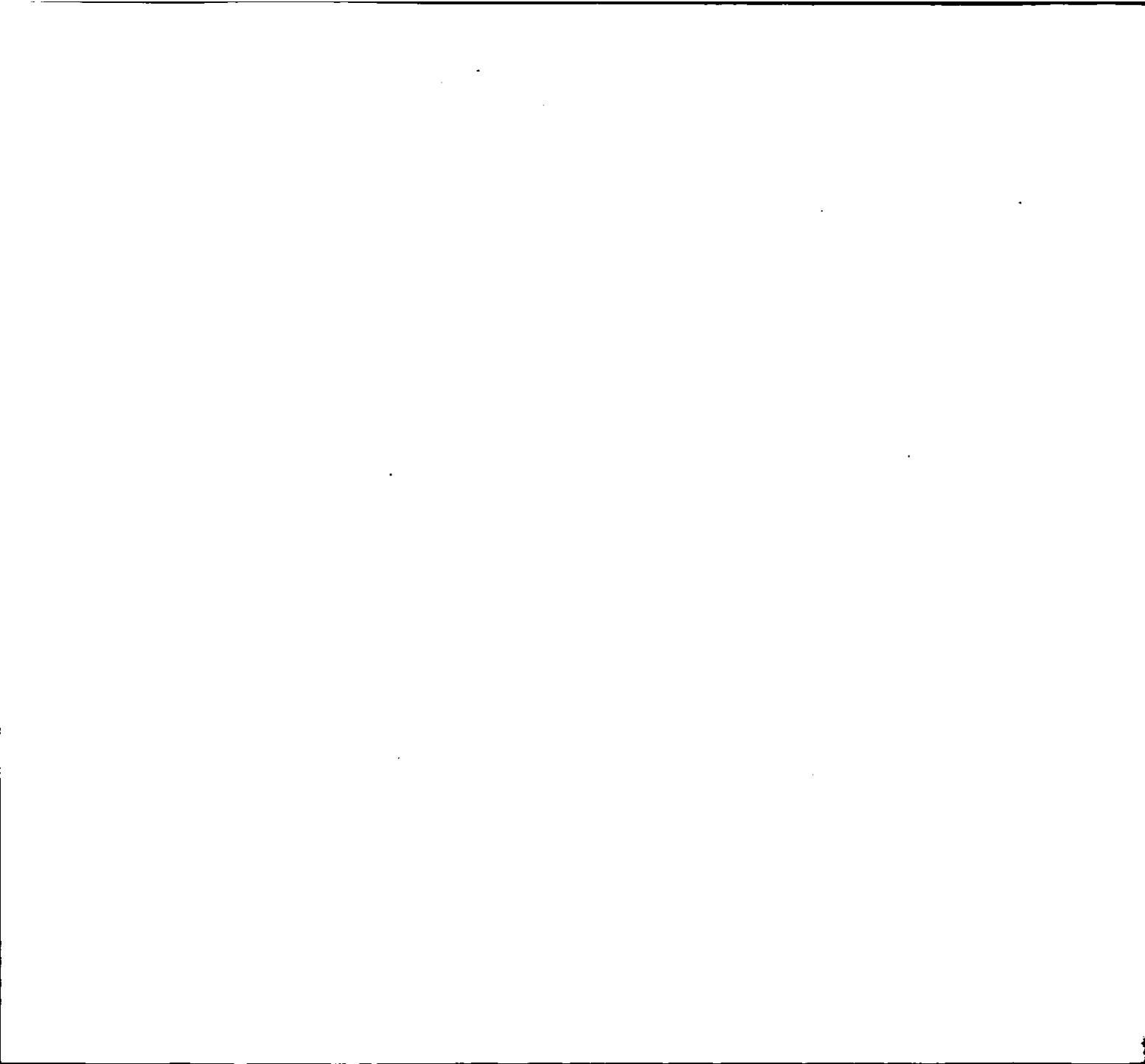
**1971**



# E R R A T A

*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>
I	—	—	16	Savons	Sommes
IX	—	—	15	Colónia	Colonia
2	1	10	18	15	45
7	1	2	11	10,2	15,2
10	2	3	9	11 111 273	11 141 273
17	3	24	4	1 707	2 124
17	3	25	4	825	408
21	—	—	3	...efectivos pecuários	...efectivos pecuários de 1968
21	—	—	5	...Bétais	...Bétais de 1968
26	—	—	3 e 4	as estimativas provisórias de	os dados sobre a
46	9	38	3	8,0	8,0
46	9	38	4	1,0	10,0
60	14	6	12	62 152,3 (a)	62 152,3
65	21	10	1	541 072	541 052
83	27	2 e 4	2	..	0 008,4
83	27	3 e 5	2	..	59 544
83	27	2 e 4	3	..	785,2
83	27	3 e 5	3	..	5 846
83	27	2 e 4	4	8 728,3	1 334,7
83	27	3 e 5	4	77 270	11 881
83	27	2 e 4	31	..	111 324,6
83	27	3 e 5	31	..	811 042
83	27	2 e 3	33	112 124,3 e 820 892	799,7 e 0 250
83	27	4 e 5	33	112 112,2 e 820 772	787,6 e 0 130
84	27	2,4,6 e 8	4	O capítulo 22º está expresso em kl	
85	27	2 e 4	21	..	15 018,7
85	27	3 e 5	21	..	11 402
85	27	2 e 4	22	3 801,0	50 208,2
85	27	3 e 5	22	7 834	44 111
85	27	2 e 4	24	48 828,0	37 701,8
85	27	3 e 5	24	23 446	24 878
86	27	3 e 5	21	6 537	
86	27	3 e 5	22	..	6 537
91	30	8	3	120 331,1	24 066,2
93	31	3	26	6 896	1 026
93	31	3	27	8 264	600
93	31	3	28	340	61
94	32	1	9	1 870	1 970
96	34	2	23	19 433	19 443
98	35	4	32	476	..
98	35	5	32	2	..
98	35	6	32	1 125	32 008
98	35	7	32	12	305
98	35	8	32	2 187	..
98	35	9	32	20	..
107	30	7	..	As quantidades estão expressas em kg	
109	41	6	..	..	
114	47	3,5,7,0,11 e 13 a 15	cabeça do quadro	2.ª qualidade	2.ª qualidade (c)
115	48	4	13	..	X
119	50	41	47	614 710	615
122	54	5	5	X	30,00
128	56	10	13	3,65	8,75
154	82	6	4	28,49	20,49
170	89	6	cabeça do quadro	1 973 (a)	1 973
170	89	11	1,2,3,12 e 15	28 424, 24 594, 24 120, 8 058 e 1 142	28 094, 24 264, 23 790, 7 728 e 812
			1,2,3,12 e 15	17 852, 14 874, 14 605, 5 464 e 972	17 514, 14 530, 14 207, 5 126 e 634



## NOTA INTRODUTÓRIA

*INTRODUCTION*

Como primeiro resultado do estudo recentemente iniciado sobre consumo de meios de produção no sector agrícola, publicam-se no presente volume das «Estatísticas Agrícolas» dados sobre quantidades consumidas, valores e preços de elementos fertilizantes e pesticidas. Estas informações deram origem a novas divisões dos capítulos 9. — Consumo e distribuição e 10. — Salários e preços.

O consumo de outros meios de produção que também representam uma parcela importante das despesas da lavoura fora do sector, como sejam as relativas à compra de máquinas e equipamento, encontra-se já em estudo, esperando-se que os primeiros resultados possam ser incluídos no próximo volume.

A elaboração dos quadros relativos ao consumo e preços de fertilizantes e pesticidas só foi possível graças à colaboração prestada pela Comissão Reguladora dos Produtos Químicos e Farmacêuticos, pelo que aqui lhe fica expresso o agradecimento do I. N. E.

As informações sobre seguro agrícola e mercadorias transportadas entre o Continente e as Ilhas Adjacentes, relativas a 1971, não foram recebidas em tempo útil dos organismos que procedem à sua elaboração, motivo por que não aparecem no presente volume. Publicam-se, no entanto, os dados de 1970 que, por motivo idêntico não figuraram no volume anterior.

*Comme premier résultat de l'étude que nous avons commencée récemment sur la consommation des moyens de production, nous faisons paraître dans le présent volume des «Statistiques Agricoles» des données sur les quantités consommées, les valeurs et les prix des éléments fertilisants et des produits antiparasitaires. Ces informations ont donné naissance à de nouvelles divisions des chapitres 9. — Consommation et répartition et 10. — Salaires et prix.*

*Nous avons déjà à l'étude la consommation d'autres moyens de production qui représentent également une part importante des dépenses de l'agriculture hors du secteur, telles que les dépenses se rapportant à l'achat de machines et appareils agricoles; nous espérons être à même d'en publier résultats dans le prochain volume.*

*Nous savons infiniment gré à la «Comissão Reguladora dos Produtos Químicos e Farmacêuticos» de la collaboration qu'elle nous a fournie et sans laquelle il nous eut été impossible d'élaborer les tableaux relatifs à la consommation et aux prix des engrains commerciaux et des produits antiparasitaires.*

*Les données sur l'assurance agricole et les marchandises transportées entre le Continent et les îles Adjacentes, relativement à 1971, ne figurent pas dans ce volume, du fait qu'elles ne nous ont pas été transmises en temps voulu par les organismes qui procèdent à leur élaboration. Cependant, nous publions les données sur 1970, qui n'avaient pas paru dans le volume précédent pour la même raison.*

Novembro 1972

Novembre 1972



# PLANO

*PLAN*

CONCEITOS

SINAIS CONVENCIONAIS

PESOS E MEDIDAS

FACTORES DE CONVERSÃO

CARTAS GEOGRÁFICAS

DÉFINITIONS

SIGNES CONVENTIONNELS

POIDS ET MESURES

FACTEURS DE CONVERSION

CARTES GÉOGRAPHIQUES

1. — SOLO, CLIMA, POPULAÇÃO.

- 1.1 — Solo.
- 1.2 — Clima.
- 1.3 — População.

2. — PROPRIEDADE.

3. — EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA.

4. — ÁRVORES DE FRUTO E OLIVEIRAS.

5. — CONSTRUÇÕES, MÁQUINAS, ALFAIAS E MEIOS DE TRANSPORTE AGRÍCOLAS.

6. — EFECTIVOS PECUÁRIOS.

- 6.1 — Arrolamentos gerais.
- 6.2 — Avicultura industrial.

7. — PRODUÇÃO.

- 7.1 — Produção agrícola.
- 7.2 — Produção pecuária.
- 7.3 — Produção florestal.

8. — COMÉRCIO.

- 8.1 — Comércio externo.
- 8.2 — Comércio com as Ilhas Adjacentes.

9. — CONSUMO E DISTRIBUIÇÃO.

- 9.1 — Consumo de alguns produtos de origem vegetal.
- 9.2 — Consumo de produtos de origem animal.
- 9.3 — Distribuição de alguns produtos de origem vegetal.
- 9.4 — Consumo de meios de produção.

1. — SOL, CLIMAT, POPULATION.

- 1.1 — Sol.
- 1.2 — Climat.
- 1.3 — Population.

2. — PROPRIÉTÉ.

3. — EXPLOITATION AGRICOLE.

4. — ARBRES FRUITIERS ET OLIVIERS.

5. — ÉDIFICES, MACHINES, Outils ET MOYENS DE TRANSPORT AGRICOLES.

6. — EFFECTIFS DU BÉTAIL.

- 6.1 — Recensements généraux.
- 6.2 — Aviculture industrielle.

7. — PRODUCTION.

- 7.1 — Production agricole.
- 7.2 — Production animale.
- 7.3 — Production forestière.

8. — COMMERCE.

- 8.1 — Commerce extérieur.
- 8.2 — Commerce avec les îles Adjacentes.

9. — CONSOMMATION ET RÉPARTITION.

- 9.1 — Consommation de quelques produits d'origine végétale.
- 9.2 — Consommation de produits d'origine animale.
- 9.3 — Répartition de certains produits d'origine végétale.
- 9.4 — Consommation de moyens de production.

— VI —

10. — SALÁRIOS E PREÇOS.

- 10.1 — Salários agrícolas.
- 10.2 — Aluguer de gado e de máquinas.
- 10.3 — Preços dos produtos agrícolas no produtor.
- 10.4 — Preços dos meios de produção.

11. — SEGURO AGRÍCOLA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO.

12. — INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS COM A AGRICULTURA.

13. — FOMENTO.

- 13.1 — Melhoramento agrícola.
- 13.2 — Melhoramento pecuário.
- 13.3 — Povoamento florestal.
- 13.4 — Obras públicas.
- 13.5 — Melhoramentos agrícolas e motomecanização.
- 13.6 — III Plano de Fomento.

14. — SANIDADE E HIGIENE.

- 14.1 — Sanidade vegetal.
- 14.2 — Sanidade e higiene pecuária.

15. — PRODUTO BRUTO AGRÍCOLA.

16. — ENSINO AGRÍCOLA.

17. — BALANÇAS ALIMENTARES.

10. — SALAIRES ET PRIX.

- 10.1 — Salaires agricoles.
- 10.2 — Louage de bétail et de machines.
- 10.3 — Prix des produits agricoles au producteur.
- 10.4 — Prix des moyens de production.

11. — ASSURANCE AGRICOLE CONTRE L'INCENDIE.

12. — INDUSTRIES EN RAPPORT DIRECT AVEC L'AGRICULTURE.

13. — DÉVELOPPEMENT.

- 13.1 — Amélioration agricole.
- 13.2 — Amélioration du bétail.
- 13.3 — Reboisement.
- 13.4 — Travaux publics.
- 13.5 — Améliorations agricoles et moto-mécanisation.
- 13.6 — III<sup>e</sup> Plan de Développement.

14. — HYGIÈNE.

- 14.1 — Santé végétale.
- 14.2 — Hygiène du bétail.

15. — PRODUIT BRUT AGRICOLE.

16. — ENSEIGNEMENT AGRICOLE.

17. — BILANS ALIMENTAIRES.

# Conceitos

## *Définitions*

**Agregado doméstico** — Esta designação engloba todas as pessoas, geralmente unidas por laços de parentesco, que residem em conjunto, mas não necessariamente sob o mesmo tecto, isto é, o produtor agrícola, os parentes que vivem com ele e quaisquer outras pessoas que compartilham a vida desta família, no que respeita à sua ocupação ou por outros motivos.

As outras pessoas que compartilham as divisões ocupadas pela família do empresário ou que, utilizando divisões separadas da mesma unidade habitacional, tomam as refeições com a família, são consideradas como membros do agregado doméstico. As pessoas que vivem só e os locatários que ocupam divisões separadas e não tomam as suas refeições com a família do produtor não fazem parte do agregado doméstico deste último.

**Bloco** — É toda a extensão de terras de exploração agrícola completamente rodeadas de terras ou águas de outras explorações ou não pertencentes a exploração nenhuma.

**Consociações** — Culturas permanentes regulares de duas ou mais espécies, ocupando a mesma terra, desde que nenhuma das espécies totalize três quartas partes do conjunto de pés.

Se o número de pés de alguma das espécies consociadas perfaz três quartas partes do total, considera-se a consociação como cultura simples dessa espécie. No caso especial das consociações que incluem vinha, toma-se em consideração a área ocupada e não o número de pés.

**Culturas arvenses e hortícolas em rotação** — Trata-se de culturas temporárias em terras aráveis, sujeitas a operações anuais de sementeira e colheita e submetidas a rotação, tais como o milho, a batata, o tabaco, o feijão, etc.

**Culturas permanentes** — Culturas que ocupam a terra durante um longo período e podem esperar numerosos anos, antes de serem replantadas. Trata-se, por exemplo, da vinha, das árvores de fruto, etc.

**Ménage** — Ce terme englobe toutes les personnes, généralement unies par des liens de parenté, qui normalement résident ensemble mais pas nécessairement sous le même toit, c'est-à-dire l'exploitant, les parents qui vivent avec lui et les autres personnes qui partagent la vie de cette famille du fait de leur occupation ou pour d'autres raisons.

Les autres personnes qui partagent les pièces occupées par la famille de l'exploitant ou qui, tout en utilisant des pièces séparées dans la même unité d'habitation, prennent leurs repas avec la famille, sont considérées comme des membres du ménage. Les personnes vivant seules et les locataires qui occupent des pièces séparées dans l'unité d'habitation et qui ne prennent pas leurs repas avec la famille de l'exploitant ne font pas partie du ménage de ce dernier.

**Bloc** — C'est toute partie de terres de l'exploitation qui est entièrement entourée de terres ou d'eaux faisant partie d'autres exploitations ou n'appartenant à aucune.

**Cultures associées** — Cultures permanentes régulières de deux ou plus espèces, occupant la même terre, à condition qu'aucune des espèces n'atteigne les trois quarts de l'ensemble des pieds.

Les cultures associées dans lesquelles une des espèces atteint les trois quarts du total des pieds, sont considérées comme culture simple de cette espèce. Dans le cas spécial des cultures associées incluant des ceps de vigne, on considère la surface occupée au lieu du nombre de pieds.

**Cultures de labour et horticoles, en rotation** — Il s'agit de cultures temporaires sur terres labourables, soumises à des opérations annuelles d'ensemencement et de récolte, et entrant dans un assoulement, telles que le maïs, les pommes de terre, le tabac, les haricots, etc.

**Cultures permanentes** — Cultures qui occupent les terres pendant une longue période et peuvent attendre de nombreuses années avant d'être replantées. Il s'agit, par exemple, de la vigne, des arbres fruitiers, etc.

**Empresa agrícola** — É a entidade com personalidade jurídica que se organizou para obter a produção agrícola e a quem incumbe promover a coordenação dos factores da produção.

**Empresa familiar** — É aquela em que a mão-de-obra agrícola fornecida pelo produtor agrícola e pelos membros do seu agregado doméstico, que não recebem salário, representa cerca de 75 % ou mais de toda a mão-de-obra agrícola utilizada na exploração. Diz-se **familiar perfeita** se o rendimento da exploração é suficiente para sustentar o agregado doméstico do empresário, e **familiar imperfeita** no caso contrário.

**Empresa patronal** — É aquela em que a mão-de-obra agrícola fornecida por trabalhadores remunerados, representa cerca de 25 % ou mais de toda a mão-de-obra agrícola utilizada na exploração.

**Exploração agrícola** — É todo o conjunto de terras utilizadas total ou parcialmente para a produção agrícola, consideradas como uma unidade técnica e exploradas por uma pessoa, só ou auxiliada por outras pessoas, independentemente do regime jurídico da exploração, da área e da localização das terras.

Por **unidade técnica** entende-se a unidade que está submetida a uma mesma direcção e que possui os mesmos meios de produção (mão-de-obra, máquinas e animais).

As terras de uma exploração podem ser constituídas por vários blocos não contíguos, com a condição de fazerem parte da mesma unidade técnica.

As empresas que não possuem terra agrícola mas que se dedicam à criação de animais ou à produção de produtos de origem animal (pocilgas, incubadoras, aviários, etc.) são consideradas como explorações agrícolas, quer se situem em zonas rurais, quer em zonas urbanas.

As pequenas explorações foram excluídas dos últimos recenseamentos. Foram consideradas pequenas explorações as que tinham menos de 100 m<sup>2</sup> de superfície agrícola no recenseamento efectuado nas Ilhas Adjacentes, em 1965, e as que tinham menos de 500 m<sup>2</sup> de superfície agrícola e/ou florestal, no recenseamento efectuado no Continente, em 1968.

**Exploração de conta própria** — Trata-se da exploração de terras que são propriedade do empresário ou de membros do seu agregado doméstico, ou que são cultivadas como se pertencessem ao empresário, embora este não possua nenhum título de propriedade.

**Exploração de parceria** — É a forma de exploração em que o produtor agrícola utiliza a terra alheia, mediante contrato que estabelece o pagamento de uma fracção da colheita ou do valor correspondente em

**Entreprise agricole** — C'est l'entreprise dotée de personnalité juridique qui s'est organisée pour obtenir la production agricole et à qui incombe de pourvoir à la coordination des facteurs de la production.

**Entreprise familiale** — C'est l'entreprise où la main-d'œuvre agricole fournie par l'exploitant et par les membres de son ménage, qui ne reçoivent pas de salaire, représente environ 75 % ou plus de l'ensemble de la main-d'œuvre agricole employée dans l'exploitation. L'entreprise est dite **familiale parfaite** si le revenu de l'exploitation est suffisant pour assurer la subsistance du ménage de l'exploitant, et **familiale imparfaite** dans le cas contraire.

**Entreprise patronale** — C'est l'entreprise où la main-d'œuvre agricole, fournie par des travailleurs rémunérés représente environ 25 % ou plus de l'ensemble de la main-d'œuvre agricole employée dans l'exploitation.

**Exploitation agricole** — C'est toute terre utilisée entièrement ou en partie pour la production agricole et qui, considérée comme une unité technique, est exploitée par une personne seule ou accompagnée d'autres personnes, indépendamment du titre de possession, du mode de faire-valoir, de la superficie ou de l'emplacement.

**L'unité technique** est l'unité soumise à une même direction et possédant les mêmes moyens de production (main-d'œuvre, machines, animaux).

*L'exploitation peut contenir un ou plusieurs blocs non contigus, à condition qu'ils fassent partie de la même unité technique.*

*Les entreprises qui ne comprennent pas de terres agricoles, mais se consacrent à l'élevage ou à la production de produits dérivés (porcheries, couveuses, poulaillers, etc.) sont considérées comme constituant des exploitations agricoles, qu'elles se trouvent dans des régions rurales ou urbaines.*

*Les petites exploitations ont été exclues des derniers recensements. On a considéré comme petites exploitations celles qui avaient une superficie agricole inférieure à 100 m<sup>2</sup>, lors du recensement effectué sur les îles Adjacentes, en 1965, et celles dont la superficie agricole et/ou forestière, était inférieure à 500 m<sup>2</sup> lors du recensement effectué sur le continent, en 1968.*

**Faire-valoir direct** — Il s'agit de l'exploitation des terres qui sont propriété de l'exploitant ou de membres de son ménage, ou qui sont exploitées comme si l'exploitant en était le propriétaire, bien qu'il ne possède pas de titre de propriété.

**Métayage** — C'est le mode de faire-valoir où l'exploitant utilise la terre d'autrui, moyennant un bail dont le prix est payable en parts de récolte ou en la contre-valeur de ces parts. La direction technique de l'exploitation peut

dinheiro. A direcção técnica da exploração pode pertencer exclusivamente ao empresário ou ser partilhada, em certa medida, com o proprietário. O empresário e o proprietário partilham sempre os riscos económicos da exploração, no que diz respeito às receitas.

O Código Civil (Artigo 1067.<sup>º</sup>) considera esta forma de exploração como um arrendamento em que a renda «consiste numa quota dos frutos».

**Exploração por arrendamento** — É a forma de exploração em que o produtor agrícola utiliza a terra alheia, mediante um contrato de locação, verbal ou escrito, segundo o qual paga anualmente, em dinheiro e (ou) em géneros, uma renda fixa. (Vd. Exploração de parceria).

**Exploração por colónia** — Forma de exploração de parceria em que o empresário (parceiro cultivador) se torna proprietário dos melhoramentos fundiários que introduz nas terras que explora. É uma forma característica da ilha da Madeira.

**Forma de exploração** — Distinguem-se quatro categorias de forma de exploração simples — conta-própria, arrendamento, parceria e colonia — e diversas categorias de exploração mista, correspondentes a associações de duas ou mais formas de exploração simples.

**Pomar ou olival** — Cultura permanente regular de árvores de fruto ou de oliveiras com mais de 45 árvores por hectare, isto é, em que a distância média de árvore a árvore (compasso) não excede 15 metros. As terras com densidades inferiores a 45 árvores, por hectare, são consideradas terras com árvores dispersas.

**Prados permanentes** — Pastagens ou culturas forrageiras que ocupam a terra por período não inferior a cinco anos sem interrupção. A sua existência predomina no Arquipélago dos Açores, onde a duração das pastagens pode atingir 20 anos.

**Prados temporários** — A terra que momentaneamente tenha culturas forrageiras semeadas ou naturais, destinadas a corte ou a pastagem, desde que sejam ressemeadas com intervalos inferiores a 5 anos.

**Produtor agrícola** — É a pessoa responsável pela marcha da exploração agrícola. Ao produtor pertence a iniciativa e a responsabilidade técnica da exploração e pode pertencer a responsabilidade económica, quer totalmente (caso do proprietário) quer compartilhada com outras pessoas (caso do rendeiro ou parceiro).

**Superfície agrícola** — Como superfície agrícola, considera-se a superfície das terras ocupadas pelas culturas

*appartenir exclusivement à l'exploitant ou être partagée dans une certaine mesure avec le propriétaire. L'exploitant et le propriétaire partagent toujours les risques économiques de l'exploitation, au point de vue de recettes.*

*Le Code Civil (Article 1067) considère ce mode de faire-valoir comme une forme de bail où l'exploitant ne paye pas au propriétaire une redevance fixe en argent, mais lui livre une part des récoltes.*

**Fermage** — *C'est le mode de faire-valoir où l'exploitant utilise la terre d'autrui, moyennant contrat de location verbal ou écrit, suivant lequel il paie annuellement une redevance fixe en espèces et (ou) en nature. (Voir Métayage).*

**Faire-valoir par «colonia»** — *Forme d'exploitation en association où l'exploitant (associé cultivateur) devient propriétaire des améliorations foncières qu'il introduit sur les terres qu'il exploite. C'est une forme caractéristique de l'Île de Madère.*

**Mode de faire-valoir** — *On distingue quatre catégories de modes de faire-valoir simples — faire-valoir direct, fermage, métayage et «colonia» — et plusieurs catégories d'exploitation mixte, correspondant à des associations de deux ou plusieurs formes d'exploitation simple.*

**Verger ou olivaie** — *Culture permanente régulière d'arbres fruitiers ou d'oliviers avec plus de 45 arbres par hectare, c'est-à-dire, où la distance moyenne entre arbres (arbres compris) n'excède pas 15 mètres. Les terres dont les densités sont inférieures à 45 arbres par hectare, ont été considérées comme terres à arbres dispersés.*

**Pâaturages permanents** — *Pâaturages ou cultures fourragères occupant la terre pendant une période égale ou supérieure à 5 ans sans interruption. Son existence prédomine dans l'archipel des Açores, où la durée des pâaturages peut atteindre 20 ans.*

**Pré temporaire** — *Terre qui possède momentanément des cultures de fourrages, semés ou naturels, destinés à la récolte ou au pâturage, à la condition que ces fourrages soient ressemés à des intervalles inférieurs à 5 ans.*

**Exploitant agricole** — *C'est la personne responsable de la marche de l'exploitation agricole. L'exploitant a l'initiative et la responsabilité technique de l'exploitation et peut en avoir la responsabilité économique, soit entière (cas du propriétaire), soit partagée avec d'autres (cas du locataire).*

**Superficie agricole** — *Comme superficie agricole, on considère la superficie des terres occupées par les cultures*

temporárias (arvenses, hortícolas e forrageiras em rotação), pelas culturas permanentes (vinha, árvores de fruto, cana de açúcar, bananal, etc.) e pelas pastagens permanentes.

Os campos de tremoço semeados nos Açores para alimentação do gado bovino — os «outonos» — são considerados como culturas arvenses em rotação.

A superfície florestal, subsidiária ou não da exploração agrícola, foi excluída do recenseamento efectuado nas Ilhas Adjacentes, em 1965.

**Terra arável** — Terra frequentemente lavrada ou cavada, destinada a culturas de sementeira anual, quer esteja ocupada, quer em pousio.

**Terra com espécies florestais** — Terra com espécies florestais naturais ou plantadas devidamente exploradas, quer se trate de povoamentos estremes (de uma só espécie), quer se trate de povoamentos mistos (de duas ou mais espécies) desde que nenhuma delas atinja três quartas partes da área total.

**Terra sob coberto** — Terra arável com árvores em povoamento regular.

**Terra limpa** — Terra arável sem árvores ou com árvores ou videiras dispersas.

**Terreno inculto com produção florestal** — Terreno ocupado por espécies florestais espontâneas que não são objecto de cuidados culturais, como podas, desbastes, limpezas, etc.

**Tipo de empresa** — Trata-se de saber se a mão-de-obra agrícola empregada na exploração é fornecida principalmente pelo agregado doméstico do empresário ou por pessoal remunerado. Distinguem-se dois tipos: o **patronal** e o **familiar**, este último subdividido em **perfeito** e **imperfeito**.

**Trabalhador jornaleiro** — Trabalhador eventual, recebendo remuneração ao dia ou à semana.

**Trabalhador permanente** — Trabalhador contratado para executar, com carácter de continuidade, qualquer trabalho agrícola, mediante uma remuneração, normalmente, mensal.

temporaires (de labour, potagères et fourragères soumises à un assolement), par les cultures permanentes (vignoble, arbres fruitiers, canne à sucre, bananeraie, etc.) et par les pâturages permanents.

Les champs de lupin ensemencés aux Açores pour l'alimentation du bétail bovin — les «automnes» — sont considérés comme cultures de labour en rotation.

La superficie forestière, subsidiaire ou non de l'exploitation agricole, a été exclue du recensement effectué sur les Îles Adjacentes en 1965.

**Terre labourable** — Terre fréquemment labourée ou bêchée, se destinant à des cultures de semaines annuelles, qu'elle soit occupée ou en repos.

**Terre avec des espèces forestières** — Terre avec des espèces forestières, naturelles ou plantées, dûment exploitées, qu'il s'agisse de peuplements d'une seule espèce ou de peuplements mixtes (de deux ou plus espèces) à la condition qu'aucune des espèces n'atteigne les trois quarts de la superficie totale.

**Terre sous couvert** — Terre labourable avec des arbres plantés régulièrement.

**Terre rase** — La terre labourable sans arbres ou avec des arbres ou ceps de vigne dispersées.

**Terrain inculte avec production forestière** — Tout terrain occupé par des espèces forestières spontanées qui ne sont pas traitées comme, par exemple, par des tailles, nettoyages, etc.

**Type d'entreprise** — Il s'agit de savoir si la main-d'œuvre agricole employée dans l'exploitation est fournie principalement par l'agrégat familial de l'exploitant ou par du personnel rémunéré. On distingue deux types: le type **patronal** et le type **familial**, celui-ci subdivisé en **parfait** et **imparfait**.

**Ouvrier journalier** — Ouvrier éventuel, payé à la journée ou à la semaine.

**Ouvrier permanent** — Ouvriers embauchés pour exécuter, en continuité, n'importe quel travail agricole, moyennant rémunération, en général, mensuel.

## Sinais convencionais

### *Signes conventionnels*

- \* — Dados rectificados — *Données rectifiées*
- — O fenómeno não existe — *Le phénomène n'existe pas*
- .. — Resultado nulo — *Résultat nul*
- ... — Confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *Confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique)*
- o — Resultado inferior ao módulo adoptado — *Résultat inférieur à l'unité adoptée*
- x — Resultado ignorado — *Résultat inconnu*
- n — Resultado não apurado — *Résultat n'ayant pas fait l'objet du dépouillement*
- ” — Resultado de estimativa — *Résultat d'évaluation*
- — Total não correspondendo à soma das parcelas indicadas — *Le total ne correspond pas à l'addition des données indiquées*
- n. e. — Não especificado — *Non mentionné*
- H — Sexo masculino — *Sexe masculin*
- M — Sexo feminino — *Sexe féminin*
- HM — Total dos dois sexos — *Total des deux sexes*
- ma — Macho — *Mâle*
- f — Fêmea — *Femelle*
- n.º — Número — *Nombre*
- c — Cabeças — *Têtes*
- p — Peso — *Poids*
- ESC — Escudo — «*Escudos*»
- h — Hora — *Heure*
- cv — Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur*
- l/s — Litros por segundo — *Litres par seconde*
- kWh — Quilovátios-hora — *Kilowatts-heure*
- tAB — Tonelagem de arqueação bruta — *Tonnage de jauge brute*

Além destes sinais, são frequentemente empregados os símbolos do sistema métrico decimal.  
*Outre ces signes, on emploie fréquemment les symboles du système métrique décimal.*



**Pesos e medidas**

*Poids et mesures*

Produtos — <i>Produits</i>	Unidade <i>Unité</i>	Equiva- lência <i>Équivalence</i> (Kg)	Produtos		Unidade <i>Unité</i>	Equiva- lência <i>Équivalence</i> (Kg)
			1	2	4	5
<b>Animais de açougue: — Animaux de boucherie:</b>						
Bovino adolescente — <i>Bovin adolescent</i> . . . . .	Unidade	(a) 101,0	Lacte Inteiro dc: — <i>Lait entier de:</i>		Litro — <i>Litre</i>	1,035
Bovino adulto — <i>Bovin adulte</i> . . . . .	»	(a) 210,1	Cabra — <i>Chibre</i> . . . . .	»	»	1,038
Caprinos — <i>Caprins</i> . . . . .	»	(a) 6,0	Ovelha — <i>Brebis</i> . . . . .	»	»	1,031
Equídeos — <i>Équidés</i> . . . . .	»	(a) 104,5	Vaca — <i>Vache</i> . . . . .	»	»	
Ovinos — <i>Ovins</i> . . . . .	»	(a) 10,7	<b>Peles (verdes): — <i>Peaux (vertes):</i></b>		Unidade	
Suínos — <i>Porcins</i> . . . . .	»	(a) 02,3	Bovinos adolescentes — <i>Bovins adolescents</i> . . . . .	»	Unidade	8,7
<b>Animais de capoeira: — Animaux de basse-cour:</b>						
Coelhos — <i>Lapins</i> . . . . .	»	(b) 1,8	Bovinos adultos — <i>Bovins adultes</i> . . . . .	»		26,1
Frangos — <i>Poulets</i> . . . . .	»	(b) 1,0	Caprinos — <i>Caprins</i> . . . . .	»		0,8
Galinhas — <i>Poules</i> . . . . .	»	(b) 1,7	Equídeos — <i>Équidés</i> . . . . .	»		8,5
Fatos — <i>Canards</i> . . . . .	»	(b) 1,7	Ovinos — <i>Ovins</i> . . . . .	»		2,0
Perus — <i>Dindons</i> . . . . .	»	(b) 5,6	<b>Produtos hortícolas: — <i>Produits horticoles:</i></b>		Unidade	
Pombos — <i>Pigeons</i> . . . . .	»	(b) 0,3	Agriões — <i>Cresson</i> . . . . .	»	Molho — <i>Boîte</i>	0,180
<b>Caça: — Gibier:</b>			Alface — <i>Laitue</i> . . . . .	»	Unidade	0,308
Coelhos — <i>Lapins</i> . . . . .	»	(c) 0,800	Couve-bacalhau — <i>Chou-bacalan</i> . . . . .	»		0,986
Lebre — <i>Litres</i> . . . . .	»	(a) 0,560	Couve-flor — <i>Chou-fleur</i> . . . . .	»		1,474
Perdizes — <i>Perdrix</i> . . . . .	»	(c) 1,000	Couve galega — <i>Chou cavalier</i> . . . . .	»		0,515
Lebre — <i>Litres</i> . . . . .	»	(a) 1,120	<b>Nabílias — <i>Feuilles de navets</i>:</b>		Unidade	
Perdizes — <i>Perdrix</i> . . . . .	»	(c) 0,400	Couve lombarda — <i>Chou lombard</i> . . . . .	»		1,358
Lebre — <i>Litres</i> . . . . .	»	(a) 0,340	Couve portuguesa — <i>Chou portugais</i> . . . . .	»		1,033
<b>Cereais: — Céréales:</b>			Espinafres — <i>Épinards</i> . . . . .	»	Molho	1,439
Arroz — <i>Riz</i> . . . . .	Hectolitro	02,00	Grelos de couve — <i>Tendrons de choux</i> . . . . .	»		2,829
Aveia — <i>Avoine</i> . . . . .	»	47,50	Grelos de nabo — <i>Tendrons de navets</i> . . . . .	»		2,236
Centeio — <i>Seigle</i> . . . . .	»	74,00	<b>Nabiças — <i>Feuilles de navets</i>:</b>		Unidade	
Cevada — <i>Orge</i> . . . . .	»	60,00	Nabos — <i>Navets</i> . . . . .	»		2,887
Milho — <i>Mais</i> . . . . .	»	75,00	Pepinos — <i>Concombres</i> . . . . .	»		2,545
Trigo — <i>Blé</i> . . . . .	»	79,00	Pimentos — <i>Piments</i> . . . . .	»	Unidade	0,720
<b>Frutos: — Fruits:</b>			Rabanetes — <i>Radis</i> . . . . .	»		0,133
Ameixas — <i>Prunes</i> . . . . .	Cento — <i>Cent</i>	4,07	<b>Sementes dc: — <i>Graines de:</i></b>		Molho	0,635
Bananas — <i>Bananes</i> . . . . .	»	10,17	Alface — <i>Laitue</i> . . . . .	»	Hectolitro	45,50
Bolotas — <i>Glands</i> . . . . .	Hectolitro	59,00	Abóbora — <i>Citrouille</i> . . . . .	»		40,00
Castanhas — <i>Châtaignes</i> . . . . .	»	03,00	Beterraba — <i>Betterave</i> . . . . .	»		32,50
Damascos — <i>abricots</i> . . . . .	Cento	4,78	Cebola — <i>Oignon</i> . . . . .	»		49,00
Figos — <i>Figues</i> . . . . .	»	5,25	Cenoura — <i>Carotte</i> . . . . .	»		27,50
Laranjas — <i>Oranges</i> . . . . .	»	15,90	Chicória — <i>Chicorée</i> . . . . .	»		41,00
Limões — <i>Citrons</i> . . . . .	»	12,04	Couve — <i>Chou</i> . . . . .	»		62,50
Maçãs — <i>Pommes</i> . . . . .	»	13,35	Linho — <i>Lin</i> . . . . .	»		05,00
Nêsperas — <i>Nèfles</i> . . . . .	»	2,10	Luzerna — <i>Luzerne</i> . . . . .	»		77,50
Peras — <i>Poires</i> . . . . .	»	12,18	Melão — <i>Melon</i> . . . . .	»		37,00
Pêssegos — <i>Pêches</i> . . . . .	»	12,60	<b>Pinheiro manso (pinhão) — <i>Pin pignon (pignon)</i>:</b>		Unidade	
Tangerinas — <i>Mandarines</i> . . . . .	»	7,42	Pinheiro bravo (penisco) — <i>Pin maritime (semence de pin)</i> . . . . .	»		49,00
<b>Leguminosas: — Légumineuses:</b>			Sorgo — <i>Sorgho</i> . . . . .	»		40,00
Ervilha — <i>Pois</i> . . . . .	Hectolitro	70,00	Tomate — <i>Tomate</i> . . . . .	»		62,50
Fava — <i>Fève</i> . . . . .	»	05,00	Trevo — <i>Trèfle</i> . . . . .	»		31,00
Feijão — <i>Haricot</i> . . . . .	»	76,00	<b>Aguardente de 50° — <i>Eau-de-vie à 50°</i>:</b>		Hectolitro	49,00
Grão-de-bico — <i>Pois chiche</i> . . . . .	»	77,00	Aguardente de 45° — <i>Eau-de-vie à 45°</i> . . . . .	»		44,18
Grão de gramicha — <i>Pois chiche (variété gramicha)</i> . . . . .	»	80,00	Aguardente de 40° — <i>Eau-de-vie à 40°</i> . . . . .	»		40,01
Grão-preto — <i>Pois chiche noir</i> . . . . .	»	78,00	Álcool de 90° — <i>Alcool à 90°</i> . . . . .	»		81,29
Tremoço — <i>Lupin</i> . . . . .	»	47,50	Azeite — <i>Huile d'olive</i> . . . . .	»		01,66
<b>Diversos: — Divers:</b>			Cerveja — <i>Bière</i> . . . . .	»		101,70
a) — Peso limpo — <i>Poids net</i> .			Ovos — <i>Oeufs</i> . . . . .	»	Millar — <i>Mille</i>	65,00
b) — Peso vivo — <i>Poids vif</i> .			Vinho — <i>Vin</i> . . . . .	»	Hectolitro	100,00
c) — Peso sem tripas — <i>Poids sans tripes</i> .						

a) — Peso limpo — *Poids net*.

b) — Peso vivo — *Poids vif*.

c) — Peso sem tripas — *Poids sans tripes*.

— XIV —

**Factores de conversão — Facteurs de conversion**

Produtos — <i>Produits</i>	Unidades — <i>Unités</i>	Equivalência aproximada <i>Équivalence approximative</i>	
	1	2	3
<b>Animais de açougue — Animaux de boucherie</b>			
Bovinos adolescentes — <i>Bovins adolescents</i> . . . . .	1 Kg de peso vivo — <i>de poids vif</i>	0,59 Kg de peso limpo — <i>de poids net</i>	
Bovinos adultos — <i>Bovins adultes</i> . . . . .	1 " " " "	0,54 " " " "	
Caprinos — <i>Caprins</i> . . . . .	1 " " " "	0,40 " " " "	
Équídeos — <i>Équidés</i> . . . . .	1 " " " "	0,55 " " " "	
Ovinos — <i>Ovins</i> . . . . .	1 " " " "	0,40 " " " "	
Suínos — <i>Porcins</i> . . . . .	1 " " " "	0,83 " " " "	
<b>Animais de capoeira — Animaux de basse-cour</b>			
Coelhos — <i>Lapins</i> . . . . .	1 Kg de peso vivo — <i>de poids vif</i>	0,60 Kg de peso limpo — <i>de poids net</i>	
Galináceos — <i>Gallinacés</i> . . . . .	1 " " " "	0,75 " " " "	
Patos — <i>Canards</i> . . . . .	1 " " " "	0,70 " " " "	
Perus — <i>Dindons</i> . . . . .	1 " " " "	0,75 " " " "	
<b>Caça — Gibier</b>			
Cocilhos — <i>Lapins</i> . . . . .	1 Kg de peso vivo — <i>de poids vif</i>	0,60 Kg de peso limpo — <i>de poids net</i>	
Lebres — <i>Lévres</i> . . . . .	1 " " " "	0,60 " " " "	
Perdizes — <i>Perdrix</i> . . . . .	1 " " " "	0,80 " " " "	
<b>Carne n. e. — Viande n. d.</b>			
	1 Kg fresca — <i>fraîche</i>	0,40 Kg seca — <i>sèche</i>	
	1 " " "	1,00 " conservada pelo sal — <i>conservée par le sel</i>	
	1 " " "	1,00 " congelada ou refrigerada — <i>congelée ou réfrigérée</i>	
	1 " " "	0,83 " enlatada — <i>en boîte</i>	
	1 " " "	0,03 " extracto de carne — <i>extrait de viande</i>	
<b>Cereais — Céréales</b>			
Arroz — <i>Riz</i> . . . . .	1 Kg arroz em casca — <i>de paddy</i>	0,70 Kg arroz descascado — <i>riz usiné</i>	
Centelo — <i>Seigle</i> . . . . .	1 " em grão — <i>en grain</i>	0,76 " farinha — <i>de farine</i>	
Cevada — <i>Orge</i> . . . . .	1 " " "	0,66 " "	
Milho — <i>Mais</i> . . . . .	1 " " "	0,91 " "	
Trigo — <i>Blé</i> . . . . .	1 " " "	0,80 " "	
<b>Frutas frescas — Fruits frais</b>			
Ameixa — <i>Prune</i> . . . . .	1 Kg de ameixa fresca — <i>de prune fraîche</i>	0,25 Kg de passas — <i>de prunes sèches</i>	
Figo — <i>Figue</i> . . . . .	1 " " figo fresco — <i>de figue fraîche</i>	0,25 " " " — <i>de figues sèches</i>	
Fruta n. e. — <i>Fruits n. d.</i> . . . . .	1 " " fruta fresca — <i>de fruits frais</i>	0,70 " para conservas, doces ou compotas — <i>pour les conserves, confitures ou compotes</i>	
<b>Fruta n. e. — <i>Fruits n. d.</i></b>			
Uva — <i>Raisin</i> . . . . .	1 " " uva fresca — <i>de raisin frais</i>	0,50 " de sumos de frutos — <i>de jus de fruits</i>	
" — " . . . . .	1 " " " "	0,25 " passas — <i>de raisins secs</i>	
" — " . . . . .	1 " " " "	0,83 1 " sumo — <i>l de jus</i>	
" — " . . . . .	1 " " " "	0,75 1 " vinho — <i>l de vin</i>	
<b>Frutas secas — Fruits secs</b>			
Amêndoas — <i>Amande</i> . . . . .	1 Kg de amêndoas em casca — <i>d'amande en coque</i>	0,25 Kg de amêndoas descascadas — <i>d'amande décortiquée</i>	
Amendoim — <i>Arachide</i> . . . . .	1 " " amendoim em casca — <i>d'arachide en coque</i>	0,73 " " amendoim descascado — <i>d'arachide décortiquée</i>	
Avelã — <i>Noisette</i> . . . . .	1 " " avelã em casca — <i>de noisette en coque</i>	0,40 " " avelã descascada — <i>de noisette décortiquée</i>	
Noz — <i>Noix</i> . . . . .	1 " " noz em casca — <i>de noix en coque</i>	0,30 " " noz descascada — <i>de noix décortiquée</i>	
<b>Laticínios — Produits laitiers</b>			
Leite — <i>Lait</i> . . . . .	1 l de leite de vaca — <i>de lait de vache</i>	0,12 Kg de leite em pó — <i>de lait en poudre</i>	
" . . . . .	1 " " " " desuavatado — <i>de lait de vache écrémé</i>	0,08 a 0,09 Kg de leite em pó	
" . . . . .	1 " " " " " — <i>l de lait de vache</i>	0,36 Kg de leite condensado a 65% — <i>de lait condensé à 65%</i>	
" . . . . .	1 " " " " " — <i>l de lait de vache</i>	0,04 " de manteiga — <i>de beurre</i>	
" . . . . .	1 " " " " " ovelha — <i>l de lait de brebis</i>	0,10 " "	
" . . . . .	1 " " " " " vaca — <i>l de lait de vache</i>	0,08 " de queijo curado — <i>de fromage après maturation</i>	
" . . . . .	1 " " " " " ovelha — <i>l de lait de brebis</i>	0,14 a 0,17 Kg de queijo curado	
" . . . . .	1 " " " " " cabra — <i>l de lait de chèvre</i>	0,12 Kg de queijo curado	

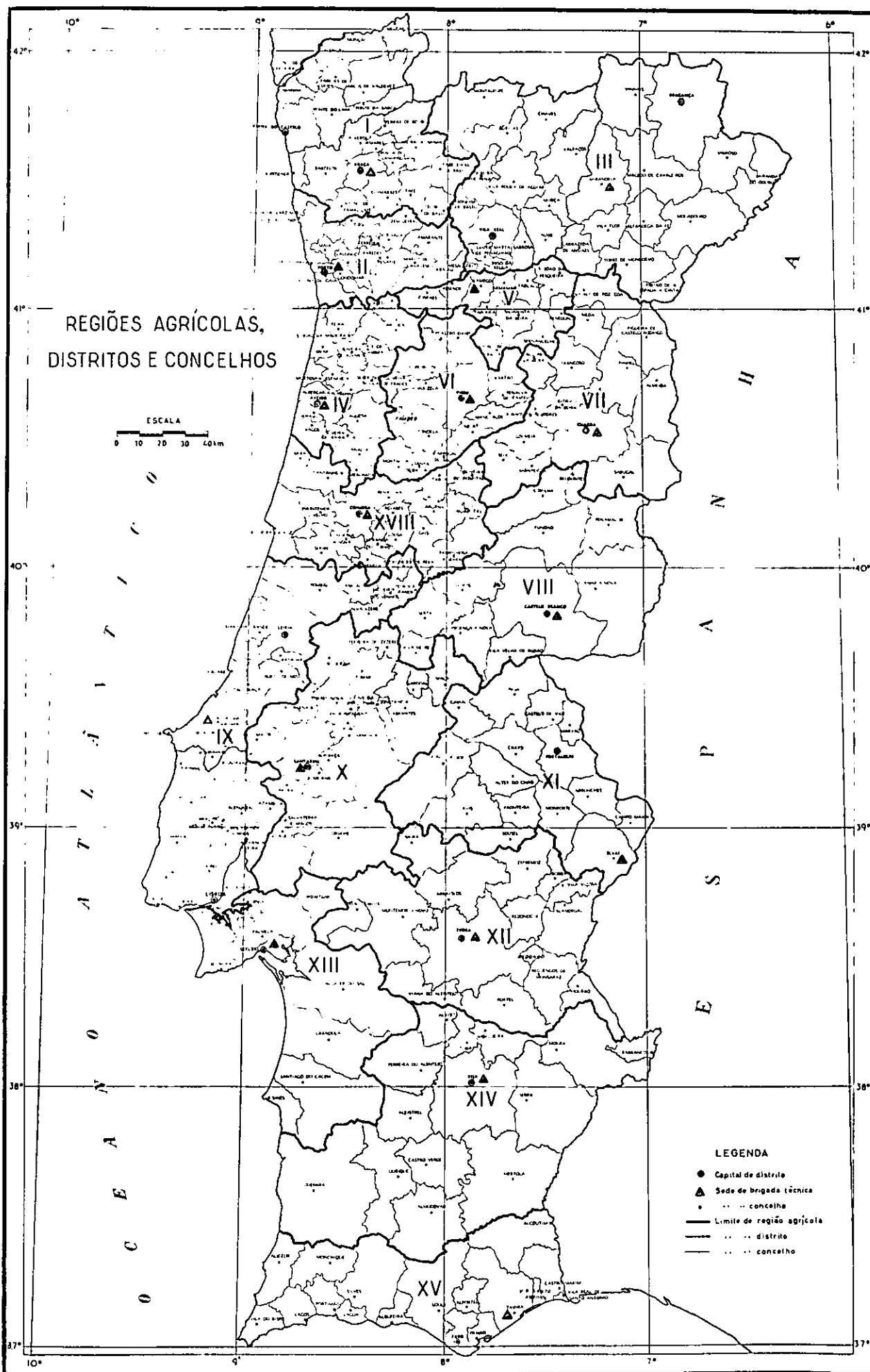
(continua)

**Factores de conversão (continuação — suite)**

Produtos	Unidades	Equivalência aproximada	
		1	2
<b>Farinhas — Farines</b>			
De trigo — De froment . . . . .	1 Kg de farinha espoadada — de farine bloute	1,33	Kg de pão de trigo de 1.ª — de pain de froment de 1 <sup>re</sup>
• • . . . .	1 • • • •	1,37	• • • • • de 2.ª — de pain de froment de 2 <sup>me</sup>
• milho — De maïs . . . . .	1 • • • em rama — de farine brute	1,37	• • • • • — de pain de froment
• centeio — De seigle . . . . .	1 • • • •	0,02	milho — de pain de maïs
		1,51	centeio — de pain de seigle
<b>Produtos hortícolas — Produits horticoles</b>			
Produtos n. e. — Produits n. d. . . . .	1 Kg de produtos hortícolas frescos — produits horticoles frais	0,00	Kg de conservas de produtos hortícolas — de conserves de produits horticoles
Tomate — Tomate . . . . .	1 • tomate fresco — de tomate fraîche	0,80	de sumo — de jus
• . . . .	1 • • •	0,20	em salmoura, em massa ou calda — en saumure, en pâte ou en sirop
<b>Diversos — Divers</b>			
Algodão — Coton . . . . .	1 Kg de algodão-caroço — De coton en capsule	0,33	Kg de algodão (fibra) — Coton égant
Azeitonas — Olives . . . . .	1 • azeitona — d'olives	0,10	1 • azeite — l'huile d'olive
Canna sacarina — Canne à Sucre . . . . .	1 • cana sacarina — de canne à sucre	0,07	Kg açucar — de sucre
Cortiça — Liège . . . . .	1 • cortiça — de liège	0,07	alcool — d'alcool
• . . . .	1 • • •	0,00	Kg granulados — de granulés
Figo seco — Figue sèche . . . . .	1 • figo — de figue	0,38	• aglomerados de isolamento — agglomérés d'isolation
Lã — Laine . . . . .	1 • penteada suja — de peignée en suint	0,80	• aglomerados de revestimento e compostos — agglomérés de revêtement et composés
• . . . .	1 • churra suja — de churras en suint	0,33	1 • álcool — d'alcool
Vime — Osier . . . . .	1 • não churra suja — de non churras en suint	0,38	Kg penteada lavada — peignée lavé
	1 • vime verde — d'osier vert	0,40	• churra lavada — churras lavé
		0,45	• não churra lavada — non churras lavé
		0,33	• vime seco — d'osier sec



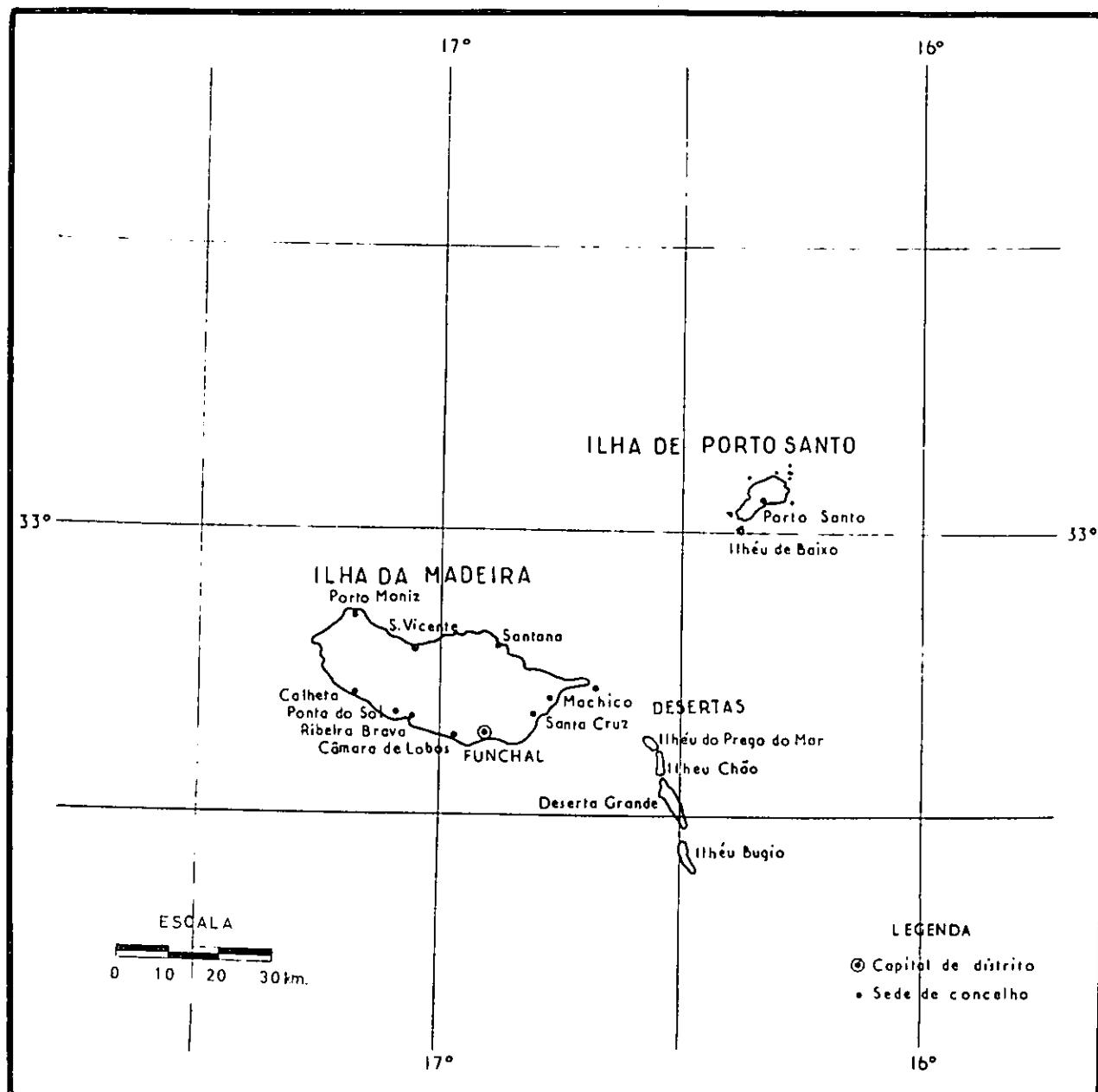
# CONTINENTE





# ARquipéLAGO DA MADEIRA

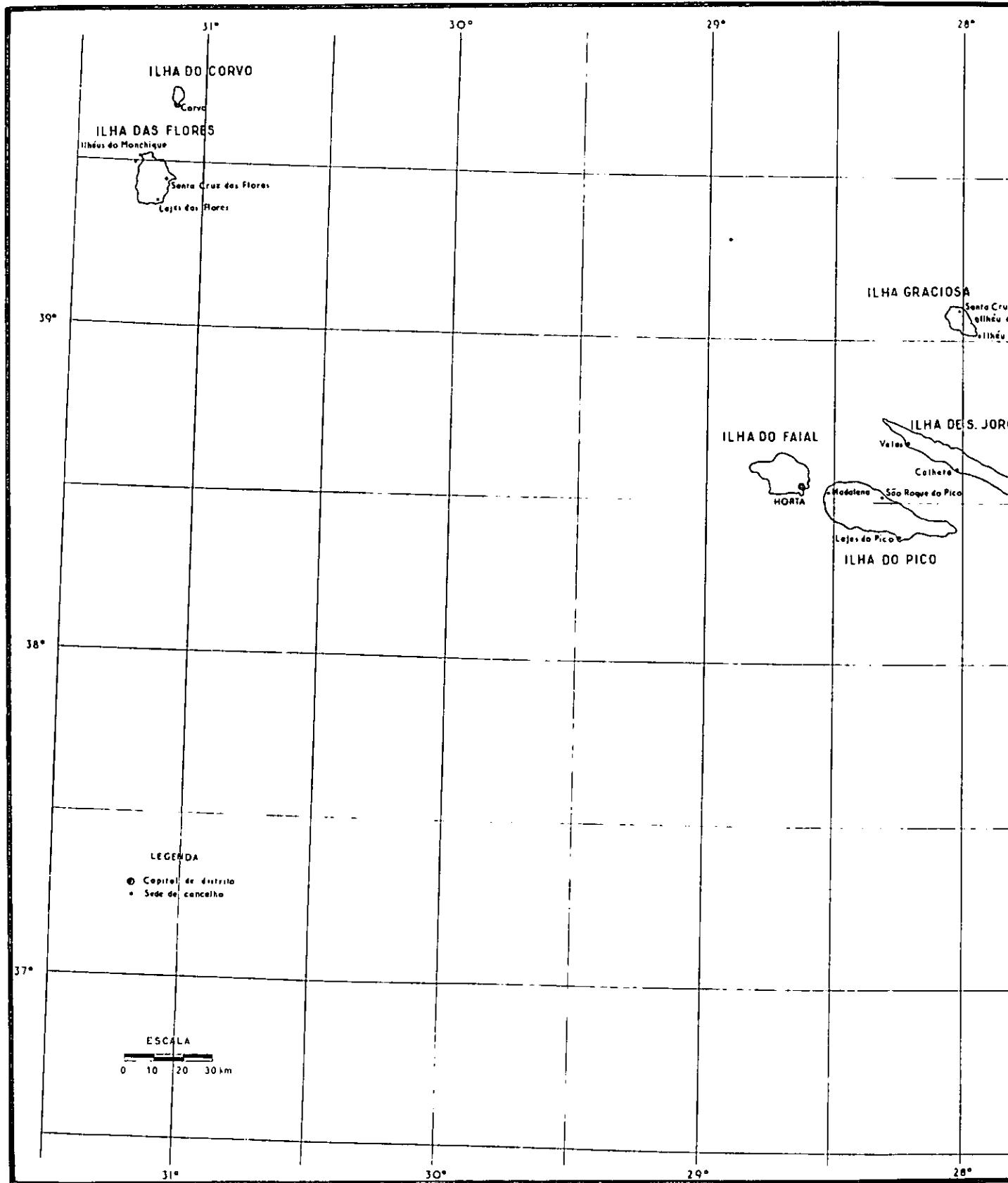
## XVII Região Agrícola





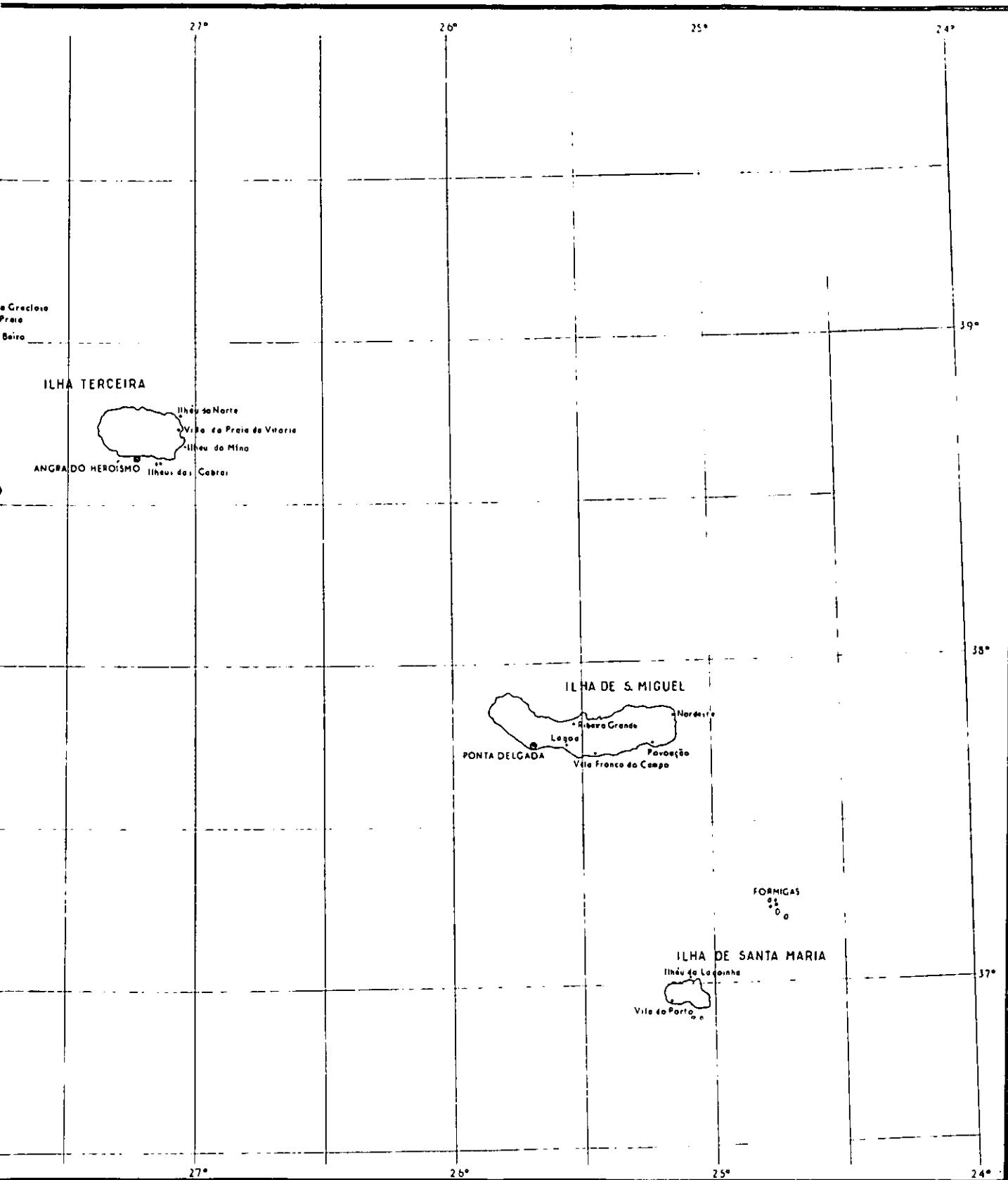
# ARquipéLAGO

XVI Região



# DOS AÇORES

Agrícola



## 1.— SOLO. CLIMA. POPULAÇÃO

*Sol. Climat. Population*

1.1 — Solo  
*Sol*

1.2 — Clima  
*Climat*

1.3 — População  
*Population*

## 1.1 — Solo — Sol

Mantém-se sem alteração a matéria publicada nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968, sobre utilização do solo no Continente e nas Ilhas Adjacentes, compreendendo estimativas e resultados de inquéritos agrícolas, relativos a anos diversos compreendidos entre 1875 e 1965.

*Les données sur l'utilisation du sol du Portugal Continental et des îles Adjacentes, publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968, sont toujours valables; elles comprennent des estimations et des résultats d'enquêtes agricoles relatifs à diverses années allant de 1875 à 1965.*

## 1.2 — Clima — Climat

### 1. — Dados meteorológicos de algumas estações Données météorologiques de quelques stations

1. — Solo. Clima. População — Sol. Climat. Population		1970 - 71															
Estações do ano Saisons de l'année	Média Moyenne	Temperatura do ar (°C) Température de l'air								Precipitação Précipitation							
		Desvio da normal		Média		Absoluta Absolue		Total (a)		≥ 1 mm por dia Par jour		≥ 10 mm por dia		Humidade relativa (%)		Inso- lação (h)	
		Desvio da normal	Ecart à la normale	Das máxi- mas	Das mínimas	Máxi- ma	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura	N.º de dias	Altura	N.º de dias	Humidité relative (%)	Inso- lation (h)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

### CONTINENTE — Continent

#### Viana do Castelo

(Altitude 11 m; longitude 08° 50' W; latitude 41° 41' N)

Outono . . . . .	16,4	+ 1,0	23,0	9,8	36,9	1,2	276,7	-149,0	30	275,3	24	228,6	11	70	648,6
Inverno . . . . .	8,8	- 0,9	14,2	3,3	23,2	3,5	435,7	-131,0	30	433,4	34	351,6	18	80	458,5
Primavera . . . . .	12,2	- 1,6	16,8	7,6	24,9	- 1,1	291,1	-100,4	54	286,9	38	156,2	7	85	504,4
Verão . . . . .	18,6	- 0,3	23,6	13,6	34,8	6,6	244,3	+114,4	45	239,6	30	168,2	10	80	755,6

#### Braga (Posto Agrário)

(Altitude 190 m; longitude 08° 24' W; latitude 41° 33' N)

Outono . . . . .	16,0	+ 0,9	22,8	9,3	37,8	0,4	230,3	-167,2	25	227,7	21	180,6	10	86	x
Inverno . . . . .	8,1	- 0,8	13,1	3,0	22,3	- 4,1	373,4	-227,5	34	373,1	32	280,9	20	82	x
Primavera . . . . .	11,4	- 2,2	10,2	6,6	24,8	- 2,6	375,0	- 51,0	47	375,0	47	240,4	12	74	x
Verão . . . . .	18,5	- 1,3	23,8	13,2	33,1	6,4	262,5	+149,1	37	260,5	34	152,1	9	78	x

#### Santo Tirso (Escola Agrícola)

(Altitude 62 m; longitude 08° 28' W; latitude 41° 21' N)

Outono . . . . .	16,3	+ 0,6	23,8	8,8	38,7	0,0	222,8	-122,5	25	220,6	21	159,7	0	75	604,0
Inverno . . . . .	7,9	- 1,5	14,0	1,8	23,5	- 4,4	307,3	-126,2	39	306,2	38	320,7	17	81	238,7
Primavera . . . . .	12,0	- 2,2	17,1	6,8	24,0	- 3,3	275,1	- 95,7	15	209,2	35	170,4	9	74	544,4
Verão . . . . .	19,2	- 1,3	24,8	13,5	36,0	6,0	296,5	+264,3	34	295,0	33	205,5	10	76	252,0

#### Montalegre

(Altitude 1005 m; longitude 07° 47' W; latitude 41° 49' N)

Outono . . . . .	12,1	+ 1,5	17,5	0,7	31,2	- 1,0	260,2	- 33,5	28	258,4	22	188,7	8	67	623,7
Inverno . . . . .	2,9	- 1,0	6,7	- 3,8	16,5	- 11,0	356,7	- 8,1	38	353,5	30	280,9	13	77	439,3
Primavera . . . . .	6,1	- 2,3	10,3	1,8	21,5	- 7,7	315,8	- 9,5	53	312,0	43	185,7	9	78	492,1
Verão . . . . .	14,3	- 2,2	19,4	9,2	28,0	- 1,1	249,7	+174,1	40	245,7	29	164,8	9	72	534,5

(continua)

Origem — Source: Serviço Meteorológico Nacional.

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto — Note — Automne — septembre, octobre et novembre; Hiver — décembre, janvier et février; Printemps — mars, avril et mai; été — juin juillet et août.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros — La précipitation totale correspond à la précipitation égale ou supérieure à 0,1mm par jour, car c'est la précipitation journalière minimum qui peut être mesurée dans les pluviomètres.

## 1. — Dados meteorológicos de algumas estações (continuação — suite)

## I. — Solo, Clima, População

1970-71

Estações do ano	Temperatura do ar (°C)							Precipitação							Humididade relativa (%)	Inson- lação (h)		
	Média	Média		Absoluta		Total (a)		≥ 1 mm por dia		≥ 10 mm por dia								
		Desvio da normal	Dias máxi- mas	Dias míni- mas	Máxima	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

## CONTINENTE (continuação — suite)

## Bragança

(Altitude 690 m; longitude 06° 46' W; latitude 41° 49' N)

Outono . . . . .	14,4	+ 2,3	20,9	7,8	34,8	- 2,4	101,8	- 125,9	21	99,0	13	71,2	4	83	702,5
Inverno . . . . .	3,8	- 0,8	7,9	- 0,3	17,5	- 8,0	212,6	- 184,3	40	208,8	25	141,7	10	50	399,6
Primavera . . . . .	8,8	- 1,5	13,4	4,2	23,0	- 5,8	292,4	+ 17,6	53	287,0	38	187,7	11	86	570,4
Verão . . . . .	17,5	- 1,8	22,9	12,1	31,0	4,0	284,6	+ 212,0	35	283,4	31	183,0	8	78	866,4

## Vila Pouca de Aguiar — Pedras Salgadas

(Altitude 613 m; longitude 07° 36' W; latitude 41° 33' N)

Outono . . . . .	14,0	+ 1,3	21,1	8,7	34,8	- 0,5	143,6	- 119,0	22	141,3	18	87,0	5	61	597,8
Inverno . . . . .	6,2	- 1,3	9,6	0,9	10,1	- 7,1	305,7	- 128,7	33	308,7	27	253,9	13	75	393,3
Primavera . . . . .	9,5	- 2,4	13,8	5,2	24,6	- 2,0	342,7	+ 34,3	52	337,7	41	211,1	10	70	447,4
Verão . . . . .	17,6	- 2,0	23,2	14,1	30,6	4,4	165,2	- 86,8	36	158,5	22	102,1	7	63	715,6

## Mirandela — Carvalhais

(Altitude 250 m; longitude 07° 12' W; latitude 41° 31' N)

Outono . . . . .	16,0	+ 0,8	23,9	8,2	37,0	- 2,0	32,2	- 99,2	12	20,3	7	0,0	0	58	681,6
Inverno . . . . .	5,4	- 1,5	10,6	0,2	20,0	- 7,8	114,2	- 59,6	26	112,0	22	48,2	4	82	333,4
Primavera . . . . .	11,3	- 2,4	16,3	6,3	23,2	- 3,0	x	x	x	x	x	x	x	79	x
Verão . . . . .	20,1	- 3,0	26,7	13,5	35,0	5,0	100,8	+ 116,4	27	102,0	21	106,0	4	68	790,3

## Miranda do Douro

(Altitude 693 m; longitude 06° 17' W; latitude 41° 31' N)

Outono . . . . .	13,1	+ 0,7	20,5	7,2	36,5	- 3,0	70,5	- 70,5	9	66,8	12	23,1	1	60	722,5
Inverno . . . . .	3,0	- 1,6	7,0	- 1,1	16,6	- 12,3	127,0	- 57,5	15	124,0	19	44,3	3	80	372,8
Primavera . . . . .	8,8	- 2,5	13,3	4,4	24,1	- 6,0	258,2	+ 100,4	43	255,2	38	153,8	10	73	434,0
Verão . . . . .	17,7	- 2,7	23,6	11,8	30,4	4,2	153,2	+ 103,1	29	149,6	20	62,0	3	63	594,0

## Peso da Régua

(Altitude 65 m; longitude 07° 48' W; latitude 41° 10' N)

Outono . . . . .	16,8	+ 0,7	25,0	8,0	39,0	- 1,0	158,3	- 81,4	22	155,4	10	104,0	0	74	673,1
Inverno . . . . .	4,0	- 3,7	12,3	2,4	21,0	- 3,5	250,2	- 98,4	32	253,5	27	167,4	0	82	318,0
Primavera . . . . .	12,8	- 2,1	18,0	7,6	28,0	- 1,0	314,4	+ 83,1	47	300,7	35	220,7	12	75	441,7
Verão . . . . .	20,6	- 1,8	27,2	13,0	39,5	8,5	178,4	+ 126,5	32	170,8	27	108,8	7	60	707,3

## Viseu (Estação Agrária)

(Altitude 443 m; longitude 07° 54' W; latitude 40° 40' N)

Outono . . . . .	15,2	+ 1,5	22,5	8,0	37,3	- 0,6	181,5	- 145,2	19	180,3	17	124,0	5	63	671,6
Inverno . . . . .	6,0	- 0,7	11,4	0,7	21,0	- 6,4	332,6	- 177,1	26	332,6	26	294,4	16	80	401,0
Primavera . . . . .	9,9	- 2,1	14,7	5,1	25,2	- 2,0	352,0	- 30,5	37	351,2	36	236,1	12	70	531,3
Verão . . . . .	18,0	- 1,4	24,2	11,8	33,4	5,0	200,7	+ 123,3	27	107,8	23	127,0	7	70	804,0

(continua)

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

## 1.— Dados meteorológicos de algumas estações (continuação)

I.— Solo, Clima, População		1970-71														
Estações do ano		Temperatura do ar (°C)						Precipitação						Humidade relativa (%)	Insolação (h)	
		Média	Desvio da normal	Média		Absoluta		Total (a)		≥ 1 mm por dia		≥ 10 mm por dia				
				Das máximas	Das mínimas	Máxima	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

## CONTINENTE (continuação)

## Guarda

(Altitude 1019 m; longitude 07° 16' W; latitude 40° 32' N)

Outono . . . . .	13,6	+ 2,1	17,5	9,8	31,7	- 0,3	163,3	- 159,2	19	100,4	12	124,1	3	73	x
Inverno . . . . .	3,0	- 0,8	5,8	0,1	16,5	- 8,2	220,7	- 226,3	33	218,0	20	139,9	9	76	x
Primavera . . . . .	6,4	- 2,5	9,7	3,1	21,3	- 8,8	510,9	- 152,4	49	500,8	42	382,2	17	80	x
Verão . . . . .	15,4	- 2,5	19,8	10,9	28,3	3,3	203,5	- 136,6	23	202,8	21	152,9	7	76	x

## Coimbra

(Altitude 141 m; longitude 08° 25' W; latitude 40° 12' N)

Outono . . . . .	18,7	+ 2,3	25,0	11,8	39,8	3,6	140,6	- 87,7	25	137,4	17	79,7	5	64	663,2
Inverno . . . . .	10,0	+ 0,1	15,5	4,5	23,0	- 1,6	268,9	- 84,2	41	266,0	31	137,5	7	74	537,9
Primavera . . . . .	13,3	- 1,2	18,7	7,9	26,5	- 1,3	303,8	+ 123,2	57	300,5	45	261,7	14	75	503,6
Verão . . . . .	20,2	- 0,3	26,4	14,1	36,8	6,6	202,1	- 132,2	43	195,5	25	124,5	6	75	700,7

## Castelo Branco

(Altitude 390 m; longitude 07° 29' W; altitude 39° 49' N)

Outono . . . . .	18,5	+ 2,0	24,1	12,9	39,2	4,4	81,6	- 130,5	0	80,9	8	50,2	3	65	x
Inverno . . . . .	8,7	+ 0,2	11,5	3,7	22,4	- 3,0	100,8	- 123,3	23	105,8	25	90,5	6	75	x
Primavera . . . . .	11,9	- 2,3	16,3	7,5	26,5	- 2,5	325,1	+ 70,1	37	324,1	35	239,4	13	69	x
Verão . . . . .	21,1	- 2,4	26,0	15,3	35,1	7,2	69,1	+ 34,3	18	127,1	13	96,0	5	55	x

## Pombal — Crasta Alta

(Altitude 68 m; longitude 08° 53' W; latitude 39° 58' N)

Outono . . . . .	17,5	+ 1,7	23,7	11,3	30,4	4,1	107,0	- 213,7	20	105,0	17	46,2	3	77	652,1
Inverno . . . . .	9,0	- 1,1	14,0	4,0	23,2	- 4,5	230,6	- 79,0	35	234,9	32	125,8	8	82	510,1
Primavera . . . . .	12,6	- 1,5	17,1	8,1	20,7	- 2,4	243,0	+ 13,2	40	241,5	35	134,7	10	78	588,4
Verão . . . . .	18,6	0,0	23,0	14,2	34,5	7,2	166,6	+ 127,3	26	162,9	18	117,2	7	70	763,8

## Alcobaça

(Altitude 75 m; longitude 08° 58' W; latitude 39° 32' N)

Outono . . . . .	16,7	+ 0,8	24,2	9,3	38,0	0,5	105,8	- 80,5	19	105,2	18	47,5	2	71	639,4
Inverno . . . . .	9,2	- 0,3	14,3	4,2	23,5	- 4,5	304,8	- 43,5	37	302,5	33	281,8	10	84	497,7
Primavera . . . . .	12,3	- 1,4	16,6	8,0	23,5	- 3,0	365,3	+ 208,2	48	363,6	44	280,5	15	80	571,0
Verão . . . . .	18,6	- 0,6	23,8	13,5	34,5	8,0	127,6	- 80,2	27	123,2	20	57,5	3	77	729,1

(continua)

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

## 1. — Dados meteorológicos de algumas estações (continuação)

I. — Solo, Clima, População

1970-71

Estações do ano	Temperatura do ar (°C)								Precipitação									
	Média	Desvio da normal	Média		Absoluta		Total (a)		≤ 1 mm por dia		≤ 10 mm por dia		Humididade relativa (%)	Inso- lação (h)				
			Das máxi- mas	Das mínimas*	Máxi- ma	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	15	16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					

## CONTINENTE (continuação)

## Santarém (Escola Agrícola)

(Altitude 54 m; longitude 08° 42' W; latitude 39° 15' N)

Outono . . . . .	19,0	+ 1,4	20,2	11,8	42,0	4,7	91,8	-114,0	12	91,1	10	42,6	2	66	619,3
Inverno . . . . .	8,0	- 1,4	13,9	3,9	22,8	- 3,6	170,4	- 03,0	26	170,2	25	75,9	4	79	205,3
Primavera . . . . .	12,7	- 2,6	17,6	7,8	29,0	- 3,5	271,2	+ 63,3	40	271,2	40	150,3	9	75	404,3
Verão . . . . .	20,8	- 1,6	26,7	13,8	36,0	7,8	118,5	+ 84,3	15	110,5	12	71,8	2	68	901,5

## Torres Vedras — Dols Portos

(Altitude 110 m; longitude 09° 11' W; latitude 39° 02' N)

Outono . . . . .	17,8	+ 1,4	24,5	11,2	39,0	2,5	104,6	- 60,4	19	102,0	15	75,4	4	79	630,6
Inverno . . . . .	0,4	- 0,6	13,9	4,8	21,0	0,0	238,7	+ 2,3	37	236,2	32	133,7	8	78	382,3
Primavera . . . . .	12,0	- 1,6	16,6	8,5	23,0	2,1	326,6	+ 152,6	44	324,8	40	220,7	13	78	592,7
Verão . . . . .	10,0	- 1,0	23,6	14,4	35,0	8,5	67,0	+ 40,3	20	65,2	15	24,0	1	76	788,7

## Sintra

(Altitude 200 m; longitude 09° 23' W; latitude 38° 48' N)

Outono . . . . .	17,8	+ 1,0	22,1	13,6	36,0	8,0	85,8	-148,2	14	84,2	11	56,0	3	73	x
Inverno . . . . .	10,8	0,0	13,5	8,2	21,0	5,0	222,4	- 188,3	29	220,9	24	156,5	0	87	x
Primavera . . . . .	12,3	- 0,9	15,5	9,1	19,5	3,5	434,3	+ 153,2	35	434,3	35	348,2	15	86	x
Verão . . . . .	17,0	- 1,0	21,7	14,1	30,5	12,0	83,7	+ 47,4	9	83,5	8	57,5	2	87	x

## Setúbal

(Altitude 35 m; longitude 08° 53' W; latitude 38° 33' N)

Outono . . . . .	18,0	+ 0,1	24,0	11,1	39,3	2,5	90,7	- 71,3	16	88,3	11	65,0	3	83	670,0
Inverno . . . . .	9,2	- 1,0	14,8	3,7	23,1	- 5,1	109,1	- 68,5	34	106,3	28	94,1	6	78	500,7
Primavera . . . . .	13,2	- 2,3	17,8	8,0	26,1	- 2,5	255,9	+ 74,4	43	253,6	31	167,7	9	71	633,1
Verão . . . . .	20,1	- 1,6	25,7	14,5	35,6	8,5	44,0	+ 24,2	11	42,4	8	27,6	1	66	919,0

## Portalegre

(Altitude 541 m; longitude 07° 25' W; latitude 39° 17' N)

Outono . . . . .	18,2	+ 1,1	22,8	13,6	37,9	4,9	80,4	- 114,9	19	80,7	13	55,1	4	52	710,4
Inverno . . . . .	8,3	- 0,8	11,5	5,1	20,5	- 3,1	218,3	- 98,1	33	215,7	24	141,7	8	78	402,2
Primavera . . . . .	10,6	- 3,8	14,2	6,8	24,8	- 2,6	343,3	+ 100,0	50	340,4	40	241,9	15	85	404,6
Verão . . . . .	20,0	- 3,1	25,1	14,8	33,9	7,0	115,7	+ 71,0	18	114,4	15	80,8	4	72	825,0

(continua)

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

**1. — Dados meteorológicos de algumas estações (continuação)**

I. — Solo. Clima. População

1970-71

Estações do ano	Temperatura do ar (°C)							Precipitação							Humididade relativa (%)	Insolação (h)	
	Média			Absoluta		Total (a)		≥ 1 mm por dia		≥ 10 mm por dia							
	Média	Desvio da normal	Das máximas	Das mínimas	Máxima	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	

**CONTINENTE (continuação)**

**Elvas (Estação de Melhoramento de Plantas)**

(Altitude 208 m; longitude 07° 09' W; latitude 38° 53' N)

Outono . . . . .	18,1	+ 1,1	25,4	10,8	40,0	2,5	52,0	-108,8	16	49,1	8	23,1	2	77	748,2
Inverno . . . . .	7,8	- 0,8	12,9	2,7	22,0	- 6,0	198,3	- 22,5	29	193,8	9	125,0	3	82	501,3
Primavera . . . . .	12,7	- 1,7	17,7	7,6	27,6	- 0,1	210,5	+ 17,3	33	207,4	6	97,2	0	67	506,1
Verão . . . . .	21,0	- 1,8	29,3	14,4	38,2	8,5	40,2	+ 10,8	10	48,5	2	28,5	0	50	078,5

**Évora**

(Altitude 309 m; longitude 07° 54' W; latitude 38° 34' N)

Outono . . . . .	18,4	+ 1,5	23,0	13,0	38,8	5,7	43,0	-125,0	15	40,5	7	12,8	1	56	728,0
Inverno . . . . .	8,8	- 0,6	12,6	4,9	21,6	- 1,7	250,2	- 1,8	37	245,7	25	164,7	8	76	404,8
Primavera . . . . .	11,8	- 2,3	15,9	7,8	26,6	- 0,8	283,1	+ 74,0	44	270,7	34	158,0	11	72	562,7
Verão . . . . .	20,4	- 1,7	26,5	14,3	35,7	8,9	70,0	+ 55,3	15	76,7	7	65,0	3	72	949,6

**Alcácer do Sal**

(Altitude 51 m; longitude 08° 31' W; latitude 38° 23' N)

Outono . . . . .	18,0	+ 1,4	25,9	11,4	41,0	2,0	51,8	- 81,4	14	48,0	6	13,8	1	63	689,2
Inverno . . . . .	9,0	- 0,5	15,5	3,6	25,0	- 3,5	175,0	- 77,0	33	171,0	28	66,0	5	81	448,0
Primavera . . . . .	13,4	- 1,4	18,2	8,5	27,0	- 1,8	206,8	+ 100,3	47	201,0	38	101,8	11	71	583,2
Verão . . . . .	20,0	- 1,0	27,1	14,7	37,3	9,5	53,0	+ 38,0	13	51,4	7	32,5	2	64	926,9

**Santiago do Cacém**

(Altitude 228 m; longitude 08° 42' W; latitude 38° 01' N)

Outono . . . . .	10,0	+ 1,6	24,2	13,7	39,0	7,0	75,0	- 107,4	12	73,7	10	46,9	2	66	x
Inverno . . . . .	10,2	- 0,6	14,5	5,8	21,5	- 0,5	242,0	- 90,1	27	240,3	23	414,2	8	68	x
Primavera . . . . .	12,4	- 2,2	16,3	8,5	23,0	2,0	308,7	+ 73,5	35	308,5	34	204,6	10	72	x
Verão . . . . .	10,3	- 1,2	24,6	14,0	32,4	10,5	27,6	- 6,3	5	27,6	5	0,0	0	71	x

**Beja**

(Altitude 246 m; longitude 07° 52' W; latitude 38° 01' N)

Outono . . . . .	18,8	+ 1,3	25,4	12,2	40,3	5,1	43,4	- 97,0	14	41,2	9	10,3	1	50	716,3
Inverno . . . . .	9,0	- 0,7	13,5	4,4	21,7	- 2,7	180,2	- 21,7	37	184,2	22	133,2	0	79	474,7
Primavera . . . . .	12,2	- 2,5	17,3	7,2	26,4	- 2,8	217,2	+ 38,1	46	212,6	34	77,1	5	75	546,0
Verão . . . . .	21,2	- 1,7	28,7	13,6	37,1	8,0	54,4	+ 35,5	13	51,5	4	40,3	2	61	966,4

(continua)

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

**1. — Dados meteorológicos de algumas estações (continuação)**

I. — Solo, Clima, População		1970 - 71													
		Temperatura do ar (°C)						Precipitação							
Estações do ano	Média	Média		Absoluta		Total (a)		≥ 1 mm por dia		≥ 10 mm por dia		Humidade relativa (%)	Iuso-lucação (h)		
		Desvio da normal		Das máximas	Das mínimas	Máxi-ma	Míni-ma	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

**CONTINENTE (continuação)**

**Amareleja**

(Altitude 192 m; longitude 07° 54' W; latitude 38° 13' N)

Outono . . . . .	18,7	x	20,0	11,4	41,3	3,6	50,0	x	7	50,2	5	44,7	3	57	x
Inverno . . . . .	8,2	x	13,7	2,6	18,5	- 4,6	154,7	x	30	152,8	24	80,3	6	82	x
Primavera . . . . .	12,4	x	17,6	7,2	27,5	- 3,0	228,8	x	40	227,4	37	81,3	5	74	x
Verão . . . . .	21,8	x	20,5	14,0	30,6	7,9	40,2	x	7	48,5	6	35,0	2	55	x

**S. Brás de Alportel**

(Altitude 240 m; longitude 07° 54' W; latitude 37° 10' N)

Outono . . . . .	19,0	+ 2,1	24,1	13,0	37,7	7,3	63,2	- 151,6	15	51,2	7	26,5	2	4	x
Inverno . . . . .	10,2	- 0,1	24,0	0,5	16,5	0,3	345,7	+ 5,8	34	343,4	31	250,2	11	x	x
Primavera . . . . .	12,6	- 1,7	16,7	8,4	25,0	1,3	310,3	+ 54,7	40	307,7	33	180,2	9	x	x
Verão . . . . .	21,6	- 0,6	28,0	15,3	35,7	8,7	56,6	+ 42,2	6	56,5	5	54,5	3	x	x

**Monchique — Caldas de Monchique**

(Altitude 203 m; longitude 08° 33' W; latitude 37° 17' N)

Outono . . . . .	10,4	+ 0,5	24,0	13,8	37,3	7,9	97,6	- 162,6	10	95,9	12	51,5	3	65	x
Inverno . . . . .	10,0	- 1,0	13,6	0,5	20,5	- 0,3	469,0	- 16,1	42	468,0	40	336,7	10	84	x
Primavera . . . . .	11,4	- 4,4	14,4	8,3	22,5	1,5	577,3	- 254,5	53	573,6	45	403,1	21	91	x
Verão . . . . .	20,0	- 3,3	24,2	13,9	34,5	8,6	76,4	+ 50,0	9	73,0	6	50,0	2	72	x

**Tavira (Posto Agrário)**

(Altitude 25 m; longitude 07° 39' W; latitude 37° 07' N)

Outono . . . . .	18,6	+ 0,2	23,0	13,2	33,2	5,6	60,7	- 94,7	11	60,2	10	37,0	3	63	x
Inverno . . . . .	11,0	- 0,7	15,4	0,5	24,5	- 1,0	263,2	+ 38,8	29	261,7	26	193,6	8	76	x
Primavera . . . . .	13,7	- 1,0	18,2	0,2	25,2	1,0	185,9	+ 35,6	23	185,1	21	107,5	5	71	x
Verão . . . . .	21,3	- 1,8	26,0	15,7	34,0	8,5	26,8	+ 17,2	4	26,5	3	14,7	1	61	x

**AÇORES**

**Ponta Delgada — Ilha de S. Miguel**

(Altitude 35 m; longitude 25° 40' W; latitude 37° 45' N)

Outono . . . . .	19,4	+ 0,5	22,3	16,5	29,4	7,3	273,6	- 30,9	49	269,9	34	170,0	7	78	465,0
Inverno . . . . .	14,1	- 0,5	16,9	11,3	20,3	6,1	372,4	+ 51,1	50	363,8	42	229,0	11	68	358,8
Primavera . . . . .	14,8	- 0,5	17,8	11,7	21,8	8,7	131,7	- 102,6	50	122,6	25	46,5	4	78	475,8
Verão . . . . .	19,7	- 0,8	23,3	16,1	27,7	10,8	50,8	- 45,5	41	43,2	12	0,0	0	80	553,0

(continua)

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.

(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

## 1. — Dados meteorológicos de algumas estações (continuação)

I. — Solo. Clima. População		1970-71														
Estações do ano		Temperatura do ar (°C)						Precipitação						Humidade relativa (%)	Insolação (b)	
		Média		Média		Absoluta		Total (a)		≥ 1 mm por dia		≥ 10 mm por dia				
		Média	Desvio da normal	Das máximas	Das mínimas	Máxima	Mínima	Altura (mm)	Desvio da normal	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias	Altura (mm)	N.º de dias		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

## AÇORES (continuação)

## Praia da Vitória (aeroporto das Lajes) — Ilha Terceira

(Altitude 53 m; longitude 27° 05' W; latitude 38° 45' N)

Outono . . . . .	19,4	+ 0,7	21,8	16,0	28,4	7,8	381,7	+ 61,3	57	374,2	30	297,0	13	78	438,4
Inverno . . . . .	14,5	+ 0,4	10,7	12,3	21,2	7,3	520,4	+ 143,0	68	513,3	45	377,6	15	80	206,2
Primavera . . . . .	15,0	- 0,2	17,6	12,6	21,4	—	121,2	- 154,2	66	110,2	26	36,6	2	75	558,8
Verão . . . . .	19,4	- 0,0	22,3	16,6	26,3	11,7	101,3	- 24,1	56	98,8	24	53,6	2	75	614,5

## Horta — Ilha do Faial

(Altitude 60 m; longitude 28° 38' W; latitude 38° 31' N)

Outono . . . . .	19,2	0,0	21,6	16,9	27,9	9,3	233,8	- 65,0	50	228,1	31	123,8	7	78	456,0
Inverno . . . . .	14,3	- 0,4	10,4	12,2	19,4	6,1	287,7	- 55,8	73	282,7	47	138,5	7	81	283,5
Primavera . . . . .	14,7	- 0,7	17,1	12,3	21,4	7,0	131,2	- 125,0	38	123,0	20	33,1	3	77	404,6
Verão . . . . .	20,4	- 0,8	23,2	17,6	28,4	16,2	102,0	- 20,7	32	97,4	14	50,2	2	78	665,3

## Santa Cruz das Flores — Ilha das Flores

(Altitude 39 m; longitude 31° 08' W; latitude 39° 27' N)

Outono . . . . .	19,4	0,0	21,9	17,0	28,5	8,4	434,0	+ 64,1	53	430,2	41	296,6	13	78	292,0
Inverno . . . . .	14,4	- 0,5	10,6	12,2	20,8	7,0	408,0	- 89,7	52	402,5	40	280,6	13	88	211,5
Primavera . . . . .	15,0	- 0,5	17,6	12,7	23,2	7,8	102,0	- 102,0	47	189,0	36	84,8	4	77	467,0
Verão . . . . .	20,8	- 0,7	23,5	18,0	28,4	12,9	154,4	- 52,3	38	147,0	22	98,8	6	76	635,0

## MADEIRA

## Funchal — Ilha da Madeira

(Altitude 58 m; longitude 16° 54' W; latitude 32° 38' N)

Outono . . . . .	20,4	- 0,2	23,0	17,0	28,0	12,0	186,3	+ 13,5	24	183,1	14	130,8	4	70	574,2
Inverno . . . . .	16,0	- 0,2	10,2	12,8	26,6	8,8	310,0	+ 91,6	36	307,3	26	250,0	11	70	492,4
Primavera . . . . .	15,8	- 1,2	18,9	12,6	22,0	9,3	120,1	+ 15,4	31	127,1	22	74,6	4	69	550,2
Verão . . . . .	20,2	- 0,8	23,3	17,1	25,7	13,3	3,5	- 4,3	2	3,4	1	0,0	0	73	612,3

## Porto Santo (aeroporto) — Ilha de Porto Santo

(Altitude 78 m; longitude 16° 21' W; latitude 33° 04' N)

Outono . . . . .	20,4	- 0,1	22,8	18,0	26,6	12,8	84,6	- 28,2	28	80,2	16	16,0	1	73	615,2
Inverno . . . . .	15,4	- 0,5	17,7	13,2	21,7	9,8	238,4	+ 62,6	46	233,0	29	147,8	6	77	448,0
Primavera . . . . .	15,4	- 1,0	18,1	12,8	20,6	9,0	80,2	+ 24,4	47	78,2	23	0,0	0	73	641,2
Verão . . . . .	20,2	- 0,7	22,6	17,8	25,6	14,2	16,5	+ 1,5	21	12,8	8	0,0	0	74	740,8

Nota — Outono — Setembro, Outubro, Novembro; Inverno — Dezembro, Janeiro, Fevereiro; Primavera — Março, Abril, Maio; Verão — Junho, Julho, Agosto.  
(a) A precipitação total corresponde à precipitação igual ou superior a 0,1 mm por dia, por ser esta a precipitação diária mínima medida nos pluviômetros.

## 1.3 — População — Population

Mantém-se sem alteração a matéria publicada nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968, relativa à população activa agrícola recenseada em 15-XII-1960.

Les données publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968, relatives à la population active agricole recensée le 15-XII-1960, sont toujours valables.

## 2. — PROPRIEDADE

*Propriété*

**2. — Prédios rústicos. Rendimentos colectáveis, contribuição predial e transacções**  
*Immeubles ruraux. Revenus imposables, impôt foncier et transactions*

2. — Propriedade - Propriété

1971

Distritos Districts	Prédios rústicos <i>Immeubles ruraux</i>	Rendimentos colectáveis Revenus imposables		Contribuição liquidaada (verba principal) <sup>1</sup>		Prédios vendidos <i>Immeubles vendus</i>			
		Total		Impôt foncier (principal) (b)		Total		Dos quais, parcialmente <i>Dont partiellement</i>	
		1000	n. <sup>o</sup> (a)	1000 ESC	1000 ESC	n. <sup>o</sup>	1000 ESC	n. <sup>o</sup>	1000 ESC
		1	2	3	4	5	6	7	8
Total . . . . .	1967 . . . . .	10 818	11 843 824	2 455 895	248 581	96 878	2 932 652	33 423	823 203
	1968 . . . . .	10 861	11 643 121	2 513 246	253 816	99 438	3 148 117	34 867	1 052 023
	1969 . . . . .	10 813	11 712 727	2 537 829	256 862	104 130	3 712 323	37 738	1 172 310
	1970 . . . . .	10 778	11 849 987	2 592 855	263 577	112 658	4 197 226	39 923	1 477 510
	1971 . . . . .	10 858	11 879 388	2 608 074	265 765	114 992	4 867 791	40 669	1 752 593
Continente . . . . .	1967 . . . . .	10 104	11 105 106	2 297 666	232 611	91 695	2 834 533	31 779	792 756
	1968 . . . . .	10 145	10 903 421	2 355 096	237 806	95 446	3 070 770	33 617	1 035 365
	1969 . . . . .	10 121	11 002 524	2 379 428	240 766	98 862	3 611 186	35 968	1 144 437
	1970 . . . . .	10 132	11 111 273	2 433 322	247 121	107 715	4 090 798	38 445	1 443 680
	1971 . . . . .	10 167	11 173 482	2 449 526	249 672	108 993	4 689 660	39 074	1 689 178
Aveiro . . . . .		848	905 260	150 637	15 938	9 738	200 410	2 452	50 807
Beja . . . . .		77	78 800	165 009	16 088	1 444	90 418	425	13 080
Braga . . . . .		641	662 636	120 074	13 541	9 431	230 046	3 223	73 103
Bragança . . . . .		1 007	1 056 636	101 048	10 332	3 810	54 501	817	12 336
Castelo Branco . . . . .		537	586 213	83 088	8 498	3 516	71 687	1 602	30 100
Coimbra . . . . .		1 142	1 207 966	151 304	15 288	8 751	114 082	1 030	20 022
Évora . . . . .		41	42 303	187 715	19 005	758	69 060	182	6 175
Faro . . . . .		241	267 191	98 081	10 038	4 175	460 032	1 000	66 651
Guarda . . . . .		621	730 519	109 463	11 075	4 426	74 847	1 402	19 650
Leiria . . . . .		900	1 040 236	128 077	13 040	8 083	169 400	2 308	34 240
Lisboa . . . . .		204	204 037	146 004	15 222	8 100	1 571 251	4 114	645 735
Portalegre . . . . .		70	74 241	108 490	10 028	808	43 565	206	7 647
Porto . . . . .		438	454 001	137 349	14 005	8 050	434 696	4 285	201 702
Santarém . . . . .		443	552 153	240 137	24 237	5 402	140 497	2 221	31 400
Setúbal . . . . .		32	33 755	76 000	8 310	7 482	650 834	5 803	391 772
Viana do Castelo . . . . .		875	760 196	76 855	7 840	6 100	100 790	1 729	23 800
Vila Real . . . . .		740	702 716	94 831	9 710	5 300	58 540	1 511	13 071
Viseu . . . . .		1 504	1 708 443	166 575	10 878	11 003	185 480	3 824	37 023
Açores . . . . .	1967 . . . . .	360	377 170	104 087	10 509	3 340	52 788	936	13 851
	1968 . . . . .	360	369 258	104 495	10 566	2 553	52 331	740	9 441
	1969 . . . . .	356	366 068	104 630	10 617	3 336	60 802	972	11 584
	1970 . . . . .	353	367 692	105 825	10 825	3 190	64 189	818	15 890
	1971 . . . . .	351	365 782	104 945	10 582	3 874	79 312	921	20 601
Angra do Heroísmo . . . . .		119	126 905	30 564	3 060	1 605	10 504	207	2 654
Horta . . . . .		158	161 030	15 458	1 566	077	8 291	137	1 501
Ponta Delgada . . . . .		74	77 847	58 023	5 047	1 592	51 517	457	16 380
Madeira — Funchal .	1967 . . . . .	354	361 548	54 142	5 461	1 843	45 331	708	16 596
	1968 . . . . .	386	370 442	53 655	5 444	1 439	25 016	510	7 217
	1969 . . . . .	336	344 135	53 771	5 479	1 932	40 335	798	16 289
	1970 . . . . .	293	341 022	53 708	5 631	1 753	42 239	660	17 940
	1971 . . . . .	340	340 124	53 603	5 511	2 125	98 819	674	42 814

(a) Um prédio pode ter mais de um rendimento — Un immeuble peut avoir plus d'un revenu.

(b) Não inclui os adicionais cobrados pelas Juntas Distritais, Juntas Gerais dos Distritos Autónomos das Ilhas Adjacentes, Câmaras Municipais, etc. — Non compris les surtaxes perçues par les «Juntas Distritais», les «Juntas Gerais dos Distritos Autónomos das Ilhas Adjacentes», les «Câmaras Municipais», etc.

### **3. — EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA**

*Exploitation agricole*

### 3. -- EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA

*Exploitation agricole*

Mantém-se sem alteração a matéria publicada nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968, sobre formas de exploração e classes de extensão das culturas arvenses, dados extraídos dos volumes seguintes: «Inquérito às Explorações Agrícolas do Continente» de 1952/54 e «Recenseamento das Explorações Agrícolas das Ilhas Adjacentes» de 1965.

*Les données sur le mode de faire-valoir et les groupes de taille des cultures de labour publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968 sont toujours valables. Ces données ont été extraites des publications suivantes: «Enquête sur les Exploitations Agricoles du Continent» de 1952/54 et «Recensement des Exploitations Agricoles des Iles Adjacentes» de 1965.*

## 4.— ÁRVORES DE FRUTO E OLIVEIRAS

*Arbres fruitiers et oliviers*

#### 4.— ÁRVORES DE FRUTO E OLIVEIRAS

*Arbres fruitiers et oliviers*

Manténi-se sem alteração a matéria publicada nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968, extraída do volume «Inquérito às Explorações Agrícolas do Continente — Resultados do inquérito suplementar para determinação do número de árvores de fruto e oliveiras existentes nas explorações agrícolas, em 1954».

*Les données publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968, extraites de la publication «Enquête sur les Exploitations Agricoles du Continent — Résultats de l'enquête supplémentaire pour déterminer le nombre d'arbres fruitiers et oliviers existant dans les exploitations agricoles, en 1954», sont toujours valables.*

## 5.—CONSTRUÇÕES, MÁQUINAS, ALFAIAS E MEIOS DE TRANSPORTE AGRÍCOLAS

*Édifices, machines, outils et moyens de transport agricoles*

## 5. — CONSTRUÇÕES, MÁQUINAS, ALFAIAS E MEIOS DE TRANSPORTE AGRÍCOLAS

*Édifices, machines, outils et moyens de transport agricoles*

Mantém-se sem alteração a matéria publicada nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968 sobre construções, máquinas, alfaias e meios de transporte existentes nas explorações agrícolas em 31 de Dezembro de 1954.

*Les données publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968, sur les édifices, machines, outils et moyens de transport existant dans les exploitations agricoles le 31 Décembre 1954, sont toujours valables.*

**3. — Debulhadoras e ceifeiras-debulhadoras para cereais e legumes, por distritos**  
**Batteuses et moissonneuses-batteuses pour céréales et légumes, par districts**

5. — Construções, máquinas, alfaias e meios de transporte agrícolas — Édifices, machines, outils et moyens de transport agricoles

31-XII-1971

Distritos (a) Districts	Total	De través Battueuses en travers	Total	Debulhadoras — Battueuses								Origem — Origine		
				Tipo — Type										
				De ponta — Battueuses en long										
				Largura do batedor (cm) — Largeur du batteur								Nacional Na-tionale	Estrangeira Etran-ge-re	Ignorada Ignorée
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Continente — Continent . . . . .	31-XII-67 . . . . .	5 747	1 717	4 030	448	1 247	918	651	749	17	4 059	1 616	72	
	31-XII-68 . . . . .	5 861	1 793	4 068	447	1 275	937	647	745	17	4 181	1 609	71	
	31-XII-69 . . . . .	5 953	1 867	4 086	448	1 294	941	645	741	17	4 279	1 603	71	
	31-XII-70 . . . . .	6 004	1 911	4 093	449	1 305	940	643	739	17	4 335	1 598	71	
	31-XII-71 . . . . .	6 051	1 951	4 100	450	1 316	939	639	737	19	4 388	1 592	71	
Aveiro . . . . .		164	11	153	35	107	10	1	..	..	153	10	1	
Beja . . . . .		474	..	474	1	85	87	135	214	2	216	258	..	
Braga . . . . .		150	83	73	55	18	1	..	..	1	123	26	2	
Bragança . . . . .		993	394	500	25	451	115	4	2	2	910	67	10	
Castelo Branco . . . . .		150	55	96	6	20	82	20	9	..	98	52	..	
Coimbra . . . . .		281	21	260	84	151	19	..	6	..	257	22	2	
Évora . . . . .		424	6	418	5	40	113	107	147	1	155	267	2	
Faro . . . . .		164	1	163	1	37	87	81	7	..	134	30	..	
Guarda . . . . .		456	402	54	6	20	15	0	..	1	414	31	11	
Leiria . . . . .		195	6	180	37	43	84	10	0	..	167	28	..	
Lisboa . . . . .		332	8	324	4	24	147	65	83	1	170	150	3	
Portalegre . . . . .		317	3	314	11	40	58	98	97	1	130	187	..	
Porto . . . . .		370	184	195	123	61	8	..	1	2	318	54	7	
Santarém . . . . .		464	5	450	11	102	111	77	93	5	291	173	..	
Setúbal . . . . .		240	..	240	9	46	46	66	72	1	105	134	..	
Viana do Castelo . . . . .		60	43	17	16	2	..	..	..	..	51	7	2	
Vila Real . . . . .		447	418	29	8	18	2	1	..	2	380	46	21	
Viseu . . . . .		355	311	44	15	24	5	..	..	..	205	50	10	
Debulhadoras (continuação — suite)				Ceifeiras-debulhadoras — Moissonneuses-batteuses										
Distritos (a)	Anos de aquisição Années d'acquisition			Total	Sistema de locomoção Système de locomotion			Largura da barra de corte (cm) Largeur de l'organe de coupe			Anos de aquisição			
	Até 1969	1970	1971		Auto-transportadas Automotrices	Reboçadas Remorquées	Total	Até 200	200,1 a 300	Mais de 300 Plus de 300	Até 1969	1970	1971	
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Continente — Continent . . . . .	31-XII-67 . . . . .	—	—	—	1 312	1 219	93	142	769	401	—	—	—	—
	31-XII-68 . . . . .	—	—	—	1 763	1 633	130	177	873	713	—	—	—	—
	31-XII-69 . . . . .	5 953	—	—	2 150	2 003	147	191	1 000	959	2 150	—	—	—
	31-XII-70 . . . . .	5 940	64	—	2 532	2 374	158	200	1 041	1 291	1 707	825	—	—
	31-XII-71 . . . . .	5 923	64	64	2 830	2 664	166	207	1 121	1 502	2 096	408	326	—
Aveiro . . . . .		150	1	4	2	2	..	..	1	1	2	..	..	..
Beja . . . . .		473	1	..	907	839	68	64	365	478	605	110	93	..
Braga . . . . .		147	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .		968	14	11	80	70	10	11	66	3	50	15	6	..
Castelo Branco . . . . .		148	1	1	61	51	..	..	35	16	34	7	10	..
Coimbra . . . . .		273	5	3	71	71	..	..	21	50	56	15	..	..
Évora . . . . .		424	..	..	618	603	15	36	227	355	448	76	..	..
Faro . . . . .		163	..	1	25	23	2	2	13	10	6	4	16	..
Guarda . . . . .		448	3	5	30	30	..	..	27	3	25	5	..	..
Leiria . . . . .		193	1	1	6	6	..	..	5	1	2	2	2	2
Lisboa . . . . .		330	1	1	144	138	8	10	64	70	113	14	17	..
Portalegre . . . . .		913	1	3	392	382	30	41	148	203	284	52	56	..
Porto . . . . .		368	5	6	12	4	8	11	..	1	3	2	7	..
Santarém . . . . .		450	2	3	279	267	12	10	99	101	217	42	20	..
Setúbal . . . . .		230	1	..	198	190	8	6	43	149	145	32	21	..
Viana do Castelo . . . . .		58	1	1	2	1	1	1	6	..	2	..	..	..
Vila Real . . . . .		420	18	9	12	8	4	6	6	..	6	4	2	..
Viseu . . . . .		340	7	8	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..

(a) Distribuição segundo o local habitual da debulha — Distribution d'après le lieu du battage.

**4.— Tractores agrícolas, por distritos**  
**Tracteurs agricoles, par districts**

5.— Construções, máquinas, alfaias e meios de transporte agrícolas — Édifices, machines, outils et transport agricoles

31-XII-1971

Distritos (a) Districts	Tractores Tracteurs	Potência à barra Puissance à la barre	Ano da 1.ª aquisição Année de la 1 <sup>re</sup> aquisition			De rasto — A chenilles								
			Até 1969	Jusqu'à 1969	1970	1971	Total	Menos de 12 cv Moins de 12 cv	De 12 a menos de 18 cv De 12 à moins de 18 cv	De 18 a menos de 27 cv De 18 à moins de 27 cv	De 27 a menos de 37 cv De 27 à moins de 37 cv	De 37 a menos de 56 cv De 37 à moins de 56 cv	Mais de 56 cv Plus de 56 cv	
			Total	n.º	cv		n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Continente —	31-XII-67 . . . . .	19 076	716 292	—	—	—	2 120	7	39	121	428	1 102	423	
Continente —	31-XII-68 . . . . .	21 656	827 517	—	—	—	2 197	7	45	128	454	1 121	442	
Continente —	31-XII-69 . . . . .	23 314	981 366	25 314	—	—	2 457	12	45	146	514	1 268	472	
Continente —	31-XII-70 . . . . .	28 153	1 101 245	25 297	2 856	—	2 623	12	51	153	566	1 355	486	
Continente —	31-XII-71 (b) . . . . .	32 075	1 253 923	24 676	(c) 3 477	3 922	2 880	13	56	168	626	1 506	511	
Aveiro . . . . .		825	32 505	585	110	121	37	..	..	1	2	10	24	
Beja . . . . .		4 254	172 712	3 443	306	445	574	..	3	13	115	353	90	
Braga . . . . .		1 099	38 575	790	155	148	13	..	..	..	2	8	3	
Bragança . . . . .		1 170	41 007	887	150	168	28	..	..	3	9	12	4	
Castelo Branco . . . . .		1 037	37 851	824	90	123	30	1	..	1	4	18	20	
Coimbra . . . . .		1 001	42 440	700	170	182	46	..	..	4	7	26	9	
Évora . . . . .		2 032	120 212	2 395	212	325	231	1	3	12	48	110	48	
Faro . . . . .		1 605	68 130	1 154	203	278	122	..	1	11	19	57	34	
Guarda . . . . .		831	30 581	577	116	138	28	..	..	2	4	13	9	
Leiria . . . . .		1 357	52 100	941	218	198	185	..	7	17	54	92	15	
Lisboa . . . . .		4 137	162 170	3 981	450	306	679	2	21	43	189	811	113	
Portalegre . . . . .		2 154	89 892	1 707	183	264	112	1	5	2	26	60	18	
Porto . . . . .		1 274	44 972	931	170	173	28	..	1	2	2	5	18	
Santarém . . . . .		4 359	167 886	3 518	360	481	407	7	12	39	71	240	88	
Setúbal . . . . .		2 204	92 568	1 700	208	298	294	..	2	11	30	100	55	
Viana do Castelo . . . . .		634	18 743	410	45	79	14	1	1	..	2	5	5	
Vila Real . . . . .		669	25 021	445	90	125	25	..	..	5	2	13	5	
Viseu . . . . .		483	17 050	302	94	87	18	..	..	2	4	9	3	
De rodas — A roues														
Distritos (a)	Total	Menos de 12 cv	De 12 a menos de 18 cv	De 18 a menos de 27 cv	De 27 a menos de 37 cv	De 37 a menos de 56 cv	Mais de 56 cv							
14	15	16	17	18	19	20	21							
Continente —	31-XII-67 . . . . .	16 956	116	253	3 735	4 725	7 927	200						
Continente —	31-XII-68 . . . . .	19 459	122	313	3 782	5 250	9 622	370						
Continente —	31-XII-69 . . . . .	22 857	128	366	3 968	5 981	11 789	631						
Continente —	31-XII-70 . . . . .	25 830	131	438	4 109	6 406	13 639	807						
Continente —	31-XII-71 (b) . . . . .	29 195	139	516	4 309	7 193	15 953	1 085						
Aveiro . . . . .		788	4	16	72	245	436	15						
Beja . . . . .		3 080	2	11	682	817	1 948	240						
Braga . . . . .		1 086	18	19	143	376	625	5						
Bragança . . . . .		1 142	7	8	206	344	573	4						
Castelo Branco . . . . .		998	4	9	180	342	445	18						
Coimbra . . . . .		1 015	6	13	100	230	642	24						
Évora . . . . .		2 700	4	13	380	661	1 442	200						
Faro . . . . .		1 573	4	26	100	332	976	36						
Guarda . . . . .		803	5	6	132	149	506	5						
Leiria . . . . .		1 172	3	55	155	263	670	26						
Lisboa . . . . .		3 458	12	80	553	891	1 814	103						
Portalegre . . . . .		2 042	2	7	238	433	1 228	134						
Porto . . . . .		1 246	18	45	177	385	616	5						
Santarém . . . . .		3 953	35	151	689	855	2 110	124						
Setúbal . . . . .		1 910	3	32	245	397	1 101	132						
Viana do Castelo . . . . .		520	3	6	64	212	233	2						
Vila Real . . . . .		644	1	3	68	148	421	3						
Viseu . . . . .		465	8	16	66	113	258	4						

(a) Distribuição segundo o local de recolha habitual — Distribution d'après l'endroit où ils sont normalement garés.

(b) Números provisórios — Chiffres provisoires.

(c) Inclui tractores de que só houve conhecimento posteriormente a 31 de Dezembro de 1970 — Comprend des tracteurs dont on a eu connaissance postérieurement à 1970.

**6. — EFECTIVOS PECUÁRIOS**  
*Effectifs du bétail*



## 6.1 — Arrolamentos gerais — Recensements généraux

**Nota:** Os dados disponíveis sobre o assunto estão publicados nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968 e «Inquérito às Explorações Agrícolas do Continente — Efectivos pecuários».

**Note:** Les données disponibles sur la question furent publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968 et «Enquête sur les Exploitations Agricoles du Continent — Bétail».

## 6.2 — Avicultura industrial — Aviculture industrielle

### 5. — Aviários e efectivos femininos, por escalões do número de galinhas de seis meses e mais, no Continente e Ilhas Adjacentes

*Exploitations avicoles et effectifs féminins, par échelons du nombre de poules de six mois et plus sur le Continent et Îles Adjacentes*

#### 6. — Efectivos pecuários — Effectifs du bétail

31-12-1971

Escalões do número total de gallinhas de seis meses e mais Echelons du nombre total de poules de six mois et plus	Total		Aviários com multiplicação — Exploitations avicoles s'adonnant à la multiplication						Aviários com produção de ovos para consumo — Exploitations avicoles à production d'oeufs pour la consommation							
	Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos — Effectifs féminins Com seis meses e mais De six mois et plus	Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	De raças ou estirpes de postura — De races ou de lignées de ponte		De raças ou estirpes de carne — De races ou de lignées de viande		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos Com seis meses e mais De six mois et plus	Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos Com seis meses e mais Com menos de seis meses		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos Com seis meses e mais Com menos de seis meses		
				Com seis meses e mais De six mois et plus	Com menos de seis meses De moins de six mois	Com seis meses e mais De six mois et plus	Com menos de seis meses De moins de six mois				Com seis meses e mais De six mois et plus	Com menos de seis meses De moins de six mois				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-5-1967 . . .	• 1 032	543 505	1 025 027	• 136	52	47 387	68 359	117	165 032	324 791	944	331 086	631 877		
	1-3-1968 . . .	• 993	836 432	608 810	• 109	29	53 294	3 238	100	316 920	198 908	908	466 218	406 664		
TOTAL . . .	31-12-1969 . . .	• 891	1 237 704	502 803	• 90	25	73 068	11 503	82	434 768	313 987	817	729 868	177 313		
	31-12-1970 . . .	• 914	1 358 128	536 283	• 80	25	95 212	1 708	73	465 694	302 733	848	797 222	231 842		
	31-12-1971 . . .	• 1 347	2 038 823	896 906	• 89	29	89 054	52 457	81	558 135	431 835	1 271	1 391 634	412 614		
	Até 99 — Jusqu'à 99 . . . . .	60	746	68 046	• 7	2	..	11 800	6	118	7 700	53	633	49 446		
	De 100 a 499 — De 100 à 499 . . . . .	• 596	148 024	31 836	11	4	705	50	7	2 039	1 100	577	145 880	30 086		
	De 500 a 900 . . . . .	• 208	108 053	61 570	• 11	4	1 556	120	0	5 472	7 078	201	101 625	54 381		
	De 1 000 a 1 900 . . . . .	• 188	250 404	73 263	• 11	3	1 570	1 770	11	14 326	14 503	170	234 508	56 900		
	De 2 000 a 4 999 . . . . .	• 138	392 360	115 031	• 21	3	6 040	4 542	20	59 090	44 114	110	327 230	66 375		
	De 5 000 a 9 999 . . . . .	44	303 160	103 782	• 10	3	10 881	0 488	10	50 046	38 405	34	236 733	55 889		
	De 10 000 a 19 999 . . . . .	• 21	265 087	126 960	• 0	6	23 501	19 173	9	87 096	57 787	14	153 900	50 000		
	De 20 000 e mais . . . . .	• 12	470 780	315 500	• 0	4	45 301	5 514	9	333 303	261 148	4	101 116	48 847		

**Nota:** Foram inquiridos todos os aviários de galináceos, destinados à multiplicação e à produção de ovos para consumo desde que tivessem no total um efectivo feminino não inferior a 100 aves e os de produção de frangos de carne qualquer que fosse a sua capacidade.

Consideraram-se aviários de multiplicação os que se dedicavam à produção de ovos para incubar, quer os ovos ou pintos se destinasse à venda, quer a povoar as secções de produção de ovos para consumo ou de frangos de carne, dos exploradores dos aviários de multiplicação.

Os aviários destinados a mais de uma finalidade (aviários mistos) foram considerados em cada uma das categorias em que tinham movimento, pelo que, no que respeita ao número de aviários, os totais não correspondem, por vezes, à soma das respectivas parcelas.

Para o cálculo de pintos fêmeas considerou-se, quando necessário, o número de pintos sexados adicionado de metade do número de pintos não sexados.

Para a determinação dos escalões de galinhas poedeiras, incluiram-se nesta categoria as galinhas com mais de 6 meses.

**Note:** Ont fait l'object de l'enquête toutes les exploitations avicoles qui ont en vue la reproduction et la production d'oeufs pour la consommation, pourvu qu'elles aient en tout un effectif féminin non inférieur à 100 oiseaux, et les exploitations de production de poulets pour la consommation, quelle que soit leur capacité.

Ont été considérées comme exploitations de reproduction, celles qui se consacrent à la production des œufs à couver, qu'il s'agisse d'œufs ou poussins destinés soit à être vendus soit à peupler les sections de production d'œufs ou de poulets pour la consommation destinées exploitations.

Les élevages de volailles qui ont plus d'une destination (exploitations mixtes) ont été considérés dans chacune des catégories en activité; c'est pourquoi, en ce qui concerne le nombre des unités, il arrive parfois que les totaux ne correspondent pas à la somme des portions correspondantes.

Pour le calcul des poussins femelles, nous avons considéré, au besoin, le nombre de poussins sexés additionné de la moitié du nombre de poussins asexués.

Pour déterminer les échelons de poules pondeuses, nous avons englobé dans cette catégorie les poules de plus de 6 mois.

**6.—Aviários e efectivos femininos, por distritos, no Continente e Ilhas Adjacentes**  
*Exploitations avicoles et les effectifs féminins, par districts, sur le Continent et Îles Adjacentes*

6.—Efectivos pecuários—Effectifs du bétail

31-12-1971

Distritos Districts	Total			Aviários com multiplicação — Exploitations avicoles s'adonnant à la multiplication						Aviários com produção de ovos para consumo Exploitations avicoles à la production d'oeufs pour la consommation			Aviários com produção de frangos de carne Exploitations avicoles à production de poulets de viande			
	Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos — Effectifs féminins		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	De raças ou estirpes de postura — De races ou de lignées de ponte		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	De raças ou estirpes de carne — De races ou de lignées de viande		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Efectivos femininos		Capacidade (n.º de frangos por mês) Capacité (nº de poulets par mois)
		Com seis meses e mais De six mois et plus	Com menos de seis meses De moins de six mois		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Com seis meses e mais De six mois et plus		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Com seis meses e mais De six mois et plus		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Com seis meses e mais De six mois et plus		Número de aviários Nombre d'exploitations avicoles	Com seis meses e mais De six mois et plus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	1-5-1967 . . .	• 1 391	543 505	1 025 027	• 136	52	47 387	68 359	117	165 032	324 791	944	331 086	631 877	561	×
	1-3-1968 . . .	• 1 380	836 432	608 810	• 109	29	53 294	3 238	100	316 920	198 908	908	466 218	406 664	601	1 606 830
TOTAL . . .	31-12-1969 . . .	• 1 325	1 237 704	502 803	• 90	25	73 068	11 503	82	434 768	313 987	817	729 868	177 313	597	1 703 147
	31-12-1970 . . .	• 1 446	1 358 128	536 283	• 80	25	95 212	1 708	73	465 694	302 733	848	797 222	231 842	668	2 314 818
	31-12-1971 . . .	• 2 287	2 038 823	896 906	• 89	29	89 054	52 457	81	558 135	431 835	1 271	1 391 634	412 614	1 163	2 995 814
Continente — Continent . . . . .	• 2 199	1 989 478	871 876	• 83	26	82 754	39 407	77	552 116	431 835	1 206	1 354 608	400 634	1 124	2 926 517	
Aveiro . . . . .	• 195	107 736	81 269	• 5	2	8 174	7 502	5	49 698	39 140	120	144 804	34 027	80	116 300	
Beja . . . . .	• 30	42 171	17 652	• 1	..	..	..	1	1 052	1 085	21	40 519	16 567	24	77 480	
Braga . . . . .	• 74	58 773	27 832	• 7	3	4 507	770	6	10 440	15 502	37	34 700	11 470	38	107 060	
Bragança . . . . .	• 4	565	150	..	..	..	..	..	..	..	2	505	150	3	2 100	
Castelo Branco . . . . .	• 24	33 907	7 696	• 1	..	..	..	1	170	..	10	33 827	7 600	8	17 700	
Coimbra . . . . .	• 109	104 391	23 170	• 5	2	7 890	..	4	15 713	14 870	82	80 788	8 300	38	55 100	
Évora . . . . .	• 45	28 097	11 418	• 2	..	..	..	2	3 200	1 268	22	25 698	10 150	28	120 745	
Faro . . . . .	• 26	41 204	21 000	• 1	..	..	..	1	10 000	6 000	0	31 204	16 000	20	89 742	
Guarda . . . . .	• 74	158 308	23 100	• 1	..	..	..	1	6 293	..	67	152 015	23 100	10	17 450	
Leiria . . . . .	• 169	103 533	31 398	• 1	1	215	..	..	..	..	122	103 318	31 308	61	125 000	
Lisboa . . . . .	• 133	280 070	166 073	• 18	6	6 813	4 662	15	212 330	137 038	40	60 933	15 273	100	878 445	
Portalegre . . . . .	• 15	4 873	831	..	..	..	..	..	..	..	6	4 873	831	12	28 760	
Porto . . . . .	• 62	60 385	32 813	• 7	1	250	..	6	19 300	18 613	35	40 776	14 200	29	61 120	
Santarém . . . . .	• 253	191 544	117 778	• 7	2	24 587	3 312	7	53 839	66 256	76	113 118	48 210	192	476 465	
Setúbal . . . . .	• 65	116 000	81 029	• 7	1	..	4 000	7	73 771	63 280	21	73 228	13 740	42	128 502	
Viana do Castelo . . . . .	• 37	60 734	42 600	..	..	..	..	..	..	..	22	60 734	42 600	17	36 700	
Vila Real . . . . .	• 9	0 407	3 500	• 1	1	450	1 000	1	150	500	7	5 807	2 000	5	2 667	
Viseu . . . . .	• 866	468 785	191 664	• 21	7	34 808	18 161	20	86 305	68 184	480	347 582	105 810	410	584 101	
Açores . . . . .	• 38	14 984	3 340	• 1	..	..	..	1	419	..	35	14 565	3 340	15	47 050	
Angra do Heroísmo . . . . .	• 5	2 300	540	..	..	..	..	..	..	..	4	2 300	540	3	5 650	
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ponta Delgada . . . . .	• 33	12 684	2 800	• 1	..	..	..	1	410	..	31	12 265	2 800	12	41 400	
Madeira — Funchal . . . . .	• 50	34 361	21 690	• 5	3	6 300	13 050	3	5 600	..	30	22 461	8 640	24	22 247	

Nota — O aumento registado em 1971 resultou de melhor cobertura estatística. Note — L'augmentation qu'on peut noter en 1971 apparaît comme résultat de l'élargissement de la portée de l'enquête.

## **7. — PRODUÇÃO**

*Production*

**7.1 — Produção agrícola**  
*Production agricole*

**7.2 — Produção pecuária**  
*Production animale*

**7.3 — Produção florestal**  
*Production forestière*

## 7.1 — Produção agrícola

*Production agricole*

### 7.1.1 — Dados gerais

*Données générales*

#### O ANO AGRÍCOLA DE 1970-1971

*L'année agricole de 1970-1971*

Com base nas informações sobre o estado das culturas, previsão e avaliação das colheitas, elaboradas mensalmente pelas Brigadas Técnicas das 16 Regiões Agrícolas do Continente, a seguir se descreve sumariamente como decorreu o ano agrícola 1970/71.

As condições meteorológicas verificadas no início do Outono caracterizaram-se por uma escassa precipitação atmosférica e temperaturas normais para a época.

Este estado do tempo permitiu que os últimos trabalhos de campo do ano agrícola anterior, nomeadamente as vindimas e outras colheitas, se efectuassem em condições satisfatórias.

No entanto, a continuação destas características climáticas até à 2.ª década de Novembro, com a subsequente falta de humidade do solo, atrasou as sementeiras e dificultou a germinação das sementes lançadas à terra, além de ter causado prejuízos na maioria das culturas pendentes, nomeadamente as forrageiras e hortícolas.

Mas, felizmente, as chuvas caídas no início da 2.ª década e que se prolongaram até final do mês foram altamente benéficas, pois proporcionaram condições óptimas às sementeiras e à germinação das sementes.

Seguiu-se um Inverno em que as precipitações atmosféricas, ao contrário do habitual, escassearam. As temperaturas do ar foram muito baixas, tendo-se registado frequentes quedas de neve e geadas intensas.

De um modo geral, este estado do tempo foi prejudicial à maioria das culturas.

O desenvolvimento das pastagens e culturas forrageiras foi fraco, processando-se em más condições a alimentação do efectivo pecuário, particularmente o da espécie ovina, no qual se verificou a morte de muitos animais, principalmente de crias.

Os citrinos foram muito prejudicados pela neve e pelas geadas, do que resultou uma quebra acentuada na produção.

As searas de praganos revelavam um certo atraso vegetativo, como consequência do atraso das sementeiras e das baixas temperaturas, mas apresentavam-se bem enraizadas e com bom afilhamento. Começou nesta altura a desenhar-se a perspectiva de um bom ano cerealífero.

Se basant sur les informations concernant l'état des cultures, la prévision et l'évaluation des récoltes, élaborées mensuellement par les Brigades Techniques des 16 Régions Agricoles du Continent, on présente, ci-après, la description sommaire du cours de l'année agricole 1970/71.

Les conditions atmosphériques vérifiées au commencement de l'automne furent caractérisées par une précipitation atmosphérique peu abondante et des températures normales pour l'époque.

Cet état du temps a permis que les derniers travaux des champs de l'année agricole antérieure, principalement les vendanges et autres récoltes, se soient effectués dans des conditions satisfaisantes.

Entre-temps, la continuation de ces caractéristiques climatiques jusqu'à la 2ème décade de novembre, avec le subséquent manque d'humidité au sol, retarda les semaines et rendit difficile la germination des semences au sol, en plus d'avoir causé des préjudices dans la plus grande partie des cultures en cours, principalement les fourragères et les horticoles.

Mais, heureusement, les pluies tombées au commencement de la 2ème décade et qui se prolongèrent jusqu'à la fin du mois furent grandement bienfaisantes, car elles offrirent les meilleures conditions pour l'ensemencement et la germination des semences.

Puis vint un hiver dont les précipitations atmosphériques, contrairement à ce qui est habituel, se firent plus rares. Les températures de l'air furent très basses, de fréquentes chutes de neige et des gelées intenses eurent lieu.

D'une façon générale, cet état du temps fut préjudiciable à la plus grande partie des cultures.

Le développement des pâtures et des cultures fourragères fut faible; l'alimentation s'effectua ainsi dans de mauvaises conditions, particulièrement celle de l'espèce ovine dans laquelle se produisit la mort de beaucoup d'animaux, principalement des tout jeunes.

Les vergers d'agrumes furent très touchés par la neige et les gelées qui provoquèrent une chute accentuée dans la production.

Les champs de céréales révèlent un certain retard végétatif résultant du retard des semaines et des basses températures, mais elles se présentent bien enracinées et avec un bon développement des tiges. La perspective d'une bonne année céréalière commence à se dessiner.

O tempo chuvoso com que se iniciou a Primavera prolongou-se por toda a estação. No Norte e Centro do País, além de chuvas abundantes, houve, com frequência, trovoadas e quedas de granizo.

Estas condições climáticas dificultaram o início das culturas de semienteira primaveril, ocasionando uma apreciável redução nas áreas semeadas; por outro lado, o encharcamento das terras dificultou a germinação das sementes.

A alimentação do gado, que se tinha processado em muito más condições durante o Inverno, foi bastante satisfatória nesta estação, pois as pastagens e culturas forrageiras beneficiaram das abundantes chuvas caídas na Primavera.

A entrada do Verão pouco alterou a fisionomia do estado do tempo, que se manteve bastante instável, alternando-se os dias de chuva com os de céu limpo; frequentes trovoadas, quedas de granizo e outros acidentes meteorológicos, principalmente no Norte e Centro do País, causaram prejuízos nas culturas.

Os cereais praganosos, apesar do tempo chuvoso do Verão, comportaram-se excelentemente. Os atrasos e contratemplos registados durante as colheitas não obstaram a que fosse excepcionalmente abundante a produção de cereais.

De um modo geral, todas as culturas de Primavera decorreram em más condições, sendo baixos os rendimentos por hectare.

As culturas arbóreas e arbustivas apresentaram regular aspecto vegetativo, mas frutificaram escassamente em consequência das precipitações atmosféricas verificadas nos períodos críticos de floração e frutificação. A agravar aquela situação, a forte humidade atmosférica registada durante a Primavera e Verão favoreceu o desenvolvimento das doenças criptogâmicas que actuaram com particular intensidade nos casos em que os tratamentos preventivos não se efectuaram com regularidade. Os pomares mais fortemente prejudicados foram os de pessegueiros, ameixeiras e pereiras.

A vinha foi talvez a cultura mais prejudicada pelas condições climatéricas verificadas no ano agrícola findo. Além do desavinho, houve muitos prejuízos em consequência das doenças criptogâmicas, trovoadas e outros acidentes meteorológicos.

Os olivais apresentaram-se com aspecto deficiente, tendo dado uma produção inferior à do ano anterior, apesar de estarmos em época de safra.

O estado do tempo verificado a partir do início de Setembro foi providencial para a agricultura.

A quase ausência de chuvas e a subida da temperatura permitiram recuperar o atraso de desenvolvimento e maturação que se verificaram em todas as

Le temps pluvieux sous lequel a commencé le printemps s'est prolongé pendant toute la saison. Du nord au centre du pays, en plus de pluies abondantes, il y eut de fréquents orages et de chutes de grêle.

Ces conditions climatiques ont rendu difficile le commencement des cultures d'ensemencement printanier, occasionnant une appréciable réduction des surfaces ensemencées; par ailleurs, l'inondation des terres a rendu difficile la germination des semences.

L'alimentation du bétail, qui s'était opéré dans de très mauvaises conditions pendant l'hiver, a été assez satisfaisant en cette saison, car les pâturages et les cultures fourragères ont profité des pluies abondantes du printemps.

L'arrivée de l'été modifia très peu la physionomie de l'état du temps qui s'est maintenu assez instable, les jours de pluie alternant avec ceux au ciel bleu; les orages fréquents, les chutes de grêle et autres accidents météorologiques ont causé des préjudices dans les cultures.

Les céréales, malgré un temps pluvieux de l'été, se sont maintenues d'une façon excellente. Les retards et les contre-temps qui se sont produits pendant les moissons n'ont pas empêché que la production de céréales soit exceptionnellement abondante.

D'une façon générale, toutes les cultures de printemps se sont faites dans de mauvaises conditions, les rendements par hectare furent bas.

Les cultures d'arbres et d'arbustes présentent un aspect végétatif régulier, mais leur fructification n'a pas été abondante, en conséquence des précipitations atmosphériques survenues pendant les périodes critiques de floraison et de fructification. Pour aggraver cette situation, une forte humidité atmosphérique survenue pendant l'été et le printemps favorisa le développement de maladies cryptogamiques qui agirent avec une intensité particulière dans les cas où les traitements préventifs ne furent pas appliqués avec régularité. Dans les vergers, les arbres les plus attaqués furent les pêchers, les pruniers et les poiriers.

La vigne fut peut-être la culture la plus endommagée par les conditions climatiques de la dernière année agricole. En plus de la défloraison des vignes, il y eut beaucoup de préjudices par le fait des maladies cryptogamiques, les orages et autres accidents météorologiques.

Les oliveraies présentaient un aspect déficient et on donné une production inférieure à celle de l'année précédente malgré que nous étions dans l'époque de l'abondance.

L'état du temps à partir du commencement de septembre fut providentiel pour l'agriculture.

L'absence presque totale de pluies et la hausse de température ont permis de récupérer le retard de développement et de maturation que l'on remarquait dans

culturas pendentes, de modo que as colheitas puderam assim decorrer em boas condições neste final do ano.

Em relação às principais culturas, as estimativas provisórias de superfície e produção foram as seguintes:

**Trigo** — A área ocupada — 629 milhares de hectares — excedeu em 10 % a do ano anterior, situando-se cerca de 1 % abaixo da média do último decénio. As sementeiras, embora atrasadas, decorreram sem dificuldade, do que resultou um aumento de área que contrariou a tendência de redução verificada nos últimos anos.

A produção — 794 milhares de toneladas — é a maior desde 1958. Esta produção representa + 46 % do que a produção média do último decénio.

**Centelo** — A superfície de sementeira — 231 milhares de hectares — foi a mais baixa desde 1945, situando-se cerca de 17 % abaixo da média do último decénio. A produção — 168 milhares de toneladas — acusa, em relação à média do último decénio, uma quebra de 3 %.

**Aveia e Cevada** — As áreas ocupadas por estes cereais forraginosos — 216 e 112 milhares de hectares, respectivamente — são superiores às do ano anterior. Em relação às áreas médias do último decénio, semeou-se menos 12 % de aveia e menos 7 % de cevada. As produções de aveia e cevada, respectivamente, 125 e 84 milhares de toneladas, acusam, em relação às produções médias do último decénio, aumentos de 41 % e 33 %, respectivamente.

**Fava** — A área semeada — 50 milhares de hectares — é a mais baixa desde 1958. Apesar desta área ser inferior em 21 % à média do último decénio colheram-se 33 milhares de toneladas, produção superior em 6 % à produção média dos mesmos anos.

**Grão-de-bico** — A superfície de sementeira — 46 milhares de hectares — é a mais baixa desde 1954; em relação à superfície média do último decénio, representa uma quebra de 35 %. Esta leguminosa produziu 16 milhares de toneladas, colheita inferior em 30 % à média do último decénio.

**Milho** — A área de milho continua a diminuir. Este ano semearam-se 393 milhares de hectares, que representam quebras de 6 % em relação ao ano anterior e 15 % em relação à média do último decénio; é a mais baixa desde 1942.

A produção — 526 milhares de toneladas — é inferior em 9 % e 6 % à produção do ano passado e à média do último decénio, respectivamente.

toutes les cultures en cours, de façon que les récoltes purent ainsi se dérouler dans de bonnes conditions jusqu'à la fin de l'année.

En ce qui concerne les cultures principales, les estimations provisoires en surface et en production furent les suivantes:

**Blé** — La surface occupée — 629 000 hectares — dépasse de 10 % celle de l'année antérieure, se situant à peu près à 1 % en dessous de la moyenne de la dernière décennie. Les semaines, bien que en retard, se sont déroulées sans difficulté, d'où résulte une augmentation de surface qui a contrarié la tendance de réduction notée dans les dernières années.

La production — 794 000 tonnes — est la plus grande depuis 1958. Cette production représente + 46 % que la production moyenne de la dernière décennie.

**Seigle** — La surface ensemencée — 231 000 hectares — fut la plus basse depuis 1945, se situant aux environs de 17 % en dessous de la moyenne de la dernière décennie. La production — 168 000 tonnes — accuse une chute de 3 % en rapport avec la moyenne de la dernière décennie.

**Avoine et Orge** — Les surfaces occupées par ces céréales fourragères — 216 000 et 112 000 hectares, respectivement — sont supérieures à celles de l'année antérieure. En relation aux surfaces moyennes de la dernière décennie, on a semé 12 % de moins d'avoine et 7 % de moins d'orge. La production d'avoine et d'orge, respectivement, 125 000 et 84 000 tonnes, accusent, en relation aux productions moyennes de la dernière décennie, des augmentations de 41 % et de 33 %, respectivement.

**Fèves** — La surface ensemencée — 50 000 hectares — est la plus basse depuis 1958. Malgré que cette surface soit inférieure de 21 % à la moyenne de la dernière décennie, la récolte fut de 33 000 tonnes, production supérieure de 6 % à la production moyenne des mêmes années.

**Pois chiche** — La surface d'ensemencement — 46 000 hectares — est la plus basse depuis 1954; en relation à la surface moyenne de la dernière décennie elle présente une chute de 35 %. Cette légumineuse a produit 16 000 tonnes, récolte inférieure de 30 % à la moyenne de la dernière décennie.

**Mais** — La surface de maïs continue à diminuer. Cette année, on a ensemencé 393 000 hectares, ce qui représente une chute de 6 % en relation avec l'année antérieure, et 15 % avec la moyenne de la dernière décennie; c'est la plus basse depuis 1942.

La production — 526 000 tonnes — est inférieure de 9 % et 6 % à la production de l'année dernière et à la moyenne de la dernière décennie, respectivement.

**Feijão** — A área ocupada pelo feijão — 348 milhares de hectares — na sua maior parte sobreposta à do milho, acompanhou esta última na sua tendência para redução. A quebra calcula-se em 8 % relativamente à área do ano passado e em 14 % em relação à média do último decénio. A produção — 56 milhares de toneladas — é inferior em 2 % à média do último decénio.

**Batata** — Com uma área de 109 milhares de hectares, inferior em 3 % e superior em 2 % relativamente à do ano anterior e à média do último decénio, respetivamente, obteve-se uma produção de 1124 milhares de toneladas. Em relação à colheita do ano passado é inferior em 9 %, mas é superior em 4 % em relação à média do último decénio.

**Arroz** — Por dificuldades de sementeira ficaram desocupadas algumas terras inicialmente destinadas a esta cultura. A área — 39 milhares de hectares — inferior em 6 % à área do ano passado, excede a média do último decénio em 8 %. A produção — 164 milhares de toneladas — é inferior à média do último decénio em 1 %.

**Vinho** — A produção de vinho — 8835 milhares de hectolitros — é a terceira mais baixa desde 1958. Em relação à colheita do ano anterior e à média do último decénio regista-se uma quebra de 22 %.

**Azeite** — A produção de azeite — 458 milhares de hectolitros — representa uma quebra de 38 % em relação à colheita anterior e de 39 % em relação à produção média do último decénio. Tratando-se de uma campanha de safra, esta colheita deve considerar-se de muito fraco nível.

**Haricot** — La surface occupée par le haricot — 348 000 hectares — comparé à celle du maïs, accompagne ce dernier dans sa tendance à la réduction. La chute en est de 8 % relativement à la surface de l'an dernier, et de 14 % en relation à la moyenne de la dernière décennie. La production — 56 000 tonnes — est inférieure de 2 % à la moyenne de la dernière décennie.

**Pommes de terre** — Avec une surface de 109 000 hectares, inférieure de 3 % et supérieure de 2 % relativement à celle de l'année antérieure et à la moyenne de la dernière décennie, respectivement, on a obtenu une production de 1 124 000 de tonnes. En relation à la récolte de l'année dernière, elle est inférieure de 9 %, mais supérieure de 4 % en relation à la moyenne de la dernière décennie.

**Riz** — Par suite de difficultés de semaines, quelques terres d'abord destinées à cette culture, restèrent inutilisées. La surface, 39 000 hectares, inférieure de 6 % à celle de l'année dernière, dépassa de 8 % la moyenne de la dernière décennie. La production — 164 milliers de tonnes — est inférieure de 1 % à la moyenne de la dernière décennie.

**Vin** — La production de vin — 8 835 000 hectolitres — est la troisième plus basse depuis 1958. En relation à la récolte de l'année précédente et à la moyenne de la dernière décennie, on enregistre une chute de 22 %.

**Huile d'olive** — La production d'huile d'olive — 458 000 hectolitres — représente une chute de 38 % en relation à la récolte antérieure et de 39 % en relation à la production moyenne de la dernière décennie. Comme il s'agit d'une campagne d'abondance, on doit considérer cette récolte comme étant de très faible niveau.

**7.—Produção das principais culturas, no Continente**  
*Production des principales cultures, sur le Continent*

7.—Produção—Production

1971

Produtos — Produits	Área semeadas Superficie ensemencée		Produção Production		Rendimento por ha Rendement par ha		
	ha	%	1 000 t	%	Kg/ha	%	
	1	2	3	4	5	6	
Trigo — Blé . . .	Média no decénio — Moyenne dans les dix années	1061-1970	633 389	100,0	545	860	100,0
		1960/1970	601 684	95,0	548	911	105,9
		1970/1971	628 501	99,2	794	1 263	146,9
Centelo — Seigle . .	Média no decénio	1961-1970	278 405	100,0	173	621	100,0
		1960/1970	233 004	83,7	157	674	108,5
		1970/1971	230 503	82,8	168	731	117,7
Avelã — Avoine . .	Média no decénio	1961-1970	245 083	100,0	80	362	100,0
		1960/1970	192 773	78,5	72	373	103,0
		1970/1971	216 462	88,1	125	577	159,4
Cevada — Orge . .	Média no decénio	1961-1970	120 002	100,0	63	525	100,0
		1960/1970	104 081	87,5	54	514	98,0
		1970/1971	112 027	93,4	84	750	142,9
Fava — Fèves . .	Média no decénio	1961-1970	63 071	100,0	31	487	100,0
		1960/1970	50 532	79,4	27	534	109,7
		1970/1971	50 108	78,7	33	650	135,3
Grão-de-bico — Pois chiche . .	Média no decénio	1961-1970	71 307	100,0	23	323	100,0
		1960/1970	54 558	76,5	20	307	113,6
		1970/1971	46 467	65,2	16	344	106,5
Milho — Maïs . .	Média no decénio	1961-1970	464 768	100,0	562	1 209	100,0
		1960/1970	417 776	89,9	581	1 301	115,1
		1970/1971	393 471	84,7	526	1 337	110,6
Feijão — Haricot . .	Média no decénio	1961-1970	405 580	100,0	57	141	100,0
		1960/1970	376 066	92,7	54	144	102,1
		1970/1971	347 787	85,7	56	161	114,2
Batata — Pommes de terre . . .	Média no decénio	1961-1970	106 791	100,0	1 077	10 085	100,0
		1960/1970	111 838	104,7	1 220	10 000	108,2
		1970/1971	108 556	101,7	1 124	10 354	102,7
Arroz — Riz . .	Média no decénio	1961-1970	36 341	100,0	166	4 568	100,0
		1960/1970	41 721	114,8	195	4 674	102,3
		1970/1971	42 204	116,1	102	3 828	83,8
Vinho — Vin . .	Média no decénio	1961-1970	×	×	(a)	11 378	100,0
		1960/1970	×	×	(a)	11 328	99,6
		1970/1971	×	×	(a)	8 835	77,6
Azeite — Huile d'olive . . . (b)	Média no decénio	1961-1970	×	×	(a)	756	100,0
		1960/1970	×	×	(a)	735	97,2
		1970/1971	×	×	(a)	458	60,6

(a) Unidade — Unité: 1 000 hl.

(b) A produção de azeite é a da colheita iniciada no ano agrícola indicado e continuada no seguinte — La production de l'huile d'olive est celle de la récolte commencée dans l'année mentionnée et continuée au cours de la suivante.

**8. — Produção das principais culturas, por regiões agrícolas e distritos, no Continente**  
*Production des principales cultures, par régions agricoles et districts, sur le Continent*

7. — Produção - Production

Unidades  
Units      Superfície . . . . . 1000 ha  
                  Rendimento . . . . . Kg/ha  
                  Produção . . . . . 1000 t      1971

Regiões agrícolas e distritos Régions agricoles et districts	Superfície territorial Superficie territoriale (a)	Trigo — Blé			Milho — Maïs			Centeio — Seigle			Arroz — Riz			
		Superfície semeada Superficie semençée	Rendimento Rendement	Produção Production										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente . . . . .	1967 . . . . .	587,1	1 087	637,2	436,5	1 322	576,8	238,9	732	174,8	32,3	4 520	146,0	
	1968 . . . . .	614,4	1 217	747,5	433,9	1 263	547,9	239,2	833	199,2	32,9	4 620	149,0	
	1969 . . . . .	8 850	567,7	799	453,6	426,9	1 295	552,6	235,8	710	167,3	37,6	4 631	175,8
	1970 . . . . .		601,7	911	548,2	417,8	1 392	581,4	233,0	674	157,0	41,7	4 000	194,7
	1971 . . . . .		628,5	1 263	793,7	393,5	1 338	526,4	230,6	731	168,5	42,2	3 828	161,6
I Região . . . . .	484	2,2	1 137	2,5	70,0	1 105	115,6	15,4	943	14,5	..	..	..	
Viana do Castelo . . . . .	211	0,4	1 029	0,5	20,8	1 759	30,0	3,4	1 138	3,0	..	..	..	
Braga . . . . .	273	1,8	1 165	2,0	49,2	1 606	70,0	12,0	857	10,0	..	..	..	
II Região — Porto . . . . .	228	3,7	960	3,5	49,1	1 766	86,7	15,4	651	10,0	..	..	..	
III Região . . . . .	1 079	43,0	1 334	57,4	18,5	1 218	22,6	68,0	917	64,4	..	..	..	
Vila Real . . . . .	424	3,4	1 121	3,8	16,6	1 200	21,0	23,7	969	27,8	..	..	..	
Bragança . . . . .	655	39,0	1 353	53,8	1,9	843	1,0	30,3	931	36,6	..	..	..	
IV Região — Aveiro . . . . .	271	2,0	960	1,9	42,8	1 673	71,6	4,2	313	3,4	1,1	2 032	2,9	
XVIII Região — Coimbra . . . . .	396	5,8	867	5,0	39,2	1 119	43,8	3,1	698	2,2	7,6	2 556	19,3	
Viseu . . . . .	502	5,7	985	5,0	42,4	1 194	50,6	22,0	928	20,4	..	..	..	
V Região — Viseu (Norte) . . . . .	188	3,9	1 053	4,1	12,8	1 011	13,0	11,8	988	11,7	..	..	..	
VI Região — Viseu (Sul) . . . . .	314	1,8	850	1,5	29,6	1 273	37,6	10,2	857	8,7	..	..	..	
VII Região — Guarda . . . . .	550	17,3	924	16,0	17,8	729	13,0	53,1	542	28,8	..	..	..	
VIII Região — Castelo Branco . . . . .	670	24,6	957	23,6	21,1	930	19,6	17,2	580	10,1	..	..	..	
IX Região . . . . .	628	49,6	1 249	62,0	31,2	1 378	43,0	1,1	563	0,6	2,8	3 810	10,9	
Leiria . . . . .	352	10,3	1 265	13,1	21,7	1 484	32,2	0,7	670	0,4	0,7	2 494	1,7	
Lisboa . . . . .	276	30,3	1 245	48,9	9,5	1 134	10,8	0,4	403	0,2	2,1	4 231	9,2	
X Região — Santarém . . . . .	669	40,8	1 117	45,6	20,9	1 241	25,9	6,9	420	2,9	11,1	4 409	49,1	
XI Região — Portalegre . . . . .	588	62,9	1 482	93,2	8,2	549	4,5	12,7	500	6,4	3,9	3 341	13,0	
XII Região — Évora . . . . .	739	112,5	1 299	146,2	5,2	695	3,6	4,1	447	1,8	3,1	3 871	11,9	
XIII Região — Setúbal . . . . .	515	25,7	1 337	34,3	11,9	576	6,9	2,1	480	0,9	8,2	4 507	37,0	
XIV Região — Beja . . . . .	1 024	194,8	1 339	260,8	8,5	889	7,6	3,3	349	1,2	3,9	3 887	15,1	
XV Região — Faro . . . . .	507	37,9	953	36,1	6,7	1 701	11,4	2,0	430	0,9	0,5	5 037	2,4	

Nota — Os números referentes a áreas e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em referência.  
Note -- Les chiffres relatifs aux superficies et productions concernent les cultures dont les récoltes sont faites ou printemps, en été ou en automne de l'année mentionnée.

(a) Descontados os 44 000 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro — Déduction faite des 44 000 hectares occupés par les estuaires des fleuves Tage et Sado et par la «Ria de Aveiro».

**8.—Produção das principais culturas, por regiões agrícolas e distritos, no Continente**  
 (continuação — suite)

Unidades { Superfície . . . . . 1000 ha  
 Rendimento . . . . . Kg/ha  
 Produção . . . . . 1000 t

7.—Produção

1971

Regiões agrícolas e distritos	Aveia — Avoine			Cevada — Orge			Fava — Fèves			Feijão — Haricots			
	Superfície semeadas	Rendimento	Produção										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Continente . . . . .	1967 . . . . .	226,2	490	110,8	106,7	689	73,5	57,5	549	31,6	373,4	146	54,6
	1968 . . . . .	234,8	551	129,4	135,0	693	93,6	63,1	573	36,1	379,8	132	50,1
	1969 . . . . .	217,9	364	79,4	119,0	455	54,4	60,1	469	28,5	376,0	132	50,6
	1970 . . . . .	192,8	375	72,3	105,0	514	54,0	50,5	525	26,5	376,1	144	54,3
	1971 . . . . .	216,5	577	125,0	112,0	754	84,5	50,1	653	32,7	347,8	160	55,7
I Região . . . . .		1,6	505	0,9	0	1 684	0	0,4	654	0,2	90,6	129	11,7
Viana do Castelo . . .		0,8	602	0,3	0	2 080	0	0,2	664	0,1	29,2	144	4,2
Braga . . . . .		1,0	544	0,6	0	1 420	0	0,2	647	0,1	61,4	122	7,5
II Região — Porto . . . . .		1,5	462	0,7	0,5	520	0,3	0,1	565	0,1	56,6	181	10,2
III Região . . . . .		..	..	..	4,2	660	2,8	0,5	488	0,2	11,6	197	2,3
Vila Real . . . . .		..	..	..	1,1	510	0,0	0,4	500	0,2	9,8	163	1,6
Bragança . . . . .		..	..	..	3,1	711	2,2	0,1	419	0	1,8	382	0,7
IV Região — Aveiro . . . . .		4,9	593	2,9	1,0	739	0,7	0,5	519	0,3	50,6	153	7,7
XVII Região — Coimbra . . . . .		6,0	527	3,2	2,4	518	1,3	2,9	687	2,0	36,6	107	3,9
Viseu . . . . .		0,5	619	0,3	2,2	966	2,1	0,0	257	0,2	34,3	113	4,1
V Região — Viseu (Norte) . . . . .		..	..	..	0,8	1 053	0,8	0,4	371	0,1	11,8	90	1,1
VI Região — Viseu (Sul) . . . . .		0,5	619	0,3	1,4	919	1,3	0,5	223	0,1	22,5	133	3,0
VII Região — Guarda . . . . .		0,1	631	0,1	2,5	846	2,1	0,2	340	0,1	13,3	156	2,1
VIII Região — Castelo Branco . . . . .		4,4	497	2,2	1,6	682	1,1	0,4	361	0,1	11,3	255	2,9
IX Região . . . . .		12,5	558	7,0	6,8	898	6,1	7,7	574	4,4	27,2	215	5,8
Évora . . . . .		7,0	552	3,0	1,8	1 054	1,0	3,3	512	1,7	18,0	228	4,3
Lisboa . . . . .		5,5	566	3,1	5,0	842	4,2	4,4	620	2,7	8,3	155	1,5
X Região — Santarém . . . . .		13,5	757	10,2	7,4	755	5,6	8,7	758	6,6	6,9	268	1,8
XI Região — Portalegre . . . . .		16,4	839	13,7	8,4	898	7,6	2,0	1 157	2,3	2,6	364	1,0
XII Região — Évora . . . . .		53,5	558	29,8	24,7	804	19,8	4,5	902	4,3	1,8	566	1,0
XIII Região — Setúbal . . . . .		22,1	382	8,5	6,1	577	3,5	4,5	423	1,9	2,5	184	0,5
XIV Região — Beja . . . . .		67,5	603	40,7	34,0	759	25,8	9,4	653	6,2	0,8	300	0,2
XV Região — Faro . . . . .		12,0	400	4,8	10,2	558	5,7	7,4	506	3,8	1,1	401	0,5

Nota — Os números referentes a áreas e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em referência.

**8. — Produção das principais culturas, por regiões agrícolas e distritos, no Continente**  
(continuação)

Unidades

Superfície . . . . .	1000 ha
Rendimento . . . . .	Kg/ha
Produção . . . . .	1000 t
Vinho e azeite . . . . .	1000 hl

**7. — Produção**

1971

Regiões agrícolas e distritos	Grão de bico — Pois chiche			Batata — Pommes de terre			Cebola Oignon	Vinho Vin	Azeite Huile d'olive
	Superfície semeada	Rendimento	Produção	Superfície semeada	Rendimento	Produção			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente . . . . .	1967 . . . . .	77,1	393	30,3	116,7	11 104	1 295,7	9 739,7	879,2
	1968 . . . . .	82,4	317	26,1	105,2	10 299	1 083,1	58,2	11 690,4
	1969 . . . . .	70,2	306	21,5	106,5	10 573	1 126,4	58,7	8 081,2
	1970 . . . . .	54,6	359	19,6	111,8	10 909	1 220,0	76,3	11 327,6
	1971 . . . . .	46,5	350	16,3	108,6	10 353	1 123,9	60,3	8 834,9
I Região . . . . .	...	...	...	8,4	9 821	82,3	9,2	910,5	19,0
Viana do Castelo . . . . .	...	...	...	2,4	9 063	22,8	x	209,9	0,6
Braga . . . . .	...	...	...	0,0	9 882	50,5	x	812,3	0,4
II Região — Porto . . . . .	...	...	...	6,0	17 474	104,3	12,7	854,5	2,4
III Região . . . . .	2,4	154	0,4	24,0	10 372	248,0	2,9	745,0	58,0
Vila Real . . . . .	0,6	203	0,1	18,3	10 061	183,5	x	653,6	10,7
Bragança . . . . .	1,8	177	0,3	5,7	11 373	64,5	x	91,4	41,3
IV Região — Aveiro . . . . .	...	...	...	12,5	10 000	125,5	2,3	435,0	1,8
XVIII Região — Coimbra . . . . .	2,1	110	0,2	9,5	7 120	67,6	2,8	253,7	29,1
Viseu . . . . .	1,2	173	0,2	11,0	8 470	100,7	4,1	602,3	27,9
V Região — Viseu (Norte) . . . . .	0,4	197	0,1	6,8	7 888	53,9	1,4	326,1	14,7
VI Região — Viseu (Sul) . . . . .	0,8	167	0,1	5,1	9 254	46,8	2,7	336,2	13,2
VII Região — Guarda . . . . .	2,0	245	0,5	12,4	9 058	112,2	2,2	206,2	18,7
VIII Região — Castelo Branco . . . . .	1,7	178	0,3	4,0	14 139	56,8	1,5	46,8	46,8
IX Região . . . . .	4,2	330	1,4	9,2	13 309	122,3	10,6	2 875,5	19,7
Leiria . . . . .	1,7	286	0,5	5,4	10 003	80,2	x	740,1	10,9
Lisboa . . . . .	2,5	353	0,0	3,8	9 490	30,1	x	2 135,4	2,8
X Região — Santarém . . . . .	3,7	450	1,7	4,1	9 930	41,1	2,1	1 264,7	37,3
XI Região — Portalegre . . . . .	9,4	244	2,3	2,5	7 658	18,8	1,3	10,6	58,0
XII Região — Évora . . . . .	6,2	303	1,9	0,3	9 857	2,9	0,3	68,6	35,1
XIII Região — Setúbal . . . . .	1,9	235	0,4	1,7	12 426	21,7	4,3	423,1	5,6
XIV Região — Beja . . . . .	10,0	604	6,1	0,3	15 681	5,3	0,7	25,2	73,0
XV Região — Faro . . . . .	1,7	519	0,9	1,8	7 686	14,4	3,3	53,2	25,4

Nota — Os números referentes a áreas e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em referência. No caso do azeite os números publicados são os da colheita iniciada do ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

**9. — Produção das principais culturas, por regiões**  
*Production des principales cultures, par régions*

**7. — Produção — Production**

Número de ordem N.	Regiões agrícolas e concelhos Régions agricoles et concelhos	Superfície territorial (a) Superficie territoriale	Trigo — Blé						Milho — Maïs						
			Superficie Superficie	Semente Semences	Produção Production	Rendimento Rendement		Superficie	Semente	Produção	Rendimento		Por ha	Por t	
						Por ha	Por t				Por ha	Por t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1		1967 . . .	* 587 422	65 309,3	637 209,9	1,087	9,8	436 462	19 489,3	576 839,8	1,322	29,6			
2		1968 . . .	* 614 430	68 352,0	747 473,9	1,217	10,9	433 896	19 345,3	547 916,3	1,263	28,3			
3	Continente — Continent	1969 . . .	* 8 850 021	* 567 634	63 262,6	453 645,8	0,799	7,2	426 878	19 212,2	552 591,8	1,295	28,8		
4		1970 . . .	* 601 684	67 095,3	* 548 231,3	0,911	8,0	417 776	18 734,0	581 447,5	1,392	31,0			
5		1971 . . .		628 501	70 028,8	793 688,1	1,263	11,3	393 471	17 747,8	526 425,1	1,338	29,7		
6	I — Região . . . . .	483 858	2 197	346,4	2 500,0	1,137	7,2	69 993	3 614,3	115 569,1	1,651	32,0			
7	Viana do Castelo . . . . .	210 838	441	76,2	453,6	1,029	5,9	20 806	1 131,2	36 597,9	1,759	32,4			
8	Arcos de Valdevez . . . . .	44 076	107	16,0	180,0	1,307	8,7	3 371	207,3	6 551,7	1,944	31,6			
9	Caminha . . . . .	12 744	21	3,2	10,3	0,776	5,1	1 303	61,3	3 412,3	2,604	55,7			
10	Melgaço . . . . .	17 360	1	0,2	1,6	1,231	8,0	958	61,8	1 299,8	1,357	21,0			
11	Monção . . . . .	20 328	19	2,9	11,8	0,621	4,1	1 685	101,1	4 154,1	2,465	41,1			
12	Paredes de Coura . . . . .	13 380	21	3,3	20,1	1,385	8,8	831	55,6	2 056,4	2,475	37,0			
13	Ponte da Barca . . . . .	18 452	9	1,3	9,2	1,022	7,1	1 184	71,0	2 502,3	2,164	36,1			
14	Ponte de Lima . . . . .	31 192	40	6,5	73,3	1,693	11,3	4 401	240,0	4 685,8	1,050	19,5			
15	Valença . . . . .	11 470	84	19,0	31,3	0,372	2,4	1 867	89,0	1 689,3	0,905	18,9			
16	Viana do Castelo . . . . .	30 496	83	22,1	91,6	1,103	4,1	4 310	203,9	9 012,7	2,688	44,2			
17	Vila Nova de Cerveira . . . . .	10 440	50	7,7	49,5	0,990	6,4	770	38,7	1 173,5	1,524	30,3			
18	Braga . . . . .	273 020	1 756	270,2	2 046,4	1,165	7,6	49 187	2 483,1	78 971,2	1,696	31,8			
19	Amares . . . . .	8 008	32	5,1	20,5	0,640	4,0	2 443	124,6	3 020,9	1,265	24,2			
20	Barcelos . . . . .	36 280	368	58,9	555,7	1,610	9,4	7 273	380,0	11 424,8	1,571	31,7			
21	Braga . . . . .	17 700	594	95,1	678,1	1,141	7,1	6 031	323,3	10 850,2	1,636	33,6			
22	Cabeceiras de Basto . . . . .	23 552	18	2,0	9,3	0,715	4,6	787	57,2	3 001,6	3,932	54,1			
23	Celorico de Basto . . . . .	26 848	134	18,7	200,1	1,493	10,7	2 077	113,7	4 494,4	2,164	39,6			
24	Esposende . . . . .	9 332	78	10,2	73,3	0,939	7,2	2 707	117,8	3 710,0	1,374	31,6			
25	Fafe . . . . .	21 672	10	1,4	13,9	1,390	9,9	4 683	231,8	5 930,0	1,266	25,6			
26	Guimarães . . . . .	25 252	120	17,7	110,4	0,923	6,6	10 043	474,5	15 032,0	1,499	31,7			
27	Póvoa do Lanhoso . . . . .	12 092	11	1,6	9,3	0,845	5,8	3 273	157,1	2 904,5	0,906	18,9			
28	Tertã do Bouro . . . . .	26 524	11	1,7	7,4	0,672	4,3	754	51,5	2 307,1	3,179	46,6			
29	Vieira do Minho . . . . .	21 020	3	0,5	1,7	0,566	3,4	1 571	116,6	2 274,3	1,448	19,5			
30	Vila Nova de Famalicão . . . . .	21 210	286	42,0	250,0	0,877	5,8	2 674	156,4	3 003,4	1,348	23,0			
31	Vila Verde . . . . .	21 964	90	14,4	100,8	1,920	7,6	4 271	108,6	10 146,0	2,376	51,1			
32	II — Região — Porto . . . . .	228 235	3 664	456,2	3 519,0	0,960	7,7	49 122	2 474,8	86 769,2	1,766	35,1			
33	Amarante . . . . .	28 092	251	30,1	358,7	1,429	11,9	4 668	259,0	7 306,1	1,565	28,2			
34	Baião . . . . .	17 088	140	14,0	42,3	0,302	3,0	2 037	132,1	3 954,6	1,346	29,7			
35	Felgueiras . . . . .	11 358	678	81,4	473,3	0,698	5,8	3 155	180,3	4 127,2	1,308	21,3			
36	Gondomar . . . . .	13 872	10	2,3	8,4	0,442	3,6	1 104	62,1	3 182,8	2,883	51,3			
37	Lousada . . . . .	9 784	421	42,1	232,2	0,551	5,5	3 440	201,2	10 833,7	3,149	52,8			
38	Maia . . . . .	7 684	140	21,0	151,8	1,039	6,9	2 704	114,0	4 165,4	1,507	36,5			
39	Marco de Canavezes . . . . .	19 500	85	11,0	133,0	1,504	12,1	2 971	167,1	3 802,6	1,280	22,8			
40	Matosinhos . . . . .	6 276	79	9,5	77,5	0,981	8,1	3 738	140,2	6 078,5	1,787	47,6			
41	Paços de Ferreira . . . . .	6 776	36	0,2	35,7	0,991	5,7	1 290	96,2	6 883,1	4,926	66,4			
42	Paredes . . . . .	12 836	32	5,7	39,9	1,246	7,0	2 227	123,6	2 712,8	1,218	21,9			
43	Penafiel . . . . .	23 432	72	0,4	50,8	0,830	6,4	5 208	300,8	7 716,2	1,482	25,7			
44	Porto . . . . .	4 067	38	4,6	44,8	1,178	9,7	683	30,8	1 224,0	1,793	39,8			
45	Póvoa de Varzim . . . . .	8 764	146	13,1	138,2	0,946	10,5	2 298	112,4	2 535,7	1,103	22,6			
46	Santo Tirso . . . . .	20 312	755	90,6	475,7	0,630	5,2	4 658	174,7	5 511,9	1,183	31,6			
47	Valongo . . . . .	6 388	21	2,5	10,4	0,923	7,8	1 735	66,4	2 705,4	1,559	40,7			
48	Vila do Conde . . . . .	14 392	729	100,4	1 213,0	1,665	11,1	3 208	168,5	8 164,7	2,545	48,5			
49	Vila Nova de Gaia . . . . .	16 684	16	2,4	14,4	0,900	6,0	3 032	190,4	5 763,0	1,901	42,3			

Nota — Os números referentes a áreas, sementearias e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em referência aux superficies, semences et productions concernent les cultures dont les récoltes sont faites au printemps, en été ou en automne de l'année mentionnée. En ce qui concerne

(a) Descontados os 44 000 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro — Désduction faite des 44 000 hectares occupé par les estuaires des fleuves

**regiões agrícolas e concelhos, no Continente**  
*agricoles et concelhos, sur le Continent*

Unidades | Superfície . . . . . ha  
 Units | Semente e produção . . t

1971

Centeo — Seigle						Arroz — Riz						Aveia — Avoine						Número d'ordre		
Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Por ha	Por t	Por ha	Por t	Por ha	Por t
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t	Por ha	Por t	Por ha	Por t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
238 929	27 394,0	174 837,4	0,732	6,4	32 268	5 912,5	146 034,9	4,526	24,7	226 190	15 126,1	110 769,5	0,490	7,3	1					
239 194	27 513,7	199 179,2	0,833	7,2	32 929	5 999,1	149 022,6	4,526	24,8	234 864	15 693,3	129 423,7	0,551	8,2	2					
235 769	27 652,3	167 278,7	0,710	6,0	37 559	6 900,3	175 806,5	4,681	25,4	217 858	14 480,3	79 353,9	0,364	5,6	3					
233 004	27 338,7	156 954,3	0,674	5,7	41 721	7 668,1	194 677,3	4,600	25,4	192 773	12 790,8	72 347,7	0,375	5,7	4					
230 593	27 189,2	168 458,7	0,731	6,2	42 204	6 961,6	161 573,6	3,828	23,2	216 462	14 343,7	124 956,2	0,577	8,7	5					
15 377	2 703,9	14 500,0	0,943	5,4	..	..	..	..	..	1 636	159,0	923,8	0,565	5,8	6					
3 423	596,3	3 897,0	1,138	6,6	..	..	..	..	..	581	46,9	349,5	0,602	7,5	7					
448	80,7	306,2	0,884	4,0	..	..	..	..	..	2	0,2	0,6	0,300	3,0	8					
42	10,0	69,2	1,648	6,9	..	..	..	..	..	101	0,8	0,83	0,076	10,0	9					
180	31,5	358,1	1,080	11,4	..	..	..	..	..	1	0,0	0,2	0,400	4,2	10					
171	30,0	310,1	1,813	10,3	..	..	..	..	..	2	0,1	1,0	0,500	10,0	11					
257	45,0	433,5	1,687	9,6	..	..	..	..	..	8	0,7	3,6	0,450	5,1	12					
642	115,5	1 143,5	1,731	9,9	..	..	..	..	..	3	0,3	1,4	0,467	4,7	13					
1 023	153,5	407,5	0,486	3,2	..	..	..	..	..	117	12,5	84,2	0,720	6,7	14					
270	47,2	242,4	0,898	5,1	..	..	..	..	..	19	1,8	11,8	0,621	6,0	15					
220	54,2	262,8	1,163	4,8	..	..	..	..	..	281	20,0	149,0	0,530	7,5	16					
164	28,7	183,7	1,120	6,6	..	..	..	..	..	47	4,6	29,4	0,626	6,6	17					
11 954	2 107,6	10 603,0	0,887	5,0	..	..	..	..	..	1 055	112,1	574,3	0,544	5,1	18					
821	189,5	784,9	0,956	5,6	..	..	..	..	..	4	0,4	2,8	0,700	7,0	19					
1 250	220,7	581,8	0,462	2,6	..	..	..	..	..	730	78,0	400,8	0,561	5,3	20					
1 700	307,6	1 017,9	0,596	3,3	..	..	..	..	..	13	1,4	6,8	0,533	4,9	21					
511	80,4	827,0	1,018	9,0	..	..	..	..	..	1	0,1	0,6	0,500	5,0	22					
1 022	143,1	921,8	0,902	6,4	..	..	..	..	..	1	0,0	0,4	0,909	8,3	23					
160	29,8	172,0	1,036	5,8	..	..	..	..	..	231	24,7	110,0	0,518	4,8	24					
1 630	277,1	1 595,4	0,979	5,8	..	..	..	..	..	10	1,1	3,8	0,380	3,5	25					
1 001	323,2	2 112,7	1,111	6,5	..	..	..	..	..	10	1,8	10,3	0,644	5,7	26					
716	157,5	656,7	0,917	4,2	..	..	..	..	..	3	0,3	1,5	0,500	5,0	27					
333	72,0	347,4	1,043	4,8	..	..	..	..	..	1	0,1	0,4	0,455	4,0	28					
150	33,6	128,4	0,823	3,8	..	..	..	..	..	1	0,1	0,5	0,508	5,0	29					
855	162,4	309,6	0,302	1,9	..	..	..	..	..	36	3,2	18,6	0,378	4,3	30					
875	148,7	1 147,4	1,311	7,7	..	..	..	..	..	8	0,9	4,3	0,538	4,8	31					
15 419	2 092,9	10 036,8	0,651	4,8	..	..	..	..	..	1 539	102,3	711,3	0,462	7,0	32					
1 803	189,3	945,6	0,524	5,0	..	..	..	..	..	1	0,0	0,4	0,800	8,3	33					
500	68,3	378,9	0,749	5,5	..	..	..	..	..	5	0,4	1,8	0,300	4,5	34					
1 308	270,6	724,3	0,518	2,6	..	..	..	..	..	1	0,0	0,2	0,400	4,2	35					
454	45,4	402,5	1,010	10,2	..	..	..	..	..	71	0,7	46,0	0,650	7,0	36					
3 051	305,1	433,0	0,142	1,4	..	..	..	..	..	1	0,1	0,5	0,500	5,0	37					
333	43,3	118,8	0,357	2,7	..	..	..	..	..	202	19,7	67,3	0,237	4,9	38					
1 101	198,1	1 043,1	1,765	9,8	..	..	..	..	..	61	5,0	29,6	0,485	5,0	39					
411	40,3	692,3	1,684	14,0	..	..	..	..	..	107	10,8	145,8	0,740	8,7	40					
708	113,3	350,2	0,507	3,2	..	..	..	..	..	1	0,0	0,2	0,200	4,2	41					
715	143,0	541,1	0,757	3,8	..	..	..	..	..	2	0,2	1,3	0,630	6,5	42					
3 016	361,0	1 517,8	0,503	4,2	..	..	..	..	..	10	2,0	11,2	0,559	6,6	43					
191	28,7	200,0	1,094	7,3	..	..	..	..	..	33	3,8	35,2	1,007	9,3	44					
120	12,0	61,1	0,509	5,1	..	..	..	..	..	110	11,2	64,6	0,557	5,8	45					
742	133,5	905,8	1,221	6,8	..	..	..	..	..	89	5,1	40,3	0,453	7,9	46					
262	34,1	231,3	1,074	8,2	..	..	..	..	..	10	1,4	11,7	0,616	8,4	47					
323	45,2	272,0	0,845	6,0	..	..	..	..	..	533	25,3	205,6	0,386	8,1	48					
285	42,8	189,2	0,664	4,4	..	..	..	..	..	134	9,5	49,0	0,366	5,2	49					

rência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte. — Note — Les chiffres de l'huile d'olive, les chiffres publiés sont ceux de la récolte commencée pendant l'année mentionnée et continue durant les premiers mois de l'année suivante.

(continua)

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Cevada — Orge					Fava — Fèves							
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	
					Por ha	Por t				Por ha	Por t			
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1		1967	106 734	8 705,3	73 497,4	0,689	8,4	57 472	7 028,2	31 556,6	0,549	4,5	373 444	8 475,0
2		1968	135 045	10 994,9	93 589,9	0,693	8,5	63 109	7 698,4	36 149,3	0,573	4,7	379 800	8 719,2
3	Continente . . . . .	1969	119 011	9 657,5	54 382,3	0,457	5,6	60 108	7 257,9	28 481,4	0,474	3,9	376 047	8 552,9
4		1970	104 961	8 582,9	53 971,8	0,514	6,3	50 532	6 159,1	26 537,4	0,525	4,3	376 066	8 535,1
5		1971	112 027	9 042,1	84 477,3	0,754	9,3	50 108	6 055,1	32 730,9	0,653	5,4	347 787	7 892,1
6	I Região . . . . .		25	4,2	42,1	1,684	10,0	367	46,4	240,2	0,654	5,2	90 602	1 596,0
7	Viana do Castelo . . . . .		10	2,0	20,8	2,080	10,4	163	20,9	108,3	0,664	5,2	29 169	525,9
8	Arcos de Valdevez . . . . .		0	0,1	0,4	1,111	6,7	17	2,2	9,1	0,535	4,1	5 025	91,6
9	Caminha . . . . .		0	0,1	0,4	1,212	6,7	2	0,3	1,7	0,850	5,7	1 520	23,1
10	Melgaço . . . . .		0	0	0,1	1,000	8,3	6	0,7	3,0	0,500	4,3	1 260	31,6
11	Monção . . . . .		1	0,1	0,0	0,857	6,0	10	2,1	10,2	0,638	4,9	2 704	47,3
12	Paredes de Coura . . . . .		0	0	0,1	1,000	8,3	2	0,3	1,1	0,550	3,7	1 812	35,8
13	Ponte da Barca . . . . .		0	0	0,1	1,000	8,3	29	3,7	20,7	0,714	5,6	1 181	30,2
14	Ponte de Lima . . . . .		1	0,1	0,4	0,571	6,7	60	7,8	38,9	0,648	5,0	5 538	101,0
15	Valença . . . . .		0	0	0,1	1,000	8,3	8	0,7	2,9	0,483	4,1	2 000	44,1
16	Viana do Castelo . . . . .		7	1,5	18,4	2,629	12,3	16	2,0	14,2	0,888	7,1	6 305	95,8
17	Vila Nova de Cerveira . . . . .		1	0,1	0,2	0,286	3,3	0	1,1	6,5	0,722	5,9	944	10,4
18	Braga . . . . .		15	2,2	21,3	1,420	9,7	204	25,5	131,9	0,647	5,2	61 433	1 070,1
19	Amares . . . . .		0	0,1	0,4	1,111	6,7	5	0,6	2,3	0,460	3,8	2 363	43,1
20	Barcelos . . . . .		4	0,6	7,5	1,875	12,5	53	0,9	34,7	0,655	5,0	9 433	150,6
21	Braga . . . . .		0	0,1	0,4	1,111	6,7	30	3,8	19,6	0,653	6,2	7 748	123,7
22	Cabeceiras de Basto . . . . .		1	0,1	1,8	1,800	16,0	13	1,4	7,0	0,538	5,0	946	20,1
23	Celorico de Basto . . . . .		1	0,1	1,1	1,571	9,2	5	0,6	2,3	0,460	3,8	2 060	67,3
24	Esposende . . . . .		4	0,0	3,9	0,975	6,5	5	0,6	1,6	0,320	2,7	3 646	66,5
25	Fafe . . . . .		0	0,1	0,2	0,556	3,3	2	0,3	1,8	0,900	6,0	5 710	91,1
26	Guimarães . . . . .		0	0,1	0,2	0,556	3,3	14	1,8	9,3	0,664	5,2	13 014	207,7
27	Póvoa do Lanhoso . . . . .		0	0	0,1	2,778	2,0	9	1,0	3,9	0,433	3,9	4 505	71,0
28	Terras do Bouro . . . . .		0	0	0,1	2,778	2,0	3	0,3	1,6	0,533	5,3	1 007	25,0
29	Vieira do Minho . . . . .		0	0	0,1	2,778	2,0	3	0,3	1,6	0,533	5,3	1 736	43,6
30	Vila Nova de Famalicão . . . . .		5	0,4	5,4	1,980	11,3	32	4,1	22,6	0,706	5,5	3 300	70,2
31	Vila Verde . . . . .		0	0	0,1	0,714	4,2	30	3,8	23,6	0,787	6,2	5 875	89,3
32	II Região — Porto . . . . .		541	46,4	281,2	0,520	6,1	138	16,4	78,0	0,665	4,8	56 650	1 416,8
33	Amarante . . . . .		23	2,1	7,4	0,322	3,5	4	0,5	2,1	0,525	4,2	9 226	189,3
34	Baião . . . . .		68	4,1	14,4	0,212	3,5	52	0,7	27,9	0,537	4,2	2 908	53,0
35	Felgueiras . . . . .		1	0,1	0,1	0,171	2,0	3	0,5	2,0	0,667	4,0	4 167	142,5
36	Gondomar . . . . .		14	1,6	14,7	1,050	9,2	4	0,5	4,0	1,000	8,0	1 034	34,6
37	Lousada . . . . .		1	0,1	0,1	0,171	2,0	1	0,2	0,7	0,700	3,5	4 976	100,7
38	Maina . . . . .		80	5,8	16,3	0,204	2,8	4	0,3	2,7	0,675	9,0	2 037	88,2
39	Marco de Canaveses . . . . .		21	2,3	10,4	0,924	8,4	4	0,6	7,0	1,750	11,7	2 806	70,4
40	Matosinhos . . . . .		108	12,9	99,6	0,922	7,7	11	0,7	4,1	0,373	5,9	2 907	59,7
41	Paços de Ferreira . . . . .		1	0,1	0,2	0,300	3,3	0	0,1	0,2	0,417	2,0	1 510	67,0
42	Paredes . . . . .		2	0,3	2,2	1,100	7,3	2	0,3	0,8	0,400	2,7	1 781	83,0
43	Penafiel . . . . .		2	0,2	2,0	1,000	10,0	3	0,5	2,2	0,733	4,4	5 345	125,9
44	Porto . . . . .		3	0,2	1,6	0,533	8,0	4	0,5	2,0	0,725	5,8	614	20,1
45	Póvoa de Varzim . . . . .		57	3,4	17,9	0,314	5,3	3	0,5	2,5	0,833	5,0	4 732	89,0
46	Santo Tirso . . . . .		32	1,0	18,6	0,581	9,8	15	1,0	5,0	0,393	5,9	5 538	101,0
47	Valongo . . . . .		16	1,7	8,3	0,519	4,9	3	0,4	1,4	0,467	3,5	761	34,1
48	Vila do Conde . . . . .		73	5,3	44,2	0,605	8,3	5	0,5	1,8	0,360	3,6	3 856	73,3
49	Vila Nova de Gaia . . . . .		39	4,3	14,2	0,364	3,3	20	2,6	9,8	0,490	3,8	2 443	74,2

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiros e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação — suite)

Unidades	Superfície . . . . . ha
	Semente e produção . . . t
	Vinho e azeite . . . . hl

1971

Feijão — Haricots				Grão-de-bico — Pois chiche						Batata — Pommes de terre						Vinho Vin	Azeite Huile d'olive	Número de ordem N.	
Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Por ha	Por t	Produção	Produção	Produção	Produção	Produção
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t							
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
54 553,5	0,146	6,4	77 098	4 868,5	30 286,9	0,393	6,2	116 682	172 895,8	1 295 692,6	11,104	7,5	9 739 655	879 216	1				
50 110,6	0,132	5,7	82 441	5 200,0	26 132,3	0,317	5,0	105 168	157 471,9	1 083 106,3	10,299	6,9	11 640 410	580 841	2				
50 615,5	0,135	5,9	70 150	4 364,8	21 491,6	0,306	4,9	106 482	157 553,6	1 126 382,1	10,578	7,1	8 081 241	790 493	3				
54 282,5	0,144	6,4	54 558	3 253,1	19 605,8	0,350	6,0	111 838	167 213,5	1 220 014,5	10,909	7,3	11 327 605	734 752	4				
55 657,4	0,160	7,1	46 467	2 662,3	16 267,5	0,350	6,1	108 556	162 167,7	1 123 908,5	10,353	6,9	8 834 872	457 789	5				
11 691,3	0,129	7,3	..	..	..	..	..	8 377	16 136,8	82 268,9	9,821	5,1	910 480	19 045	0				
4 193,8	0,144	8,0	..	..	..	..	..	2 359	4 426,7	22 799,2	9,005	5,2	293 163	9 606	7				
1 002,9	0,212	11,6	..	..	..	..	..	314	627,8	6 470,0	20,624	10,3	38 130	1 280	8				
249,0	0,164	10,8	..	..	..	..	..	44	88,8	425,7	9,075	4,8	12 775	00	9				
310,7	0,247	9,8	..	..	..	..	..	305	458,1	2 483,2	8,168	5,4	20 767	..	10				
537,0	0,199	11,4	..	..	..	..	..	329	658,0	1 827,6	5,655	2,8	31 402	03	11				
100,9	0,094	4,7	..	..	..	..	..	281	422,1	1 001,2	6,698	3,8	3 455	..	12				
250,1	0,215	6,9	..	..	..	..	..	102	204,3	909,3	9,603	4,7	23 766	1 304	13				
352,0	0,064	3,5	..	..	..	..	..	276	562,5	1 867,4	0,766	3,4	71 631	4 325	14				
228,1	0,079	5,2	..	..	..	..	..	124	247,0	1 510,4	12,181	6,1	16 237	955	15				
800,0	0,127	8,4	..	..	..	..	..	480	961,4	4 688,0	9,769	4,9	67 798	1 305	16				
233,2	0,247	12,0	..	..	..	..	..	104	207,2	944,7	9,084	4,6	12 102	65	17				
7 497,5	0,122	7,0	..	..	..	..	..	6 018	11 710,1	59 469,7	9,882	5,1	612 317	9 439	18				
421,1	0,178	9,8	..	..	..	..	..	154	308,9	2 571,0	16,095	8,3	18 014	1 192	19				
1 540,8	0,163	10,2	..	..	..	..	..	1 085	2 170,1	8 767,2	8,080	4,0	197 800	073	20				
883,4	0,114	7,1	..	..	..	..	..	775	1 550,0	7 457,8	9,823	4,8	46 900	254	21				
152,6	0,161	7,6	..	..	..	..	..	207	533,0	2 030,8	9,876	4,9	25 640	2 511	22				
003,9	0,293	9,0	..	..	..	..	..	186	372,0	3 081,0	10,565	8,3	52 193	1 085	23				
703,7	0,193	10,0	..	..	..	..	..	274	547,3	4 000,8	14,601	7,3	18 714	26	24				
550,7	0,096	6,0	..	..	..	..	..	700	1 418,1	7 063,1	9,902	5,0	20 182	240	25				
1 423,0	0,109	6,9	..	..	..	..	..	1 316	2 630,7	10 502,0	8,032	4,0	76 419	169	26				
257,0	0,057	3,6	..	..	..	..	..	137	274,1	1 408,3	10,936	5,5	21 003	1 230	27				
74,4	0,068	3,0	..	..	..	..	..	67	133,8	1 020,8	24,281	12,2	6 422	300	28				
168,8	0,091	3,6	..	..	..	..	..	123	246,4	1 500,0	12,763	6,4	4 261	256	29				
451,4	0,137	6,4	..	..	..	..	..	637	946,0	4 718,4	7,407	5,0	80 084	150	30				
270,7	0,047	3,1	..	..	..	..	..	289	577,9	3 910,2	13,551	6,8	29 133	1 294	31				
10 236,0	0,181	7,2	..	..	..	..	..	5 971	10 553,1	104 335,0	17,474	9,9	854 504	2 374	32				
925,0	0,100	4,9	..	..	..	..	..	226	452,5	3 054,3	17,497	8,7	107 400	600	33				
603,8	0,207	11,4	..	..	..	..	..	170	312,0	1 702,1	10,512	5,7	61 511	1 071	34				
1 060,1	0,256	7,5	..	..	..	..	..	622	1 057,7	11 947,1	19,208	11,3	88 447	..	35				
270,8	0,271	8,1	..	..	..	..	..	476	842,0	4 231,3	8,890	5,0	43 581	40	36				
403,0	0,093	4,2	..	..	..	..	..	170	366,2	3 014,3	17,731	8,2	83 050	..	37				
912,0	0,443	10,3	..	..	..	..	..	264	528,8	6 470,0	24,042	12,3	20 603	..	38				
321,0	0,114	4,6	..	..	..	..	..	303	726,4	4 407,5	12,142	6,1	73 100	488	39				
500,0	0,175	8,5	..	..	..	..	..	226	277,0	2 225,1	9,816	8,0	4 708	..	40				
454,0	0,299	6,8	..	..	..	..	..	164	288,7	2 067,2	16,203	9,3	27 788	..	41				
221,3	0,124	2,6	..	..	..	..	..	208	505,8	4 238,0	15,817	7,5	73 777	33	42				
1 052,0	0,197	8,4	..	..	..	..	..	500	1 145,6	14 154,2	27,973	12,4	127 272	137	43				
114,6	0,187	5,7	..	..	..	..	..	138	238,1	2 561,2	18,559	10,8	1 230	..	44				
511,0	0,108	5,7	..	..	..	..	..	772	1 234,8	23 387,8	30,295	18,9	20 030	..	45				
1 347,0	0,243	13,3	..	..	..	..	..	544	615,6	4 280,0	7,869	7,0	66 153	..	46				
327,3	0,430	9,6	..	..	..	..	..	141	210,0	1 950,4	13,396	9,0	14 084	..	47				
403,0	0,105	5,5	..	..	..	..	..	305	457,0	3 044,1	9,931	6,7	32 775	..	48				
725,1	0,297	9,8	..	..	..	..	..	610	1 231,6	9 987,9	16,214	8,1	7 018	..	49				

(continua)

em referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Trigo						Milho						
		Superfície territorial (a)	Superfície			Produção			Rendimento		Superfície	Produção		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	III Região . . . . .	1 078 455	43 029	6 131,7	57 436,5	1.334	9,4	18 536	830,7	22 578,8	1,218	27,2		
2	Vila Real . . . . .	423 910	3 388	334,5	3 800,8	1.121	11,4	16 660	772,2	20 997,0	1,260	27,2		
3	Alijó . . . . .	28 612	59	9,4	70,8	1.191	7,5	186	9,7	367,0	1,973	37,8		
4	Boticas . . . . .	31 544	7	1,0	14,0	2.000	14,0	1 733	55,0	1 802,7	1,074	33,3		
5	Chaves . . . . .	60 012	778	07,2	1 410,9	1.325	14,6	774	29,7	1 070,5	1,391	40,3		
6	Mesão Frio . . . . .	2 656	2	0,3	2,6	1.300	8,7	22	1,0	50,1	2,550	56,1		
7	Mondim de Basto . . . . .	17 448	16	2,1	14,3	0.893	6,8	1 302	80,7	2 506,9	1,840	31,1		
8	Montalegre . . . . .	78 204	1	0,2	0,6	0.600	3,0	2 444	91,6	3 530,6	1,447	38,6		
9	Murça . . . . .	17 118	171	20,5	103,5	1.131	9,4	470	14,1	150,0	0,340	11,3		
10	Peso da Régua . . . . .	9 405	63	8,2	55,2	0.876	6,7	303	13,7	540,2	1,782	39,4		
11	Ribeira de Pena . . . . .	22 284	1	0,2	1,8	1.800	9,0	1 100	70,5	1 471,0	1,236	20,9		
12	Sabrosa . . . . .	17 932	20	4,1	41,4	1.427	10,1	278	12,5	482,3	1,734	38,6		
13	Santa Marta de Penaguião . . . . .	6 893	15	1,8	13,0	0.906	7,6	127	5,7	250,0	2,039	45,4		
14	Valpaços . . . . .	53 856	2 229	187,2	1 950,1	0.877	10,4	608	11,4	205,4	0,337	18,0		
15	Vila Pouca de Aguiar . . . . .	41 928	2	0,3	2,2	1.100	7,3	1 790	99,5	2 015,9	1,139	20,3		
16	Vila Real . . . . .	36 040	16	2,0	15,3	1.020	7,7	5 304	270,2	6 450,6	1,196	23,1		
17	Bragança . . . . .	654 545	39 641	5 797,2	53 635,7	1.353	9,3	1 876	58,5	1 581,8	0,843	27,0		
18	Almôdega da Fé . . . . .	31 114	1 201	226,0	2 006,4	1.554	8,9	100	3,7	81,5	0,815	22,0		
19	Bragança . . . . .	112 908	7 337	1 100,6	9 712,1	1.323	8,8	433	14,6	367,7	0,849	25,2		
20	Carrazeda de Ansiães . . . . .	28 228	553	66,3	748,0	1.353	11,3	173	3,9	96,8	0,559	24,9		
21	Freixo de Espada à Cinta . . . . .	29 036	1 209	174,1	1 093,5	0.904	6,3	10	0,3	5,6	0,560	18,7		
22	Macedo de Cavaleiros . . . . .	69 608	4 380	788,4	6 724,0	1.535	8,5	150	4,7	81,8	0,545	17,4		
23	Miranda do Douro . . . . .	48 408	5 613	740,9	6 377,8	1.136	8,6	49	1,7	35,1	0,716	20,6		
24	Mirandela . . . . .	67 408	4 207	568,0	5 180,4	1.231	9,1	243	7,3	273,6	1,125	37,5		
25	Mogadouro . . . . .	75 503	7 503	1 134,4	12 251,0	1.619	10,8	171	6,8	151,2	0,884	26,1		
26	Torre de Moncorvo . . . . .	47 844	1 317	131,7	1 323,8	1.005	10,0	85	2,5	97,0	1,141	38,8		
27	Vila Flor . . . . .	26 676	1 354	102,5	1 608,7	1.073	9,9	237	6,7	231,1	0,975	34,5		
28	Vimioso . . . . .	47 302	3 319	464,6	4 088,1	1.231	8,8	20	0,7	15,2	0,760	21,7		
29	Viuhais . . . . .	70 328	1 498	230,7	2 520,4	1.682	10,5	205	6,6	145,2	0,703	22,0		
30	IV Região — Aveiro . . . . .	270 820	1 974	262,4	1 896,8	0.960	7,2	42 806	2 218,4	71 628,5	1,673	32,3		
31	Águeda . . . . .	33 728	112	14,5	103,2	0.921	7,1	4 103	215,4	4 123,4	1,006	19,2		
32	Albergaria-a-Velha . . . . .	14 510	73	9,4	104,8	1.343	11,1	4 140	180,3	7 473,9	1,806	40,1		
33	Anadia . . . . .	20 972	609	70,2	714,5	1.173	9,0	2 530	114,8	4 034,7	1,532	35,1		
34	Arouca . . . . .	30 434	12	1,5	7,5	0.625	5,0	1 002	68,8	4 530,4	4,148	65,8		
35	Aveiro . . . . .	17 564	394	55,1	322,9	0.819	5,9	3 286	172,5	5 733,3	1,744	33,2		
36	Castelo de Paiva . . . . .	10 084	..	..	..	..	..	1 159	64,3	1 810,1	1,561	28,2		
37	Espinho . . . . .	2 204	..	..	..	..	..	352	15,8	673,4	1,913	42,6		
38	Estorreja . . . . .	12 340	60	9,0	93,3	1.352	10,4	4 744	249,1	4 801,3	1,012	19,3		
39	Feira . . . . .	21 000	42	4,2	38,8	0.923	9,2	4 310	223,1	5 481,4	1,271	24,6		
40	Flávao . . . . .	6 006	309	55,0	320,6	0.803	5,7	1 476	77,5	3 442,6	2,332	44,4		
41	Mealhada . . . . .	11 004	13	1,0	11,0	0.915	7,4	1 308	61,6	3 827,9	2,793	62,1		
42	Murtosa . . . . .	4 304	30	4,2	42,0	1.400	10,0	1 623	97,3	2 830,2	1,743	29,1		
43	Oliveira de Azeméis . . . . .	16 332	58	7,0	33,0	0.684	4,8	3 125	140,6	4 001,8	1,309	29,1		
44	Oliveira do Bairro . . . . .	8 640	138	18,0	71,3	0.516	4,0	003	54,1	3 032,7	3,358	56,1		
45	Ovar . . . . .	15 206	9	1,2	10,5	1.106	8,8	4 417	231,0	5 370,6	1,215	23,2		
46	S. João da Madeira . . . . .	648	..	..	..	..	..	312	11,7	309,8	0,992	26,5		
47	Sever do Vouga . . . . .	13 152	..	..	..	..	..	908	52,4	2 814,8	3,100	53,7		
48	Vagos . . . . .	16 768	11	1,6	21,6	1.963	13,5	1 336	80,2	4 468,4	3,344	55,7		
49	Vale de Cambra . . . . .	14 828	..	..	..	..	..	1 602	101,0	2 767,8	1,727	27,4		

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiras e produções, dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em que foram realizadas.

(a) Descontados os 44 060 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro.

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades { Superfície . . . . . ha  
Semente e produção . . . t

1971

Centeo				Arroz				Aveia				Número de ordem			
Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
67 988	9 112,2	64 379,5	0,947	7,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
28 664	3 714,2	27 765,2	0,989	7,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
1 728	172,8	862,5	0,499	5,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
2 324	302,1	1 402,5	0,629	4,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
8 512	1 361,9	8 423,5	0,990	6,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
10	0,0	4,7	0,470	5,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
467	56,0	210,7	0,470	3,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
6 730	878,1	6 437,0	0,955	7,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
168	16,8	151,4	0,901	9,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
138	12,4	141,3	1,024	11,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
330	54,1	770,5	2,335	14,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
403	40,3	224,0	0,558	5,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
26	2,6	17,2	0,602	6,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
4 575	457,6	0 162,0	1,347	13,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
1 818	218,1	1 036,0	1,065	8,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
1 420	142,6	949,0	0,656	6,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
39 324	5 398,0	36 614,3	0,931	6,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1 206	102,0	1 748,0	1,450	9,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
11 074	1 550,3	13 103,5	1,191	8,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
878	101,0	700,2	0,804	7,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
226	32,5	127,0	0,560	3,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
3 024	514,4	5 410,0	1,791	9,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
3 469	457,0	2 870,0	0,828	6,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
4 162	409,4	2 007,4	0,713	5,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
5 108	715,1	2 105,1	0,430	3,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
1 450	145,0	544,3	0,373	3,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
1 480	154,0	1 555,2	1,044	10,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
2 640	254,0	1 574,4	0,618	6,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
4 680	748,8	3 714,5	0,794	5,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
4 158	585,7	3 381,9	0,813	5,8	1 101	193,0	2 898,2	2,632	15,0	4 855	476,1	2 880,3	0,693	6,0	30
485	65,2	510,0	1,172	7,8	230	48,8	670,0	2,913	13,7	753	75,0	639,7	0,850	5,5	31
75	11,3	51,0	0,728	4,8	75	11,0	210,0	2,800	19,1	524	40,6	246,6	0,471	5,0	32
11	1,0	9,1	0,827	5,7	45	7,0	105,0	2,333	15,0	519	40,3	324,6	0,626	6,6	33
534	66,7	451,8	0,846	6,8	..	..	..	..	..	11	1,0	8,6	0,782	5,6	34
45	7,2	70,2	1,760	11,0	145	24,0	375,0	2,586	15,6	234	24,4	307,6	1,315	12,6	35
392	78,4	403,7	1,250	6,3	..	..	..	..	..	105	10,0	53,1	0,500	5,3	36
26	3,0	24,6	0,946	6,3	..	..	..	..	..	22	1,5	10,5	0,477	7,0	37
02	0,3	51,0	0,837	5,6	315	45,0	640,0	2,032	14,2	870	30,6	160,0	0,422	4,0	38
605	55,5	451,0	0,895	8,1	..	..	..	..	..	188	17,0	102,8	0,647	6,0	39
24	3,0	39,6	1,650	10,0	..	..	..	..	..	91	9,5	90,2	1,057	10,1	40
8	1,2	5,8	0,725	4,8	..	..	..	..	..	113	10,7	28,7	0,254	2,7	41
55	8,8	60,5	1,045	10,3	..	..	..	..	..	274	28,6	108,0	0,723	6,9	42
270	40,5	172,7	0,640	4,3	..	..	..	..	..	158	15,5	74,7	0,473	4,8	43
81	12,1	20,0	0,332	2,2	240	48,0	766,0	3,192	16,0	827	78,5	240,2	0,390	3,1	44
130	22,2	50,1	0,425	2,7	1	0,2	3,0	3,000	15,0	209	31,2	182,0	0,609	5,8	45
21	2,6	14,7	0,613	5,7	..	..	..	..	..	6	0,5	2,2	0,307	4,4	46
634	57,1	352,0	0,553	6,2	..	..	..	..	..	180	18,0	82,1	0,434	4,6	47
24	3,0	28,5	1,188	7,3	50	9,0	120,2	2,584	14,4	86	9,0	99,6	1,158	11,1	48
814	134,3	464,7	0,571	3,5	..	..	..	..	..	77	7,3	23,1	0,300	3,2	49

## 9.—Produção das principais culturas, por regiões

## 7.—Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Cevada						Fava						
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	
					Por ha	Por t				Por ha	Por t			
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	III Região . . . . .	4 221	462,0	2 786,9	0,660	6,0	482	44,9	235,1	0,488	5,2	11 665	290,4	
2	Vila Real . . . . .	1 074	101,8	547,9	0,510	5,4	379	37,8	191,9	0,506	5,1	9 872	218,9	
3	Alijó . . . . .	33	4,6	15,1	0,458	3,3	64	5,9	20,9	0,420	4,6	131	6,7	
4	Boticas . . . . .	7	0,9	4,4	0,620	4,9	1	0,1	0,3	0,301	3,0	500	17,5	
5	Chaves . . . . .	140	16,0	147,5	1,054	9,2	11	0,8	6,0	0,545	7,5	640	27,7	
6	Mesão Frio . . . . .	8	0,9	4,0	0,613	5,4	8	0,0	4,7	0,583	5,2	14	0,6	
7	Mondim de Basto . . . . .	0	0,0	0,1	0,769	4,2	3	0,3	1,8	0,600	6,0	403	16,9	
8	Montalegre . . . . .	5	0,8	2,6	0,520	3,3	1	0,1	0,3	0,361	3,0	1 525	23,2	
9	Murça . . . . .	0	1,7	16,4	1,822	9,6	0	0,7	5,7	0,633	8,1	153	7,0	
10	Peso da Régua . . . . .	32	3,7	25,4	0,794	6,9	70	8,4	30,5	0,520	4,7	110	5,3	
11	Ribeira de Pena . . . . .	0	0,1	0,5	1,163	5,0	10	1,7	12,6	0,781	7,4	777	17,7	
12	Sabrosa . . . . .	151	18,0	45,8	0,303	2,5	61	8,0	30,4	0,498	5,1	127	6,8	
13	Santa Marta de Penaguião . . . . .	10	0,9	4,0	0,400	4,4	12	1,4	8,4	0,700	6,0	43	2,0	
14	Valpaços . . . . .	80	10,0	50,2	0,740	5,9	10	1,5	8,5	0,447	5,7	345	7,6	
15	Vila Pouca de Aguiar . . . . .	61	5,5	20,0	0,441	4,9	4	0,3	1,6	0,375	5,0	802	20,0	
16	Vila Real . . . . .	538	38,7	105,1	0,363	5,0	94	0,7	45,4	0,483	4,7	4 113	50,0	
17	Bragança . . . . .	3 147	360,2	2 239,0	0,711	6,2	103	7,1	43,2	0,419	6,1	1 793	71,5	
18	Alfândega da Fé . . . . .	344	33,1	389,0	1,131	11,8	10	0,5	3,0	0,300	6,0	82	3,2	
19	Bragança . . . . .	316	42,6	229,6	0,727	5,4	7	0,7	3,6	0,514	5,1	426	10,7	
20	Carrazeda de Ansiães . . . . .	38	4,1	25,7	0,676	6,3	8	0,5	3,6	0,600	7,2	121	3,9	
21	Freixo de Espada à Cinta . . . . .	243	30,7	89,0	0,366	2,9	4	0,3	1,3	0,325	4,3	20	0,6	
22	Macedo de Cavaleiros . . . . .	198	21,4	104,0	0,328	7,7	10	0,0	5,5	0,550	6,1	105	9,2	
23	Miranda do Douro . . . . .	293	31,6	180,1	0,615	5,7	2	0,2	0,0	0,450	4,5	18	0,6	
24	Mirandela . . . . .	378	43,1	82,6	0,219	1,9	25	1,0	0,0	0,300	5,6	244	0,3	
25	Mogadouro . . . . .	451	54,1	324,3	0,719	6,0	5	0,4	2,0	0,400	5,0	81	3,2	
26	Torre de Moncorvo . . . . .	395	40,3	130,2	0,345	3,4	6	0,2	3,2	0,533	16,0	138	4,2	
27	Vila Flor . . . . .	180	24,8	314,0	1,744	12,7	20	1,1	7,3	0,365	6,6	317	11,3	
28	Vimioso . . . . .	236	25,5	258,8	1,007	10,1	4	0,3	1,8	0,450	6,0	18	0,8	
29	Vinhais . . . . .	75	8,0	45,7	0,609	5,7	4	0,4	2,0	0,500	5,0	133	5,5	
30	IV Região — Aveiro . . . . .	986	109,4	728,3	0,739	6,7	494	62,7	256,2	0,519	4,1	50 572	1 101,5	
31	Águeda . . . . .	97	10,4	121,1	1,243	11,6	45	5,8	28,5	0,633	4,9	5 024	95,5	
32	Albergaria-a-Velha . . . . .	22	2,3	12,2	0,555	5,3	9	1,2	3,9	0,433	3,3	3 042	71,0	
33	Anadia . . . . .	36	3,7	20,8	0,744	7,2	112	14,5	54,1	0,483	3,7	2 145	47,3	
34	Arouca . . . . .	26	3,8	20,2	1,123	7,7	11	0,7	6,5	0,501	9,3	1 745	55,7	
35	Aveiro . . . . .	140	15,0	165,8	1,184	10,4	27	3,5	12,1	0,448	3,5	3 156	60,0	
36	Castelo de Paiva . . . . .	4	0,6	5,2	1,300	8,7	10	1,3	11,2	1,120	8,6	1 021	26,4	
37	Espinho . . . . .	3	0,4	2,1	0,700	5,3	3	0,4	1,0	0,633	4,8	583	17,7	
38	Estarreja . . . . .	20	2,5	7,4	0,370	3,0	7	0,0	2,3	0,320	2,6	4 302	86,8	
39	Feira . . . . .	22	2,5	14,6	0,664	5,8	7	0,0	5,6	0,786	6,1	5 235	123,3	
40	Ilhavo . . . . .	69	7,9	70,3	1,149	10,0	6	0,8	3,2	0,533	4,0	2 824	58,7	
41	Mealhada . . . . .	0	1,0	8,8	0,422	3,8	4	0,5	1,3	0,325	2,6	1 122	23,0	
42	Murtosa . . . . .	105	12,0	87,3	0,831	7,3	11	1,4	7,5	0,632	5,4	4 253	97,0	
43	Oliveira de Azeméis . . . . .	36	3,7	21,5	0,597	5,8	2	0,2	0,8	0,400	4,0	3 000	45,6	
44	Oliveira do Bairro . . . . .	106	20,0	45,6	0,233	2,3	99	12,8	35,0	0,363	2,8	1 931	40,0	
45	Ovar . . . . .	5	0,6	2,2	0,440	3,7	5	0,6	1,7	0,340	2,8	4 056	83,2	
46	S. João da Madeira . . . . .	1	0,1	0,2	0,357	4,0	..	..	..	..	..	124	4,3	
47	Sever do Vouga . . . . .	11	0,6	2,3	0,209	3,8	2	0,1	0,7	0,350	7,0	918	27,2	
48	Vagos . . . . .	95	10,8	71,0	0,757	6,7	130	16,8	77,0	0,599	4,6	3 888	94,6	
49	Vale de Cambra . . . . .	89	10,6	20,8	0,335	2,8	4	0,3	1,2	0,300	4,0	1 213	41,5	

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiros e produções, dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão e Outono do ano em

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades	Superfície . . . . . ha
	Semente e produção . . . t
	Vinho e azeite . . . . . hl

1971

Feijão		Grão-de-bico						Batata						Vinho	Azeite	Número de ordem
Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Produção	Produção		
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t				
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
2 297,5	0,197	7,9	2 414	90,8	443,9	0,184	4,9	23 914	39 170,7	248 027,2	10,373	6,3	745 062	58 049	1	
1 613,0	0,163	7,4	600	24,2	122,0	0,203	5,0	18 247	28 182,5	183 576,1	10,061	6,5	653 643	16 684	2	
54,4	0,415	8,1	47	2,0	10,3	0,210	5,2	338	506,4	4 752,3	14,060	9,4	142 919	2 300	3	
135,1	0,220	7,7	..	..	..	..	..	2 330	2 338,8	20 580,5	8,700	8,8	236	17	4	
218,7	0,342	7,9	102	7,4	37,0	0,197	5,1	7 080	12 701,8	60 701,0	8,352	5,2	26 532	300	5	
8,9	0,636	14,8	2	0,1	0,8	0,400	7,7	53	95,6	688,0	12,098	7,2	53 568	124	6	
140,1	0,302	8,8	..	..	..	..	..	97	154,6	1 670,0	17,216	10,8	25 258	426	7	
242,1	0,159	10,4	2	0,1	0,5	0,250	5,0	3 340	5 344,5	43 395,0	12,993	8,1	..	3	8	
9,7	0,084	1,4	11	0,5	4,7	0,427	9,4	116	250,1	1 292,4	11,111	5,0	20 802	2 000	0	
43,0	0,271	8,3	27	1,2	7,4	0,274	6,2	102	182,0	2 171,6	21,290	11,9	100 352	1 173	10	
50,2	0,076	3,3	..	..	..	..	..	137	274,4	533,0	4,255	2,1	23 275	311	11	
102,4	0,806	15,1	107	4,6	10,8	0,185	4,4	212	381,0	3 504,8	10,956	9,4	55 537	2 388	12	
21,7	0,505	10,9	2	0,1	0,8	0,400	7,7	50	90,8	407,0	8,140	4,5	115 814	1 081	13	
90,1	0,281	11,9	110	4,2	20,0	0,182	4,8	1 514	2 170,0	15 500,0	10,304	7,2	4 332	4 439	14	
222,8	0,278	7,5	38	1,5	7,3	0,102	4,9	1 031	2 320,0	9 604,0	9,318	4,1	65	77	15	
254,0	0,002	5,1	62	2,6	12,5	0,202	4,8	932	1 205,8	12 535,6	13,450	9,7	75 058	1 211	16	
684,5	0,382	9,6	1 814	66,6	321,9	0,177	4,8	5 667	10 988,2	64 451,1	11,373	5,9	91 419	41 365	17	
36,6	0,446	11,4	165	7,6	26,4	0,160	3,5	190	285,6	2 831,0	14,900	9,9	309	4 185	18	
96,1	0,226	4,9	400	13,9	72,5	0,181	5,2	1 301	3 268,3	13 955,4	10,727	4,3	..	2 505	19	
26,1	0,216	6,7	40	1,5	10,1	0,253	6,7	422	844,1	3 500,6	8,295	4,1	32 020	3 016	20	
8,5	0,425	14,2	67	1,5	11,8	0,176	7,9	131	157,0	612,5	4,676	3,9	5 817	680	21	
152,2	0,781	16,5	278	9,6	41,7	0,150	4,3	659	1 054,7	9 823,3	14,906	9,3	405	6 718	22	
6,0	0,383	11,5	36	1,2	8,9	0,247	7,4	650	1 311,7	3 487,8	5,317	2,7	..	402	23	
150,0	0,643	16,9	213	9,0	32,5	0,163	3,6	251	351,5	2 072,7	8,268	5,9	6 237	9 514	24	
48,6	0,600	15,2	162	5,9	35,9	0,222	6,1	202	445,3	1 223,6	6,051	2,7	22 010	2 877	25	
22,0	0,164	5,4	100	3,1	18,5	0,185	6,0	141	168,6	1 020,8	7,240	6,1	7 003	6 410	26	
39,2	0,124	3,5	95	4,4	28,5	0,300	6,5	210	262,8	2 905,6	13,268	11,1	16 271	4 002	27	
14,1	0,783	17,6	87	3,0	11,7	0,134	3,9	227	303,5	1 432,4	6,310	4,7	..	627	28	
76,7	0,577	13,9	171	5,9	23,4	0,137	4,0	1 208	2 535,1	21 585,4	17,023	8,5	7	235	29	
7 734,4	0,153	7,0	..	..	..	..	..	12 470	17 000,0	125 449,9	10,060	7,4	434 960	1 797	30	
1 057,0	0,211	11,1	..	..	..	..	..	574	860,4	5 737,1	9,995	6,7	26 998	100	31	
541,6	0,137	7,5	..	..	..	..	..	270	341,0	3 303,4	11,840	9,7	1 908	..	32	
368,4	0,172	7,8	..	..	..	..	..	780	962,1	8 050,9	10,322	8,4	138 103	227	33	
444,0	0,254	8,0	..	..	..	..	..	231	340,1	2 432,8	10,532	7,2	38 328	610	34	
370,4	0,119	6,3	..	..	..	..	..	3 476	4 584,4	41 005,6	11,969	9,1	10 085	..	35	
152,7	0,150	5,8	..	..	..	..	..	361	594,1	2 272,2	6,294	3,8	45 083	432	36	
117,7	0,202	6,6	..	..	..	..	..	51	102,6	587,5	11,520	5,7	..	..	37	
564,3	0,128	6,5	..	..	..	..	..	272	376,5	1 414,4	5,200	3,8	810	..	38	
754,7	0,144	6,1	..	..	..	..	..	399	638,2	4 064,3	11,690	7,3	800	..	39	
201,6	0,103	5,4	..	..	..	..	..	640	844,0	6 219,7	9,718	7,4	137	..	40	
70,3	0,071	3,4	..	..	..	..	..	164	210,5	769,8	4,094	3,7	49 080	397	41	
821,7	0,193	8,5	..	..	..	..	..	90	123,5	936,3	7,070	5,2	39	..	42	
260,0	0,090	5,9	..	..	..	..	..	288	305,0	1 072,0	6,806	4,6	6 410	..	43	
270,7	0,140	5,8	..	..	..	..	..	3 356	4 553,9	26 705,8	7,958	5,9	76 970	..	44	
541,7	0,133	6,5	..	..	..	..	..	206	317,8	2 409,5	11,697	7,6	327	..	45	
27,8	0,224	6,5	..	..	..	..	..	42	66,6	454,2	10,814	6,8	28	..	46	
181,9	0,176	6,0	..	..	..	..	..	70	161,5	1 577,4	22,534	9,8	1 807	110	47	
504,6	0,130	5,3	..	..	..	..	..	1 052	1 361,0	13 769,1	13,088	10,1	4 143	..	48	
387,6	0,320	9,3	..	..	..	..	..	139	105,3	1 167,9	8,402	6,0	33 753	..	49	

(continua)

referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Superfície territorial (a)	Trigo						Milho						
			Superfície			Produção			Rendimento		Superfície			Produção	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	XVIII Região — Coimbra . . . . .	395 576	5 796	669,5	5 028,0	0,887	7,5	39 175	1 873,6	43 863,5	1,119	23,4			
2	Arganil . . . . .	32 560	91	10,5	101,0	1,110	9,6	708	50,7	819,8	1,067	16,2			
3	Cantanhede . . . . .	30 000	217	23,2	343,7	1,584	12,2	3 077	165,5	4 618,2	1,255	27,9			
4	Coimbra . . . . .	31 644	85	11,1	54,5	0,641	4,9	6 280	282,6	5 124,6	0,816	18,1			
5	Condeixa-a-Nova . . . . .	13 424	608	70,0	1 152,6	1,895	14,6	878	30,5	576,0	0,656	14,6			
6	Figueira da Foz . . . . .	35 406	337	40,4	120,0	0,385	3,2	3 834	172,5	4 406,0	1,172	26,1			
7	Góis . . . . .	26 476	23	3,0	10,6	0,460	3,5	730	83,3	1 002,2	1,496	28,5			
8	Lousã . . . . .	12 812	42	5,6	21,1	0,502	3,8	1 330	60,8	1 745,8	1,312	25,0			
9	Mira . . . . .	12 204	14	1,9	25,8	1,842	13,6	1 758	70,1	2 093,0	1,703	37,8			
10	Miranda do Corvo . . . . .	12 728	11	1,6	21,3	1,036	13,3	000	47,7	1 310,1	1,451	27,7			
11	Montemor-o-Velho . . . . .	23 500	686	89,2	501,1	0,861	6,6	4 600	211,1	6 337,6	1,143	25,5			
12	Oliveira do Hospital . . . . .	23 202	28	3,7	17,0	0,607	4,6	1 552	60,8	1 760,6	1,127	25,1			
13	Pampilhosa da Serra . . . . .	30 512	13	1,6	11,0	0,892	7,3	506	35,3	537,7	0,902	15,2			
14	Penacova . . . . .	21 070	174	24,4	235,6	1,354	9,7	3 020	155,9	2 810,7	0,928	17,7			
15	Penela . . . . .	13 200	280	30,2	324,0	1,157	8,3	730	33,3	611,8	0,838	16,0			
16	Soure . . . . .	26 184	2 056	205,0	1 423,7	0,692	6,9	5 223	235,1	6 195,5	1,186	26,4			
17	Tábua . . . . .	20 924	1 123	123,5	557,3	0,496	4,5	2 007	123,7	2 870,4	1,393	22,4			
18	Vila Nova de Poiares . . . . .	10 044	8	1,1	7,2	0,900	6,5	1 127	50,7	904,0	0,802	17,8			
19	V Região — Viseu (Norte) . . . . .	187 536	3 879	514,8	4 035,0	1,053	7,9	12 836	473,8	12 989,5	1,011	27,4			
20	Armamar . . . . .	11 220	43	5,6	35,8	0,832	6,4	350	15,6	443,6	1,235	28,4			
21	Cinfães . . . . .	23 876	26	3,4	10,6	0,763	5,8	3 061	162,0	3 743,4	1,022	23,1			
22	Lamego . . . . .	16 408	593	77,4	643,1	1,080	8,3	1 302	57,6	1 741,4	1,337	30,2			
23	Molmenta da Beira . . . . .	21 884	136	10,1	206,0	1,514	10,8	1 387	46,8	1 458,3	1,051	31,2			
24	Penedono . . . . .	12 508	356	52,0	516,8	1,451	9,9	618	11,2	104,6	0,300	17,4			
25	Resende . . . . .	11 808	1 547	201,1	1 394,2	0,901	6,9	1 317	53,3	1 205,4	0,960	21,7			
26	S. João da Pesqueira . . . . .	20 552	816	100,9	802,0	0,982	7,5	171	5,4	95,9	0,560	17,7			
27	Sernancelhe . . . . .	22 108	180	25,2	243,3	1,351	9,7	1 356	22,4	706,1	0,565	34,2			
28	Tabuaço . . . . .	14 100	102	13,3	125,5	1,230	9,4	245	10,1	161,2	0,657	16,0			
29	Tarouca . . . . .	10 202	67	9,4	85,7	1,279	9,1	861	31,6	1 983,2	2,303	62,3			
30	Vila Nova de Paiva . . . . .	10 780	11	1,4	13,0	1,181	9,3	1 530	52,8	1 130,5	0,742	21,5			
31	VI Região — Viseu (Sul) . . . . .	314 344	1 830	211,8	1 555,6	0,850	7,3	29 536	1 345,8	37 621,7	1,273	28,0			
32	Carregal do Sal . . . . .	12 024	36	5,0	19,4	0,538	3,3	615	39,2	1 310,6	2,131	33,4			
33	Castro Daire . . . . .	38 320	39	6,2	34,2	0,871	5,5	1 803	97,8	3 050,5	2,120	40,4			
34	Mangualde . . . . .	22 068	60	2,5	34,8	0,696	13,9	2 802	115,0	3 162,0	1,093	27,5			
35	Mortágua . . . . .	24 500	450	55,1	426,0	0,928	7,7	1 481	83,3	3 800,4	2,275	40,4			
36	Nelas . . . . .	12 628	69	5,5	46,0	0,679	8,5	1 326	33,8	1 150,2	0,874	34,3			
37	Oliveira de Frades . . . . .	14 820	..	..	..	..	..	1 810	96,4	1 387,9	0,766	14,4			
38	Penafiel do Castelo . . . . .	14 052	83	10,0	108,3	1,304	10,8	1 802	60,8	1 205,2	0,668	19,8			
39	Santa Comba Dão . . . . .	11 406	113	11,3	50,4	0,525	5,3	963	72,2	1 518,9	1,577	21,0			
40	S. Pedro do Sul . . . . .	37 376	2	0,1	1,4	0,700	14,0	5 078	143,5	2 852,9	0,477	19,9			
41	Sátão . . . . .	20 672	455	54,6	430,1	0,965	8,0	845	41,2	758,9	0,897	18,4			
42	Tondela . . . . .	36 876	198	18,2	99,5	0,502	5,5	4 736	255,1	9 010,7	2,004	38,9			
43	Viseu . . . . .	50 472	326	42,4	286,6	0,879	6,8	3 002	189,2	3 406,7	1,134	18,0			
44	Vouzela . . . . .	18 980	..	..	..	..	..	2 223	118,3	3 610,9	1,628	30,6			
45	VII Região — Guarda . . . . .	549 616	17 255	2 079,0	15 950,0	0,924	7,7	17 775	576,2	12 972,3	0,729	22,5			
46	Aguiar da Beira . . . . .	10 032	32	4,1	60,4	1,887	14,7	731	33,5	713,8	0,976	21,3			
47	Almeida . . . . .	52 428	1 573	189,8	2 539,6	1,613	13,4	570	14,8	183,3	0,316	12,4			
48	Celorico da Beira . . . . .	25 012	116	13,3	128,1	1,104	9,6	2 734	77,9	1 670,0	0,611	21,4			
49	Figueira de Castelo Rodrigo . . . . .	50 312	8 820	1 080,0	5 743,5	0,650	5,3	76	2,4	20,0	0,342	10,8			
50	Fornos de Algodres . . . . .	13 130	33	5,6	24,8	0,751	4,4	1 114	30,9	902,4	0,803	31,1			

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiras e produções, dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em que foram realizadas.

(a) Descontados os 44 060 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro.

agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades      Superfície . . . . . ha  
Sementes e produção . . . t

1971

Número de ordem

Centelo				Arroz								Aveia					Número de ordem	
Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento					
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t	Por ha	Por t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
3 088	446,7	2 157,8	0,698	4,8	7 567	1 246,7	19 389,5	2 556	16	6 034	532,6	3 185,6	0,527	6,0	1			
170	21,3	263,8	1,233	12,4	..	..	..	..	..	30	2,7	12,2	0,106	4,5	2			
201	30,1	203,6	1,012	6,8	75	11,0	160,0	2 133	16	2 027	102,4	1 744,3	0,860	9,1	3			
230	43,3	236,1	0,816	5,5	780	116,6	1 037,2	2 484	17	388	36,8	146,0	0,376	4,0	4			
22	3,3	15,1	0,636	4,6	110	23,3	380,0	3 456	16	176	16,7	50,5	0,286	3,0	5			
416	62,4	355,1	0,953	5,7	2 480	447,7	6 982,1	2 805	16	765	72,7	456,7	0,596	6,3	6			
60	10,4	105,7	1,531	10,2	..	..	..	..	..	2	0,1	0,6	0,300	6,0	7			
63	9,4	23,1	0,371	2,5	..	..	..	..	..	24	2,4	9,3	0,387	3,9	8			
18	2,9	23,1	1,233	8,0	5	0,8	18,3	3 650	23	18	1,8	8,1	0,450	4,5	9			
33	5,3	31,6	0,957	6,0	..	..	..	..	..	13	1,3	5,9	0,453	4,5	10			
287	43,0	82,8	0,288	1,9	2 880	437,1	6 984,8	2 418	16	520	52,5	239,4	0,455	4,5	11			
301	54,8	102,6	0,492	3,5	..	..	..	..	..	6	0,6	2,1	0,350	3,5	12			
44	4,4	60,4	1,372	13,7	..	..	..	..	..	1	0,1	0,4	0,100	4,0	13			
305	48,8	224,0	0,737	4,6	..	..	..	..	..	317	31,6	123,9	0,399	3,9	14			
98	15,7	39,2	0,400	2,5	..	..	..	..	..	121	12,1	38,0	0,314	3,1	15			
76	11,4	37,7	0,496	3,3	1 223	208,2	2 807,1	2 359	14	1 400	99,5	308,1	0,205	3,1	16			
537	60,8	232,3	0,432	3,3	..	..	..	..	..	100	7,6	31,2	0,291	4,1	17			
09	10,4	30,4	0,410	2,9	..	..	..	..	..	18	1,7	8,0	0,191	5,2	18			
11 797	1 800,8	11 664,3	0,933	6,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10			
275	41,2	340,3	1,270	8,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20			
435	65,8	470,6	1,102	7,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21			
711	106,7	1 346,3	1 893	12,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22			
1 088	269,8	2 036,4	1,711	10,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23			
980	158,8	282,5	0,258	1,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24			
703	105,5	264,9	0,382	2,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25			
710	111,5	1 133,7	1,576	10,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26			
1 095	274,6	1 145,5	0,675	4,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27			
557	78,6	360,1	0,616	4,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28			
876	140,1	478,0	0,515	3,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29			
3 100	448,7	2 884,0	0,912	6,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30			
10 153	1 414,0	8 705,9	0,857	6,2	..	..	..	..	..	454	60,7	299,7	0,819	4,9	31			
91	17,7	70,3	0,772	4,0	..	..	..	..	..	3	0,3	1,0	0,633	6,3	32			
1 004	102,6	1 205,7	1,290	7,9	..	..	..	..	..	1	0,0	0,3	0,633	6,3	33			
527	105,3	730,8	1,386	6,9	..	..	..	..	..	2	0,2	0,7	0,350	3,5	34			
144	26,0	248,4	1,725	9,6	..	..	..	..	..	348	40,6	247,1	0,710	5,0	35			
258	20,6	136,0	0,530	6,6	..	..	..	..	..	16	1,0	1,5	0,281	4,5	36			
268	53,5	266,4	0,294	5,0	..	..	..	..	..	31	2,9	14,1	0,454	4,9	37			
704	111,2	702,5	0,334	6,3	..	..	..	..	..	4	0,6	2,0	0,500	3,3	38			
466	60,6	263,0	0,607	4,7	..	..	..	..	..	40	3,5	16,0	0,344	4,8	39			
805	45,0	316,7	0,366	7,0	..	..	..	..	..	2	0,2	1,3	0,650	6,5	40			
837	125,6	1 231,5	1,471	9,8	..	..	..	..	..	1	0,0	0,4	0,400	3,3	41			
2 060	280,7	1 168,5	0,561	4,0	..	..	..	..	..	15	1,4	6,4	0,426	4,6	42			
2 587	302,2	1 062,3	0,758	5,4	..	..	..	..	..	11	1,0	3,0	0,354	3,9	43			
243	34,0	205,9	1,217	8,7	..	..	..	..	..	1	0,0	0,2	0,400	4,2	44			
53 139	4 994,3	28 834,1	0,542	5,8	..	..	..	..	..	85	9,0	53,7	0,631	6,0	45			
1 052	253,7	1 840,8	0,913	7,3	..	..	..	..	..	7	0,8	4,1	0,685	5,1	46			
5 780	520,2	1 050,4	0,182	2,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47			
5 212	460,1	3 532,0	0,677	7,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48			
5 204	520,4	4 008,5	0,870	8,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49			
916	140,6	1 478,3	1,613	10,1	..	..	..	..	..	17	2,0	16,8	0,988	8,4	50			

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Cevada				Fava							
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento			
					Por ha	Por t				Por ha	Por t		
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
1	XVIII Registo — Coimbra . . . . .	2 436	221,8	1 261,2	0,518	5,7	2 877	366,5	1 975,4	0,687	5,4	36 589	652,0
2	Arganil . . . . .	69	6,2	64,0	0,928	10,3	33	2,2	14,0	0,442	6,6	1 511	10,3
3	Cantanhede . . . . .	285	20,0	334,7	1,174	11,5	133	17,3	106,4	0,800	6,2	7 864	131,5
4	Coimbra . . . . .	116	11,9	59,5	0,513	5,0	375	53,6	200,5	0,535	3,7	2 251	70,1
5	Condeixa-a-Nova . . . . .	153	15,6	46,0	0,301	2,9	273	35,4	104,4	0,712	5,5	727	12,2
6	Figueira da Foz . . . . .	125	12,7	73,7	0,590	5,8	108	14,0	95,0	0,880	6,8	4 152	66,3
7	Góis . . . . .	5	0,5	3,0	0,600	6,0	7	0,9	2,7	0,386	3,0	397	9,6
8	Lousã . . . . .	37	4,1	10,8	0,292	2,6	6	0,8	3,7	0,617	4,6	207	6,6
9	Mira . . . . .	20	2,2	26,0	1,300	11,8	7	0,8	3,1	0,443	3,9	3 532	59,1
10	Miranda do Corvo . . . . .	22	2,4	15,8	0,718	6,6	64	8,3	41,5	0,648	5,0	570	14,7
11	Montemor-o-Velho . . . . .	98	10,0	60,3	0,615	6,0	644	88,7	624,0	0,970	7,5	4 000	82,1
12	Oliveira do Hospital . . . . .	260	22,6	98,1	0,357	4,3	65	4,2	28,7	0,442	6,8	2 105	33,4
13	Pampilhos da Serra . . . . .	15	1,0	10,1	0,673	10,1	1	0,1	0,4	0,597	4,0	189	6,3
14	Penacova . . . . .	211	22,6	100,0	0,517	4,8	13	1,6	10,6	0,815	6,6	1 107	22,7
15	Penela . . . . .	150	10,2	50,5	0,377	3,5	270	36,2	148,3	0,532	4,1	388	8,4
16	Soure . . . . .	502	30,1	143,0	0,287	4,8	777	101,0	464,5	0,598	4,6	5 410	82,2
17	Tábua . . . . .	338	32,5	137,0	0,405	4,2	85	5,5	28,7	0,338	5,2	864	30,0
18	Vila Nova de Poiares . . . . .	21	2,2	14,8	0,705	6,7	7	0,9	7,4	1,057	8,2	341	5,7
19	V Registo — Viseu (Norte) . . . . .	767	125,8	807,6	1,053	6,4	375	41,5	139,2	0,371	3,4	11 771	159,7
20	Armamar . . . . .	120	19,4	82,6	0,688	4,3	29	3,1	9,2	0,317	3,0	405	6,2
21	Cinfães . . . . .	15	2,5	4,1	0,273	1,6	10	1,1	3,4	0,340	3,1	2 974	42,0
22	Lamego . . . . .	220	37,1	389,4	1,613	10,0	107	11,8	36,7	0,343	3,1	1 568	22,7
23	Moimenta da Beira . . . . .	95	15,9	118,5	1,247	7,5	10	1,1	4,4	0,440	4,0	1 083	18,0
24	Penedono . . . . .	8	1,6	4,2	0,525	2,6	2	0,2	0,7	0,350	3,5	380	2,7
25	Resende . . . . .	117	18,9	57,1	0,488	3,9	52	5,8	26,4	0,508	4,6	1 519	18,5
26	S. João da Pesqueira . . . . .	43	6,4	41,3	0,960	6,5	53	5,6	15,3	0,259	2,7	75	1,1
27	Sernancelhe . . . . .	27	5,2	24,2	0,896	4,7	9	0,9	3,8	0,422	4,2	1 012	13,1
28	Tabuaço . . . . .	33	5,3	25,1	0,761	4,7	70	9,2	20,8	0,377	3,2	217	4,9
29	Tarouca . . . . .	76	12,8	80,3	1,057	6,3	22	2,5	8,8	0,400	3,5	1 908	17,4
30	Vila Nova de Paiva . . . . .	4	0,7	0,8	0,200	1,1	2	0,2	0,7	0,350	3,5	621	11,3
31	VI Região — Viseu (Sul) . . . . .	1 419	136,5	1 304,2	0,919	9,6	540	35,1	123,0	0,228	3,5	22 502	456,1
32	Carregal do Sul . . . . .	17	3,3	34,1	2,006	10,3	23	1,5	3,3	0,143	2,2	405	21,8
33	Castro Daire . . . . .	7	1,2	11,7	1,671	9,8	9	0,6	2,1	0,233	3,5	2 295	36,6
34	Mangualde . . . . .	138	13,1	93,4	0,687	7,1	57	3,7	11,8	0,207	3,2	920	49,6
35	Mortágua . . . . .	222	24,0	274,1	1,235	11,4	40	3,2	11,2	0,229	3,5	2 350	21,4
36	Nelas . . . . .	210	8,8	112,4	0,535	12,8	24	1,6	5,7	0,238	3,6	1 050	19,2
37	Oliveira de Frades . . . . .	2	0,4	1,8	0,900	4,5	2	0,1	0,7	0,350	7,0	1 071	19,5
38	Penalva do Castelo . . . . .	40	6,0	60,4	1,510	10,1	13	0,8	3,2	0,246	4,0	1 885	18,6
39	Santa Comba Dão . . . . .	180	10,8	95,1	0,528	8,8	114	7,4	23,9	0,210	3,2	1 160	20,1
40	S. Pedro do Sul . . . . .	40	1,7	24,4	0,610	14,4	12	0,8	2,5	0,208	3,1	2 628	36,0
41	Sátão . . . . .	22	2,4	22,0	1,000	9,2	12	0,8	2,6	0,217	3,3	348	8,2
42	Tondela . . . . .	266	31,8	362,7	1,364	11,4	113	7,3	24,8	0,219	3,4	3 936	89,8
43	Viseu . . . . .	266	31,9	198,5	0,746	6,2	104	6,8	29,3	0,232	4,3	2 190	68,3
44	Vouzela . . . . .	11	1,1	13,6	1,236	12,4	8	0,5	1,9	0,238	3,8	2 174	38,0
45	VII Região — Guarda . . . . .	2 441	278,1	2 066,3	0,846	7,4	228	16,1	77,5	0,340	4,8	13 269	332,4
46	Aguilar da Beira . . . . .	18	1,8	6,2	0,344	3,4	5	0,3	2,2	0,440	7,3	165	7,5
47	Almeida . . . . .	107	12,2	81,9	0,765	6,7	8	0,6	3,5	0,438	5,8	110	4,0
48	Colorico da Beira . . . . .	71	8,0	61,2	0,862	7,7	40	3,5	14,8	0,302	4,2	1 734	54,0
49	Figueira de Castelo Rodrigo . . . . .	165	20,8	212,0	1,285	10,2	5	0,4	1,4	0,230	3,5	23	0,9
50	Fornos de Algodres . . . . .	40	4,7	32,6	0,815	6,9	11	0,7	2,0	0,264	4,1	1 246	12,3

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiras e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

1971

Unidades	Superfície . . . . . ha
	Semente e produção . . . t
	Vinho e azeite . . . . . ht

Feijão		Grão-de-bico						Batata						Vinho	Azeite	Número de ordem
Produção	Grão-de-bico		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Produção			
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t	Por ha	Por t		
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
3 922,4	0,107	6,0	2 093	87,2	229,2	0,110	2,6	9 493	11 958,1	67 592,1	7,120	5,7	253 678	29 099	1	
151,0	0,100	14,7	40	1,2	3,5	0,088	2,9	307	556,2	3 778,3	12,307	6,8	419	3 570	2	
651,5	0,083	5,0	162	7,6	25,2	0,156	3,3	1 597	1 975,6	9 733,1	6,095	4,9	133 294	600	3	
434,5	0,193	6,2	332	12,8	28,1	0,085	2,2	850	1 075,6	4 781,2	5,625	4,4	30 165	803	4	
88,7	0,122	7,3	102	4,7	12,4	0,122	2,6	233	294,6	1 149,7	4,934	3,9	7 921	1 587	5	
320,8	0,079	4,9	96	3,7	11,8	0,123	3,2	709	938,4	4 148,4	5,395	4,4	4 944	82	6	
74,7	0,188	7,8	12	0,5	1,2	0,100	2,4	330	338,7	1 791,4	5,284	5,3	151	2 101	7	
37,9	0,183	5,8	4	0,2	0,5	0,125	2,5	333	332,8	2 105,1	6,322	6,3	250	738	8	
318,9	0,089	5,3	..	..	..	..	..	607	877,4	4 236,0	6,351	4,8	1 604	..	9	
133,1	0,234	9,1	31	1,0	3,5	0,113	1,8	216	216,4	920,7	4,304	4,3	3 025	2 180	10	
325,1	0,066	4,0	302	11,6	25,0	0,086	2,2	470	584,6	5 887,5	12,527	10,1	7 747	478	11	
251,0	0,114	7,5	103	5,0	18,5	0,096	3,1	665	1 131,2	4 854,6	7,300	4,3	33 002	4 040	12	
31,1	0,184	4,9	1	0,1	0,2	0,143	2,6	318	524,1	3 272,7	10,292	6,2	845	1 305	13	
113,0	0,102	5,0	36	1,4	2,7	0,075	1,9	552	552,3	2 044,7	3,701	3,7	4 400	1 170	14	
65,8	0,172	7,8	136	5,3	10,8	0,079	2,0	1 023	1 023,0	8 916,8	8,716	8,7	3 007	2 272	15	
570,3	0,105	6,9	444	23,0	68,1	0,153	2,8	370	378,7	3 154,2	8,322	8,3	8 486	2 223	16	
336,7	0,390	10,0	180	6,0	15,5	0,086	2,8	266	654,5	3 586,7	13,484	5,5	12 720	4 105	17	
17,3	0,051	3,0	22	0,8	1,3	0,059	1,6	500	500,0	3 222,0	6,330	6,3	543	725	18	
1 055,2	0,090	6,6	453	20,3	89,1	0,197	4,4	6 828	9 410,6	53 862,3	7,388	5,7	326 127	14 665	19	
24,5	0,060	4,0	48	2,2	10,0	0,227	5,0	245	338,4	1 410,4	5,757	4,2	33 858	1 223	20	
377,1	0,127	8,8	2	0,1	0,4	0,200	5,2	321	441,8	2 383,8	7,426	5,4	32 044	703	21	
174,6	0,111	7,7	102	4,7	17,6	0,173	3,7	1 551	2 153,4	13 753,2	8,867	6,4	114 144	2 054	22	
114,4	0,106	6,1	33	1,5	0,5	0,285	6,3	801	1 242,3	9 301,5	10,439	7,5	9 880	634	23	
10,0	0,027	3,9	7	0,2	1,0	0,143	5,0	310	426,0	4 426,8	14,009	10,4	1 500	187	24	
128,6	0,085	7,0	12	0,5	1,6	0,133	3,2	457	634,2	1 266,0	2,770	2,0	27 180	375	25	
23,6	0,315	21,5	55	2,5	9,5	0,173	3,8	767	907,1	5 523,8	7,202	5,5	64 340	6 338	26	
30,3	0,030	2,3	87	3,0	15,0	0,172	5,0	661	621,3	6 030,7	10,045	7,2	5 851	170	27	
43,0	0,202	9,0	66	3,6	13,6	0,206	3,8	278	380,1	1 600,6	6,103	4,5	28 111	2 204	28	
62,2	0,033	3,6	38	1,8	9,6	0,250	5,3	1 153	1 013,7	5 045,8	4,897	3,5	8 480	108	29	
65,4	0,105	5,8	3	0,2	0,5	0,167	2,5	188	261,4	1 814,8	9,653	6,9	58	..	30	
2 982,4	0,133	6,5	766	24,3	128,0	0,167	5,3	5 063	7 560,5	46 853,2	9,254	6,2	336 224	13 255	31	
147,5	0,298	6,8	53	1,6	8,6	0,162	5,4	118	245,0	1 274,3	10,799	5,2	8 560	1 706	32	
365,6	0,159	10,0	3	0,1	0,5	0,167	6,5	65	162,4	1 755,3	27,005	10,8	5 374	328	33	
367,7	0,400	7,4	203	6,2	22,8	0,112	3,7	752	1 530,1	5 105,7	6,789	3,3	28 710	2 205	34	
253,0	0,108	11,8	55	1,7	8,8	0,160	5,2	247	370,0	4 104,4	16,931	11,3	3 444	366	35	
188,3	0,127	6,9	33	1,0	4,0	0,121	4,0	1 356	1 220,0	6 812,0	5,024	5,6	51 246	2 048	36	
95,6	0,089	4,9	3	0,1	0,5	0,167	6,5	55	116,4	750,2	13,749	6,5	8 236	248	37	
80,4	0,043	4,3	105	3,2	20,0	0,199	6,5	215	376,0	5 742,0	26,707	15,2	37 209	1 320	38	
206,4	0,178	7,1	104	4,0	28,0	0,269	7,0	527	526,8	2 832,5	5,375	5,4	20 508	1 280	39	
202,1	0,077	5,6	3	0,1	0,3	0,100	5,9	40	116,5	875,7	17,871	7,5	10 126	452	40	
10,2	0,055	2,3	15	0,5	2,2	0,147	4,4	260	387,1	1 018,7	7,133	5,0	7 500	412	41	
552,3	0,140	6,2	58	1,8	7,6	0,131	4,2	458	940,3	4 558,0	9,952	4,8	85 818	1 482	42	
361,6	0,165	5,3	128	8,0	23,5	0,184	6,0	750	1 274,2	8 330,3	10,933	6,5	63 103	1 135	43	
107,7	0,091	5,2	3	0,1	0,3	0,100	3,9	193	288,8	2 692,1	13,949	9,3	6 174	183	44	
2 069,3	0,156	6,2	2 032	86,8	488,3	0,240	5,7	12 383	19 467,2	112 160,7	9,058	5,8	206 182	18 626	45	
21,1	0,128	2,8	20	0,6	5,5	0,275	9,2	160	243,3	1 181,5	6,991	4,9	2 052	96	46	
37,6	0,342	9,4	173	8,0	38,7	0,224	4,8	474	737,0	8 743,1	18,445	11,8	413	12	47	
518,6	0,299	9,6	312	14,4	82,8	0,265	5,8	1 793	2 833,0	9 431,0	5,260	3,3	641	912	48	
4,1	0,178	4,6	105	4,9	22,2	0,211	4,5	107	235,4	1 263,1	7,563	5,4	13 709	1 403	49	
68,8	0,055	5,6	120	2,8	13,5	0,113	4,8	304	480,0	2 413,2	7,938	5,0	2 872	1 122	50	

(continua)

em referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos (a)	Superfície territorial (a)	Trigo				Milho					
			Superfície		Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento	
			Por ha	Por t		Por ha	Por t				Por ha	Por t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	VII Região — Guarda (continua- ção — suite)											
2	Gouveia . . . . .	28 394	23	2,8	38,7	1 683	13,8	1 452	54,4	1 158,1	0,798	
3	Guarda . . . . .	69 200	475	52,7	319,7	0,673	6,1	1 772	47,9	484,8	0,374	
4	Manteigas . . . . .	11 228	5	0,7	7,9	1 580	11,3	582	21,8	286,7	0,493	
5	Meda . . . . .	20 220	984	127,3	1 157,2	1,200	9,1	195	6,4	135,1	0,693	
6	Pinhel . . . . .	47 084	562	65,7	809,2	1,440	12,3	963	25,3	559,4	0,581	
7	Sabugal . . . . .	83 008	1 064	127,7	1 608,9	1,512	12,6	3 545	101,0	2 638,8	0,744	
8	Seia . . . . .	45 052	1 386	110,9	810,6	0,585	7,3	1 790	102,5	3 002,6	1,660	
9	Trancoso . . . . .	38 016	681	81,7	695,3	1,021	8,5	2 170	55,4	1 036,0	0,477	
10	Vila Nova de Foz Côa . . . . .	38 104	1 512	211,7	2 007,2	1,325	9,5	63	2,0	116,4	1,448	
11	VIII Região — Castelo Branco . . .	670 368	24 619	2 760,0	23 560,0	0,957	8,5	21 123	927,5	19 635,3	0,930	
12	Belmonte . . . . .	13 324	477	66,8	444,0	0,931	6,6	630	23,8	408,2	0,736	
13	Castelo Branco . . . . .	137 672	2 307	230,7	3 181,8	1,327	13,3	4 404	184,1	3 005,0	0,673	
14	Covilhã . . . . .	54 932	1 625	227,5	1 770,9	1,093	7,8	3 916	143,9	2 925,9	0,747	
15	Fundão . . . . .	68 648	4 167	583,4	4 701,3	1,143	8,2	3 654	131,6	3 000,0	0,846	
16	Idanha-a-Nova . . . . .	141 373	12 210	1 221,0	10 641,0	0,872	8,7	3 503	140,6	3 221,0	0,904	
17	Oleiros . . . . .	40 312	20	2,4	13,0	0,695	5,8	990	63,9	1 144,0	1,156	
18	Penamacor . . . . .	62 784	2 751	302,6	1 619,8	0,589	5,4	707	35,6	500,2	0,835	
19	Proença-a-Nova . . . . .	42 406	511	61,3	755,5	1,478	12,3	905	61,8	2 528,1	2,793	
20	Sertã . . . . .	43 088	53	0,4	50,7	0,957	7,9	1 422	88,5	1 004,0	1,192	
21	Vila de Rei . . . . .	10 344	176	21,1	82,9	0,471	3,9	465	23,0	485,0	1,043	
22	Vila Velha de Ródão . . . . .	36 152	232	27,8	231,3	0,997	8,3	401	21,7	482,1	1,202	
23	IX Região . . . . .	627 764	49 646	5 300,0	62 026,9	1,249	11,7	31 174	1 439,3	42 951,3	1,378	
24	Leiria . . . . .	351 578	10 364	1 232,2	13 106,0	1,265	10,2	21 655	1 097,8	32 186,3	1,484	
25	Alcobaça . . . . .	40 006	2 713	325,5	3 446,7	1,270	10,6	1 140	74,4	1 280,5	1,106	
26	Alvalade . . . . .	15 864	48	5,3	61,6	1,346	12,2	1 420	85,7	4 040,8	3,458	
27	Ansião . . . . .	17 080	247	24,7	107,7	0,679	6,9	267	14,0	513,6	1,924	
28	Batalha . . . . .	11 368	76	7,6	79,1	1,041	10,4	1 405	45,3	2 010,2	1,431	
29	Bombarral . . . . .	9 078	844	74,3	563,8	0,668	7,6	1 063	47,0	1 703,6	1,600	
30	Caldas da Rainha . . . . .	25 164	1 884	207,2	2 807,0	1,490	13,5	1 175	52,0	1 858,6	1,582	
31	Castanheira de Pêra . . . . .	6 788	..	..	..	..	..	140	0,7	405,3	2,895	
32	Figueiró dos Vinhos . . . . .	18 380	7	1,0	6,5	0,929	6,5	834	55,7	2 382,1	2,856	
33	Leiria . . . . .	54 024	688	68,8	546,0	0,794	7,9	4 695	211,3	4 431,2	0,944	
34	Marinha Grande . . . . .	18 704	9	1,0	6,0	0,667	6,0	507	22,8	448,0	0,884	
35	Nazaré . . . . .	9 520	406	36,5	342,5	0,844	9,4	1 123	50,8	1 076,8	0,959	
36	Óbidos . . . . .	14 115	1 075	141,9	1 273,0	1,184	9,0	714	37,0	1 283,0	1,797	
37	Pedrógão Grande . . . . .	12 630	23	2,7	21,3	0,926	7,9	105	8,7	303,7	2,892	
38	Peniche . . . . .	7 706	1 679	205,5	3 107,1	1,651	10,5	1 127	59,2	2 607,7	2,314	
39	Pombal . . . . .	64 006	339	47,8	316,4	0,933	6,6	5 210	273,5	5 304,6	1,035	
40	Porto de Mós . . . . .	26 308	326	42,4	358,3	1,099	8,5	740	39,9	1 506,6	2,002	
41	Lisbon . . . . .	276 186	39 282	4 017,6	48 920,9	1,245	12,2	9 489	341,5	10 765,0	1,134	
42	Alenquer . . . . .	30 428	2 527	107,1	2 087,5	0,826	10,6	444	30,0	1 028,0	2,317	
43	Arruda dos Vinhos . . . . .	7 771	2 168	223,3	2 505,1	1,155	11,2	980	25,7	777,8	0,794	
44	Azambuja . . . . .	25 144	2 756	322,4	2 730,2	0,993	8,5	1 411	63,5	2 020,3	2,076	
45	Cadaval . . . . .	17 417	1 216	104,6	1 320,2	1,086	12,6	168	7,6	223,4	1,330	
46	Cascais . . . . .	9 707	740	88,8	976,7	1,320	11,0	200	5,1	148,7	0,744	
47	Lisboa . . . . .	8 384	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
48	Loures . . . . .	18 649	1 585	174,3	1 334,6	0,842	7,7	527	25,3	294,2	0,558	
49	Lourinhã . . . . .	14 608	2 206	220,6	2 830,6	1,249	12,5	588	26,5	1 035,7	1,761	
50	Mafra . . . . .	29 142	5 846	584,6	6 405,6	1,111	11,1	1 043	31,3	1 227,5	1,177	
51	Oeiras . . . . .	6 238	1 003	120,4	1 544,4	1,540	12,8	1 237	27,8	510,4	0,413	

Nota — Os números referentes a áreas, sementeadas e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em que se realizaram.

(a) Descontados os 44 060 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro.

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades { Superfície . . . . . ha  
Sementes e produção . . . t 1971

Superfície	Semente	Produção	Centeio				Arroz				Aveia				Número de ordem	
			Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento			
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1 555	202,1	880,0	0,444	3,4	..	..	..	..	..	7	0,8	7,7	1,100	9,6	2	
9 241	674,6	4 692,3	0,508	7,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
498	39,2	431,4	0,870	11,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
1 102	170,8	1 811,4	1,644	10,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
2 880	259,2	1 451,2	0,504	5,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	
6 211	559,0	3 567,4	0,574	6,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
2 402	245,0	1 120,3	0,469	4,6	..	..	..	..	..	54	5,4	25,1	0,463	4,0	8	
9 320	802,3	2 280,0	0,242	2,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
769	123,1	287,6	0,374	2,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
17 235	1 690,2	10 152,2	0,589	6,0	..	..	..	..	..	4 361	316,0	2 168,9	0,197	6,9	11	
963	95,8	527,8	0,545	5,5	..	..	..	..	..	3	0,3	1,0	0,333	3,3	12	
1 712	171,2	2 353,1	1,374	13,7	..	..	..	..	..	1 023	77,8	871,0	0,351	11,2	13	
1 104	109,3	406,4	0,450	4,5	..	..	..	..	..	40	3,0	11,7	0,293	3,9	14	
4 178	409,4	2 419,1	0,586	6,0	..	..	..	..	..	110	9,1	67,7	0,562	7,4	15	
2 791	279,1	1 000,0	0,353	3,0	..	..	..	..	..	2 758	190,5	1 010,0	0,366	6,1	16	
280	22,0	117,1	0,409	5,1	..	..	..	..	..	4	0,2	1,2	0,300	6,0	17	
3 802	386,2	1 553,7	0,402	4,0	..	..	..	..	..	171	13,8	108,2	0,633	7,8	18	
1 130	103,2	1 001,4	0,879	9,3	..	..	..	..	..	24	1,1	7,6	0,317	6,9	19	
501	41,1	301,4	0,602	7,3	..	..	..	..	..	20	1,0	11,0	0,550	11,0	20	
60	6,1	54,8	0,913	9,0	..	..	..	..	..	15	1,0	6,7	0,447	6,7	21	
634	60,0	207,4	0,469	4,9	..	..	..	..	..	184	12,2	72,8	0,396	6,0	22	
1 115	113,9	627,7	0,563	5,5	2 851	507,5	10 863,1	3,810	21,4	12 495	1 131,8	6 969,7	0,558	6,2	23	
668	77,7	447,5	0,670	5,8	690	95,8	1 720,1	2,493	18,0	6 964	612,9	3 841,3	0,552	6,3	24	
20	2,4	11,5	0,575	4,8	0	0,1	1,1	4,000	11,0	921	52,5	200,2	0,283	5,0	25	
30	3,9	10,1	0,337	2,6	..	..	..	..	..	35	3,3	20,4	0,810	8,9	26	
18	2,4	12,0	0,667	5,0	..	..	..	..	..	55	5,2	33,3	0,605	6,4	27	
14	0,7	1,0	0,136	2,7	..	..	..	..	..	363	21,6	132,5	0,365	6,1	28	
17	2,4	6,1	0,359	2,5	..	..	..	..	..	465	37,1	377,5	0,812	10,2	29	
02	9,3	38,2	0,616	4,1	..	..	..	..	..	1 823	207,9	1 422,8	0,730	6,3	30	
23	2,8	28,0	1,217	10,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	
81	8,3	96,5	1,191	11,6	..	..	..	..	..	6	0,3	1,7	0,283	5,7	32	
122	13,4	35,4	0,290	2,6	102	15,5	315,0	1,944	20,3	870	74,4	290,6	0,344	4,0	33	
60	5,9	10,7	0,286	3,3	5	0,0	11,0	2,200	18,3	30	3,3	13,2	0,333	4,0	34	
27	2,2	8,2	0,304	3,7	3	0,5	12,0	4,000	24,0	348	33,0	181,6	0,522	5,4	35	
5	0,7	2,2	0,440	3,1	..	..	..	..	..	710	70,8	250,8	0,353	3,5	36	
61	7,7	90,6	1,509	12,5	..	..	..	..	..	3	0,1	1,2	0,400	12,0	37	
33	5,5	20,2	0,612	3,7	..	..	..	..	..	180	21,6	330,3	1,885	15,7	38	
61	7,0	55,5	0,910	7,0	520	70,1	1 381,0	2,656	17,5	646	42,0	181,0	0,285	4,3	39	
22	2,2	5,4	0,245	2,5	..	..	..	..	..	500	38,0	314,2	0,628	8,3	40	
447	36,2	180,2	0,403	5,0	2 161	411,7	9 143,0	4,231	22,2	5 531	518,9	3 128,4	0,580	6,0	41	
130	7,8	48,0	0,374	6,2	85	8,4	180,4	2,122	21,5	1 184	120,0	1 056,7	0,892	8,4	42	
10	0,6	2,8	0,280	4,7	..	..	..	..	..	180	24,7	93,4	0,502	3,8	43	
113	9,0	49,5	0,438	5,5	630	128,6	2 970,7	4,725	23,2	400	36,1	248,7	0,613	6,9	44	
19	2,0	5,3	0,279	2,7	..	..	..	..	..	605	48,3	255,3	0,422	5,3	45	
4	0,4	2,2	0,550	5,5	..	..	..	..	..	148	8,4	30,0	0,264	4,6	46	
14	1,4	6,5	0,464	4,0	..	..	..	..	..	336	33,0	198,7	0,515	6,0	47	
25	4,1	21,4	0,856	5,2	..	..	..	..	..	318	40,4	323,3	1,017	8,0	48	
18	2,1	8,8	0,439	4,2	..	..	..	..	..	516	54,0	216,2	0,419	4,0	49	
8	0,9	3,9	0,488	4,3	1	0,1	1,0	1,900	19,0	313	17,8	60,0	0,192	3,4	51	

## 9.—Produção das principais culturas, por regiões

## 7.—Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Ceveda						Fava					
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente
					Por ha	Por t				Por ha	Por t		
28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	VII Região — Guarda (continuação)												
2	Gouveia . . . . .	121	13,0	42,9	0,355	3,3	15	1,0	3,4	0,227	3,4	1 253	20,7
3	Guarda . . . . .	340	38,8	174,1	0,512	4,5	35	2,5	10,5	0,300	4,2	1 057	42,6
4	Manteigas . . . . .	97	12,2	75,4	0,777	6,2	2	0,1	0,8	0,400	3,0	82	3,4
5	Meda . . . . .	60	10,4	74,3	1,077	7,1	1	0,1	1,0	1,000	1,0	247	5,6
6	Pinhel . . . . .	127	14,5	77,0	0,606	5,3	5	0,4	2,2	0,440	5,5	703	20,8
7	Sabugal . . . . .	345	39,3	286,2	0,830	7,3	5	0,4	1,8	0,360	4,5	3 091	92,0
8	Seia . . . . .	547	42,7	118,7	0,217	2,8	38	2,4	8,6	0,239	3,6	2 098	36,6
9	Trancoso . . . . .	121	13,8	99,8	0,825	7,2	42	2,7	16,0	0,381	5,9	818	24,3
10	Vila Nova de Foz Côa . . . . .	273	45,9	724,0	2,652	15,8	9	1,0	8,4	0,933	8,4	44	1,1
11	VIII Região — Castelo Branco . . . . .	1 601	124,0	1 092,0	0,682	8,8	390	41,6	140,7	0,361	3,4	11 342	418,1
12	Belmonte . . . . .	3	0,4	5,0	1,607	12,5	2	0,1	0,4	0,200	4,0	670	15,3
13	Castelo Branco . . . . .	180	14,8	176,6	0,934	11,9	41	4,5	11,6	0,283	2,6	2 271	108,8
14	Covilhã . . . . .	20	3,7	33,2	1,145	8,9	33	2,3	6,5	0,197	2,8	2 023	46,1
15	Fundão . . . . .	43	3,4	51,8	1,205	15,2	162	11,6	42,3	0,261	3,6	2 478	94,2
16	Idanha-a-Nova . . . . .	1 008	85,7	582,8	0,531	6,8	88	9,0	27,6	0,321	3,1	1 350	61,6
17	Oleiros . . . . .	23	1,3	12,6	0,548	9,7	4	0,8	3,2	0,800	4,0	198	8,1
18	Penamacor . . . . .	31	2,6	48,7	1,571	18,7	10	1,2	4,4	0,440	3,7	833	28,5
19	Proença-a-Nova . . . . .	20	1,7	32,3	1,114	19,0	3	0,8	3,4	1,133	4,3	205	10,8
20	Sertã . . . . .	69	4,1	68,0	0,986	16,6	28	7,2	26,0	0,950	3,7	800	30,7
21	Vila de Rei . . . . .	23	1,7	32,5	1,413	19,1	0	1,7	6,0	0,667	3,5	217	7,6
22	Vila Velha de Ródão . . . . .	64	4,6	48,5	0,758	10,5	12	2,4	8,7	0,725	3,6	177	6,4
23	IX Região . . . . .	6 830	718,2	6 131,1	0,898	8,5	7 718	730,8	4 426,3	0,574	6,1	27 157	820,2
24	Leiria . . . . .	1 803	192,6	1 900,5	1,054	9,9	3 335	305,4	1 707,7	0,512	5,6	18 861	580,8
25	Alcobaça . . . . .	233	16,7	202,4	1,255	17,5	510	37,1	251,7	0,485	6,8	2 809	63,2
26	Alvaizere . . . . .	25	2,7	32,2	1,288	11,9	55	7,5	67,9	1,255	9,1	305	11,4
27	Ansião . . . . .	82	7,4	101,8	1,241	13,8	145	18,8	52,8	0,364	2,8	421	9,0
28	Batalha . . . . .	62	6,7	65,5	1,056	9,8	311	42,5	183,2	0,589	4,3	713	21,1
29	Bombarral . . . . .	68	6,8	85,0	1,250	12,5	154	18,6	99,0	0,647	5,4	1 152	57,8
30	Caldas da Rainha . . . . .	400	70,6	404,2	1,009	7,0	1 337	78,2	533,2	0,399	6,8	1 350	68,6
31	Castanheira de Pêra . . . . .	..	..	..	..	..	0	0,1	0,3	0,909	3,0	25	1,1
32	Figueiró dos Vinhos . . . . .	24	1,8	22,4	0,933	12,4	8	1,6	6,5	0,813	4,1	346	21,3
33	Leiria . . . . .	210	17,1	88,1	0,402	5,2	173	20,8	97,0	0,545	4,7	2 885	80,9
34	Marinha Grande . . . . .	20	1,4	10,2	0,810	11,6	2	0,2	0,7	0,350	3,5	405	16,3
35	Nazaré . . . . .	20	3,3	48,1	1,850	14,6	61	9,8	43,1	0,707	4,4	440	20,1
36	Óbidos . . . . .	81	10,2	53,9	0,665	5,3	105	19,2	82,2	0,783	4,3	1 544	39,9
37	Pedrógão Grande . . . . .	13	0,0	8,0	0,615	13,3	2	0,5	3,3	1,650	6,0	100	3,0
38	Peniche . . . . .	101	28,0	430,4	2,285	15,1	136	11,6	40,1	0,295	3,5	788	35,9
39	Pombal . . . . .	203	12,2	74,5	0,367	6,1	183	19,0	72,7	0,397	3,8	4 610	94,8
40	Porto de Mós . . . . .	60	6,2	81,8	1,239	13,2	139	19,9	173,4	1,247	8,7	740	22,5
41	Lisboa . . . . .	5 027	525,6	4 230,6	0,842	8,0	4 383	425,4	2 718,6	0,620	6,4	8 296	239,4
42	Alenquer . . . . .	182	22,0	236,7	1,301	10,8	1 636	85,1	400,4	0,245	4,7	1 203	26,5
43	Arruda dos Vinhos . . . . .	203	20,7	263,4	1,285	12,7	134	11,8	36,9	0,275	3,1	210	5,1
44	Azambuja . . . . .	270	29,3	183,1	0,656	6,2	93	15,0	34,4	0,370	2,2	190	13,7
45	Cadaval . . . . .	69	5,8	70,2	1,017	12,1	34	3,0	19,7	0,579	6,0	202	8,4
46	Cascals . . . . .	72	7,7	47,5	0,660	6,2	83	5,4	15,2	0,183	2,8	6	0,4
47	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Loures . . . . .	924	90,8	462,0	0,500	4,6	101	16,4	143,8	1,424	8,8	80	9,3
49	Lourinhã . . . . .	110	11,1	139,7	1,270	12,6	199	13,2	106,4	0,535	8,1	1 233	28,1
50	Mafra . . . . .	516	55,7	415,0	0,804	7,5	376	63,6	234,4	0,623	3,7	1 026	53,8
51	Oeiras . . . . .	124	13,4	89,5	0,722	6,7	161	10,5	50,8	0,316	4,8	4	0,3

Nota — Os números referentes a áreas, sementearias e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em

## agricolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades	Superfície . . . . .	ha
	Semente e produção . . . . t	
	Vinho e azeite . . . . .	bi

1978

Número de ordem

Feijão			Grão-de-bico						Batata						Vinho	Azeite
Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Produção	Vinho	Azeite	
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t				
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
															1	
113,7	0,090	4,3	123	3,8	15,9	0,129	4,2	434	544,2	3 804,6	7,861	7,0	61 172	1 808	2	
205,8	0,195	4,8	322	14,9	79,2	0,246	5,3	1 574	2 479,7	19 234,0	12,220	7,8	706	1 185	3	
15,4	0,188	4,5	13	0,8	2,4	0,185	4,0	139	229,2	1 000,4	14,319	8,7	717	90	4	
54,8	0,222	9,8	13	0,6	5,2	0,400	8,7	252	327,3	2 273,6	9,022	6,9	32 590	828	5	
198,1	0,282	9,5	58	2,6	21,6	0,372	8,3	920	1 453,8	10 817,6	11,758	7,4	23 449	653	6	
400,2	0,110	4,4	405	18,7	102,7	0,254	5,5	2 838	4 400,7	22 309,4	7,882	5,0	177	915	7	
205,7	0,098	5,0	140	4,8	25,7	0,181	6,0	1 024	1 984,0	11 148,5	10,887	5,6	12 455	2 687	8	
208,3	0,255	8,6	125	5,8	51,6	0,413	8,9	1 809	3 000,2	19 577,0	7,150	4,5	21 244	735	9	
11,2	0,255	10,2	103	4,8	21,3	0,207	4,4	346	449,5	3 918,7	11,311	8,7	33 205	6 023	10	
2 888,0	0,255	6,9	1 677	73,2	297,7	0,178	4,1	4 017	6 634,3	56 796,7	14,129	8,6	46 819	46 748	11	
70,4	0,105	4,6	18	0,8	3,9	0,217	4,9	205	328,3	4 537,0	22,132	13,8	236	214	12	
917,5	0,404	8,4	226	8,7	54,1	0,239	6,2	789	1 485,3	0 402,2	12,031	6,4	2 052	12 731	13	
280,0	0,142	6,2	128	5,9	29,6	0,231	5,0	684	1 129,8	14 150,6	20,688	12,5	20 329	1 818	14	
530,2	0,218	5,7	320	14,8	57,8	0,181	3,9	563	933,3	7 580,4	13,475	8,1	10 880	4 810	15	
307,3	0,228	5,0	652	25,1	75,3	0,115	3,0	155	240,6	2 589,4	16,706	10,8	85	3 843	16	
85,4	0,431	10,5	6	0,5	2,4	0,400	4,8	142	197,7	2 554,6	17,990	12,9	1 008	1 974	17	
109,9	0,240	7,0	62	2,8	15,9	0,256	5,7	230	505,6	4 290,0	15,321	8,5	332	2 805	18	
90,0	0,374	9,2	40	2,2	8,9	0,223	4,0	156	219,8	1 571,1	10,071	7,1	923	0 760	19	
278,8	0,324	9,1	83	5,8	25,0	0,301	4,3	683	1 011,3	0 387,3	9,562	6,3	1 144	5 060	20	
50,4	0,274	7,8	95	4,4	18,6	0,196	4,2	282	449,8	2 672,0	9,475	5,9	104	1 030	21	
44,2	0,250	6,9	47	2,2	6,2	0,132	2,8	93	132,8	908,1	10,388	7,3	52	5 655	22	
5 828,6	0,215	7,1	4 199	214,9	1 386,0	0,330	6,4	9 188	9 826,0	122 280,6	13,309	12,4	2 875 503	19 645	23	
4 294,9	0,223	7,4	1 653	80,4	473,4	0,286	5,9	5 387	6 259,5	86 209,6	16,003	13,8	740 138	16 860	24	
480,1	0,169	7,7	196	0,1	84,5	0,131	9,3	477	572,8	4 765,8	9,991	8,3	78 324	456	25	
100,3	0,406	14,1	63	3,7	16,6	0,313	4,5	275	274,0	2 771,0	10,080	10,1	1 205	2 927	26	
81,3	0,193	9,0	60	3,7	14,9	0,248	4,0	217	217,0	4 855,6	20,072	20,1	2 150	4 680	27	
206,7	0,374	12,6	240	9,2	64,6	0,269	7,0	172	253,2	9 533,6	20,544	11,0	53 701	337	28	
570,2	0,500	10,0	131	4,2	33,8	0,253	8,0	336	344,5	3 381,4	8,760	9,8	270 761	..	29	
443,0	0,329	7,0	168	10,3	53,1	0,316	5,2	503	880,0	22 003,9	38,021	25,8	147 296	14	30	
14,0	0,560	12,7	..	..	..	..	..	32	54,5	584,0	18,278	10,7	36	787	31	
247,2	0,714	11,6	3	0,4	2,6	0,867	6,5	534	907,4	11 480,6	21,499	12,7	1 410	2 134	32	
354,9	0,123	3,9	147	7,9	45,8	0,312	5,8	815	868,6	9 423,4	11,562	10,8	84 048	500	33	
64,3	0,138	3,9	13	0,6	2,0	0,154	3,3	171	137,1	1 848,1	10,808	13,5	680	..	34	
203,1	0,666	10,1	41	2,8	23,3	0,508	8,3	130	140,7	1 566,9	12,053	10,5	1 514	..	35	
309,3	0,239	9,3	77	3,3	18,6	0,242	5,6	532	443,0	7 086,5	15,012	18,0	53 075	..	36	
14,3	0,131	3,7	2	0,2	0,5	0,250	2,5	112	181,0	2 174,3	19,413	12,0	143	1 036	37	
374,7	0,476	10,4	120	5,3	23,8	0,198	4,5	544	434,8	3 332,1	6,125	7,7	13 020	..	38	
451,3	0,093	4,9	147	7,0	43,5	0,296	5,5	128	127,7	2 138,7	10,709	16,7	11 217	1 658	39	
97,3	0,131	4,3	255	11,8	45,8	0,180	3,9	260	403,4	3 901,0	14,728	9,8	14 057	1 341	40	
1 533,7	0,185	6,4	2 546	134,5	912,6	0,358	6,8	3 801	3 566,5	36 071,0	9,190	10,1	2 135 365	2 785	41	
202,9	0,219	9,9	571	30,8	237,9	0,417	7,7	333	200,4	4 052,7	12,170	15,2	516 010	19	42	
35,5	0,164	7,0	153	7,2	37,7	0,246	5,2	25	24,0	255,3	10,212	10,3	71 541	8	43	
78,5	0,401	5,7	58	4,0	10,6	0,338	4,0	76	60,2	015,9	8,104	8,9	182 560	803	44	
36,3	0,139	4,3	41	2,2	20,4	0,198	9,3	400	358,9	4 218,0	10,545	11,8	202 005	13	45	
3,6	0,600	9,0	50	1,0	9,5	0,190	5,0	32	31,0	340,3	10,916	10,9	443	..	46	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	134	58	47	
00,6	0,681	6,5	107	4,9	48,5	0,453	9,9	20	25,0	357,4	17,870	14,3	7 592	1 102	48	
170,3	0,145	6,4	72	3,6	32,6	0,453	9,1	968	958,8	11 918,0	12,313	12,1	238 266	..	50	
226,0	0,221	4,2	315	10,4	99,6	0,316	5,1	224	220,7	3 376,0	15,071	15,3	66 637	540	50	
3,5	0,876	11,7	263	10,3	68,1	0,254	6,6	61	60,0	500,1	8,198	8,3	10	..	51	

referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

(continua)

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos (a)	Trigo						Milho					
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Por ha	Por t
					Por ha	Por t				Por ha	Por t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Lisboa (continuação)												
2	Sintra . . . . .	32 300	3 061	470,3	6 007,6	1,517	12,5	474	15,3	308,0	0,651	20,2	
3	Sobral de Monte Agraço . . . . .	5 195	2 200	184,8	2 338,0	1,063	12,7	502	10,0	383,7	0,683	20,2	
4	Torres Vedras . . . . .	40 580	3 223	547,0	8 185,0	2,540	14,9	1 374	51,5	1 458,7	1,058	28,2	
5	Vila Franca de Xira . . . . .	20 388	0 701	763,7	10 550,4	1,078	13,8	481	12,0	443,1	0,921	31,3	
6	X Região — Santarém . . . . .	668 924	40 818	4 390,7	45 600,0	1,117	10,4	20 855	831,5	25 858,5	1,241	31,1	
7	Abrantes . . . . .	70 028	1 104	85,0	1 050,8	0,957	12,4	3 774	110,4	2 490,1	0,660	22,6	
8	Alcanena . . . . .	11 504	720	87,1	1 017,8	1,402	11,7	49	2,9	98,3	2,006	33,9	
9	Almeirim . . . . .	22 180	431	39,2	406,7	1,083	11,9	1 573	48,4	850,1	0,546	17,8	
10	Alpiarça . . . . .	9 444	471	51,8	540,3	1,166	10,6	538	27,4	1 460,8	2,715	53,3	
11	Benavente . . . . .	48 864	4 067	350,0	5 202,2	1,115	14,9	430	26,5	1 143,0	2,622	43,1	
12	Cartaxo . . . . .	15 823	1 008	193,0	2 535,8	1,577	13,1	365	23,3	784,2	2,148	33,7	
13	Chamusca . . . . .	74 577	2 188	218,8	3 037,0	1,388	13,9	513	36,0	2 300,8	4,485	62,4	
14	Constância . . . . .	8 004	235	18,9	316,7	1,293	16,8	524	14,5	335,0	0,641	23,2	
15	Coruche . . . . .	111 315	3 257	244,3	3 287,9	1,009	13,5	4 040	127,3	2 476,9	0,613	19,6	
16	Entroncamento . . . . .	1 380	10	2,3	22,9	1,205	10,0	23	1,5	132,7	5,770	88,6	
17	Ferreira do Zêzere . . . . .	18 492	305	30,5	619,5	2,031	20,3	528	25,3	1 536,1	2,909	60,7	
18	Golegã . . . . .	7 080	2 567	355,0	4 907,0	1,912	12,7	505	45,5	2 120,9	4,200	46,6	
19	Mação . . . . .	40 524	134	16,1	287,0	2,149	17,9	631	35,0	533,8	0,925	16,7	
20	Rio Maior . . . . .	27 740	1 032	105,8	1 474,1	0,903	7,5	440	16,5	680,5	1,547	41,2	
21	Salvaterra de Magos . . . . .	26 784	2 200	105,7	2 756,7	1,248	16,6	184	9,5	285,4	1,551	30,0	
22	Santarém . . . . .	60 056	16 300	1 807,7	12 602,0	0,823	6,7	735	57,3	1 456,0	1,981	25,4	
23	Sardoal . . . . .	7 770	100	7,7	65,9	0,659	8,6	523	15,3	350,6	0,670	22,9	
24	Tomar . . . . .	35 200	1 213	121,6	1 426,1	1,174	11,7	560	29,9	1 304,9	2,330	43,6	
25	Torres Novas . . . . .	27 802	2 395	237,4	3 647,2	1,523	12,7	458	20,1	1 650,7	3,620	56,7	
26	Vila Nova da Barquinha . . . . .	4 120	32	2,5	23,7	0,741	9,5	222	6,0	335,5	1,511	55,9	
27	Vila Nova de Ourém . . . . .	42 172	204	20,4	296,8	1,455	14,5	4 230	143,0	3 502,3	0,827	24,5	
28	XI Região — Portalegre . . . . .	538 186	62 856	8 000,0	93 131,6	1,432	11,6	8 163	196,2	4 484,3	0,549	22,9	
29	Alter do Chão . . . . .	30 163	4 300	571,0	5 053,7	1,149	8,8	684	12,8	265,3	0,358	20,7	
30	Arronches . . . . .	31 452	2 700	350,6	2 837,1	1,026	7,9	64	13,3	47,0	0,734	36,2	
31	Avis . . . . .	60 555	6 451	838,0	10 935,4	1,602	12,3	1 534	33,4	508,3	0,331	15,2	
32	Campo Maior . . . . .	24 720	5 048	773,3	9 842,1	1,655	12,7	17	0,4	11,1	0,653	27,8	
33	Castelo de Vide . . . . .	20 483	733	87,0	671,1	0,916	7,6	537	12,1	330,6	0,632	28,1	
34	Crato . . . . .	29 538	2 143	257,1	2 603,2	1,215	10,1	467	10,9	483,2	1,035	24,3	
35	Rivas . . . . .	63 104	12 303	1 600,0	19 413,0	1,577	12,1	285	8,0	373,4	1,310	43,4	
36	Fronteira . . . . .	24 520	7 417	964,2	11 153,4	1,004	11,6	34	0,8	16,4	0,482	20,5	
37	Gavião . . . . .	20 855	270	33,1	521,1	1,888	15,7	986	20,7	648,0	0,657	31,3	
38	Marvão . . . . .	15 485	1 212	145,4	1 461,8	1,206	10,1	717	15,6	330,8	0,174	21,8	
39	Monforte . . . . .	41 065	7 018	912,4	11 110,4	1,584	12,2	68	1,4	42,4	0,624	30,3	
40	Nisa . . . . .	57 393	937	112,4	1 125,0	1,301	10,0	843	19,0	520,1	0,617	27,4	
41	Ponte de Sor . . . . .	83 923	1 739	133,0	1 518,5	0,673	11,3	1 244	35,5	717,1	0,576	20,2	
42	Portalegre . . . . .	44 024	2 587	310,4	3 068,5	1,186	9,9	590	12,8	131,0	0,222	10,2	
43	Sousel . . . . .	18 900	6 022	809,8	12 408,3	1,793	13,8	93	1,9	41,6	0,447	21,9	
44	XII Região — Évora . . . . .	739 348	112 541	12 709,7	146 150,0	1,299	11,5	5 215	124,3	3 626,7	0,695	29,2	
45	Alandroal . . . . .	54 480	7 020	838,0	9 827,4	1,289	11,7	8	0,2	11,1	1,338	55,5	
46	Arraiolos . . . . .	68 408	9 094	1 009,3	12 386,4	1,239	11,3	579	14,5	543,5	0,939	36,7	
47	Borba . . . . .	14 512	2 145	278,8	4 352,5	2,029	15,6	110	2,8	50,7	0,476	20,3	
48	Estremoz . . . . .	51 382	11 002	1 430,2	22 557,2	2,050	15,8	397	8,0	300,1	0,771	35,6	
49	Évora . . . . .	130 824	25 132	2 764,5	28 756,5	1,144	10,4	494	12,0	513,7	1,010	40,8	
50	Montemor o Novo . . . . .	123 219	14 485	1 593,3	18 680,9	1,288	11,7	691	17,6	312,2	0,452	17,7	
51	Mora . . . . .	44 346	3 547	390,2	4 189,7	1,181	10,7	2 180	40,1	1 084,7	0,498	22,1	
52	Mourão . . . . .	27 854	5 199	571,9	6 924,8	1,332	12,1	8	0,2	5,1	0,638	25,5	
53	Portel . . . . .	60 115	6 685	735,3	7 299,3	1,092	9,9	33	1,0	17,5	0,530	17,5	

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiras e produções, dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em

(a) Descontados os 44 000 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro.

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades { Superfície . . . . . ha  
Semente e produção . . . t

1971

Centeio												Arroz				Avela				Número de ordem n.	
Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento			
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
																				1	
11	1,1	8,1	0,736	7,4	..	..	..	..	..	25	2,0	10,8	0,432	3,7	2						
76	5,3	18,7	0,180	2,6	..	..	..	..	..	38	3,3	23,8	0,620	7,2	3						
19	1,5	9,4	0,495	6,3	1 445	274,7	5 984,0	4,141	21,8	918	78,5	407,0	0,443	6,2	4						
6 866	436,5	2 881,1	0,420	6,6	11 129	2 101,5	49 064,8	4,409	23,3	13 539	1 093,8	10 251,0	0,757	9,4	6						
1 291	72,3	310,7	0,248	4,4	520	49,6	1 287,3	2,470	26,0	1 001	98,8	733,1	0,691	7,4	7						
3	0,3	2,0	0,987	9,7	..	..	..	..	..	166	21,2	300,3	1,809	14,2	8						
1 052	52,0	300,5	0,351	7,0	350	80,0	1 508,3	4,309	24,9	745	77,9	578,9	0,777	7,4	9						
233	21,0	240,0	1,033	11,5	65	6,0	147,7	2,272	24,6	1 023	87,5	558,8	0,697	6,2	10						
617	29,0	288,1	0,459	9,6	3 225	646,2	14 306,0	4,430	22,1	128	13,3	269,7	2,107	20,3	11						
43	3,0	17,5	0,407	5,8	355	67,5	1 700,4	4,807	25,3	810	83,0	387,7	1,251	11,4	12						
589	82,5	402,4	0,683	4,9	1 350	207,8	5 520,3	4,039	20,6	2 412	187,5	658,5	0,273	4,8	13						
103	10,8	44,3	0,230	4,1	10	1,6	53,3	5,330	33,3	104	0,7	60,0	0,603	7,1	14						
752	36,1	280,7	0,373	7,8	4 093	756,4	10 249,1	4,703	25,4	1 987	151,0	1 807,4	0,910	12,0	15						
5	0,0	0,0	1,200	10,0	..	..	..	..	..	42	3,9	48,0	1,143	12,3	16						
21	2,4	9,4	0,392	3,9	..	..	..	..	..	130	0,3	84,7	0,652	9,1	17						
44	3,5	29,1	0,601	8,3	12	2,5	47,6	3,958	10,0	533	70,8	282,8	0,531	4,0	18						
318	28,6	101,7	0,320	3,6	..	..	..	..	..	15	1,0	5,2	0,347	5,2	19						
10	1,2	14,4	1,410	12,0	15	4,0	67,4	4,493	16,9	90	10,3	203,1	2,257	19,7	20						
1 231	59,1	550,8	0,447	9,3	905	211,0	4 501,0	4,614	21,7	448	34,0	354,4	0,791	10,4	21						
31	3,4	55,2	1,781	16,2	96	10,2	424,6	4,423	22,1	8 041	231,1	2 305,1	0,778	10,2	22						
211	11,8	36,0	0,171	3,1	..	..	..	..	..	17	1,6	11,2	0,659	7,0	23						
86	6,0	33,6	0,391	4,9	..	..	..	..	..	410	29,8	345,5	0,825	11,6	24						
22	2,6	24,3	1,105	9,3	38	7,7	150,4	3,960	19,5	204	25,0	500,6	1,919	20,3	25						
70	3,9	41,0	0,686	10,5	5	0,5	4,6	0,920	9,2	16	1,5	33,2	2,075	22,1	26						
41	4,3	18,9	0,461	4,3	..	..	..	..	..	588	44,7	607,8	1,136	14,9	27						
12 718	1 068,8	6 258,3	0,600	6,9	3 889	565,1	12 992,2	3,341	23,0	16 353	1 296,1	13 719,9	0,839	10,6	28						
323	29,1	68,7	0,213	2,4	..	..	..	..	..	401	37,2	597,5	1,290	10,1	29						
212	10,1	141,0	0,669	7,4	..	..	..	..	..	1 205	85,8	1 034,4	0,858	12,1	30						
220	10,8	57,1	0,260	2,9	455	64,1	1 143,6	2,513	17,8	1 549	110,4	1 000,4	0,640	9,1	31						
59	5,3	8,6	0,144	1,0	600	94,6	1 784,3	2,974	18,9	890	71,9	64,5	0,725	9,0	32						
854	76,0	520,6	0,609	6,8	..	..	..	..	..	237	20,4	109,0	0,607	9,8	33						
2 273	204,6	2 330,8	1,029	11,4	1	0,1	2,5	2,500	25,0	1 027	73,2	701,2	0,770	10,8	34						
346	31,1	84,4	0,244	2,7	1 225	172,6	4 970,4	4,062	28,8	3 370	288,8	2 081,7	0,617	7,2	35						
64	5,8	19,8	0,309	3,4	..	..	..	..	..	965	68,7	918,2	0,932	13,4	36						
750	67,5	360,1	0,492	5,6	200	26,0	514,7	2,574	19,8	1 670	156,3	1 059,5	0,631	6,8	41						
780	70,2	326,8	0,419	4,7	..	..	..	..	..	1 610	123,0	2 017,7	1,246	18,4	42						
108	17,8	50,3	0,299	3,3	..	..	..	..	..	1 678	127,5	1 770,8	1,055	13,9	39						
2 022	182,0	887,1	0,439	4,9	..	..	..	..	..	378	20,9	202,8	0,695	9,8	40						
2 234	125,1	560,0	0,261	4,6	1 380	205,5	4 520,2	3,280	22,0	1 670	156,3	1 059,5	0,631	6,8	41						
2 240	202,4	872,0	0,388	4,3	..	..	..	..	..	1 610	123,0	2 017,7	1,246	18,4	42						
134	12,1	41,6	0,310	3,4	28	2,2	44,5	1,689	20,2	477	40,8	613,1	1,285	15,0	43						
4 071	247,5	1 820,0	0,447	7,4	3 080	538,7	11 922,6	3,871	22,1	53 498	3 641,0	29 839,3	0,658	8,2	44						
394	25,6	73,1	0,186	2,9	8	1,5	32,0	4,000	21,3	3 525	251,1	1 472,4	0,418	5,9	45						
198	10,9	200,0	1,016	18,4	520	96,2	2 011,7	3,869	20,9	1 844	118,2	1 422,5	0,771	12,0	46						
240	21,6	120,0	0,504	5,6	..	..	..	..	..	2 908	234,8	1 030,6	0,601	6,9	47						
252	22,7	126,8	0,601	5,6	43	6,7	169,0	3,930	25,2	4 509	335,6	3 456,7	0,707	9,0	48						
1 192	62,0	744,5	0,025	12,0	468	78,6	1 034,0	3,492	20,8	13 612	840,6	8 127,6	0,597	9,7	49						
345	19,0	78,4	0,213	3,9	720	111,0	2 503,0	3,478	22,4	2 411	154,0	1 131,5	0,469	7,3	50						
64	3,2	11,4	0,178	3,6	619	124,7	2 726,2	4,404	21,9	1 260	77,8	944,0	0,749	12,1	51						
87	5,2	33,0	0,390	6,5	..	..	..	..	..	2 330	154,0	1 379,6	0,692	8,9	52						
287	17,2	63,1	0,220	3,7	..	..	..	..	..	7 715	513,0	4 021,7	0,531	7,8	53						

## 9.—Produção das principais culturas, por regiões

## 7.—Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Cevada						Fava					
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente
					Por ha	Por t				Por ha	Por t		
28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	Lisboa (continuação)												
2	Sintra . . . . .	82	9,8	71,0	0,800	7,2	65	10,1	33,3	0,512	3,3	112	5,9
3	Sobral de Monte Agraço . . . . .	95	9,6	115,9	1,220	12,1	113	9,9	45,6	0,404	4,6	417	9,5
4	Torres Vedras . . . . .	253	27,4	201,1	0,795	7,3	784	71,3	634,5	0,809	8,9	3 445	75,9
5	Vila Franca de Xira . . . . .	2 116	213,8	1 995,6	0,943	9,4	604	109,2	983,2	1,595	8,8	87	2,5
6	X Região — Santarém . . . . .	7 379	661,4	5 569,2	0,755	8,4	8 650	1 111,1	6 553,7	0,758	5,9	6 860	248,7
7	Abrantes . . . . .	147	14,8	64,0	0,439	4,4	110	30,2	116,9	1,063	3,9	806	37,8
8	Alcanena . . . . .	125	16,4	80,8	0,718	5,5	110	35,7	152,6	1,337	3,9	31	0,8
9	Almerim . . . . .	90	11,8	92,5	0,328	2,8	130	21,2	92,4	0,711	4,4	314	8,4
10	Alpiarça . . . . .	106	8,9	90,7	0,850	10,2	238	45,0	142,0	0,597	3,1	504	10,3
11	Benavente . . . . .	1 265	150,4	1 283,5	1,015	8,1	144	28,0	114,3	0,794	4,1	200	12,7
12	Cartaxo . . . . .	100	12,0	61,8	0,618	5,2	200	45,5	162,8	0,814	3,6	318	7,1
13	Chamusca . . . . .	578	41,6	132,8	0,230	3,2	982	63,8	196,2	0,200	3,1	391	15,1
14	Constância . . . . .	18	1,8	8,8	0,463	4,9	58	15,3	45,6	0,814	3,0	61	3,8
15	Coruche . . . . .	1 493	89,6	1 120,4	0,750	12,6	82	16,0	58,2	0,710	3,6	402	18,9
16	Entroncamento . . . . .	32	3,4	36,1	1,123	10,6	9	1,0	15,2	1,689	9,5	4	0,2
17	Ferreira do Zêzere . . . . .	70	5,9	54,0	0,780	9,3	854	83,2	363,7	0,426	4,4	202	7,2
18	Golegã . . . . .	185	20,3	215,0	1,593	10,6	2 003	195,3	594,9	0,297	3,0	346	14,8
19	Mação . . . . .	78	4,7	15,7	0,201	3,3	12	2,4	8,7	0,725	3,6	256	10,7
20	Rio Maior . . . . .	143	15,6	144,6	1,011	9,3	116	30,0	324,0	2,793	10,8	147	4,3
21	Salvaterra de Magos . . . . .	336	20,2	249,8	0,743	12,4	59	11,4	75,7	1,283	6,6	424	16,1
22	Santarém . . . . .	1 608	152,8	1 223,6	0,721	8,0	1 037	200,0	2 267,5	2,157	10,8	717	18,1
23	Sardoal . . . . .	48	4,9	11,9	0,248	2,4	19	5,3	20,0	1,053	3,8	178	11,3
24	Tomar . . . . .	293	24,6	140,4	0,500	6,0	2 017	196,6	1 088,6	0,540	5,5	494	18,0
25	Torres Novas . . . . .	319	84,4	371,2	1,164	10,8	140	25,5	174,1	1,244	6,8	111	3,7
26	Vila Nova da Barquinha . . . . .	15	1,5	17,6	1,173	11,7	3	0,0	5,1	1,700	5,7	7	0,5
27	Vila Nova de Ourém . . . . .	281	16,9	197,8	0,704	11,7	329	45,0	535,2	1,627	11,7	1 143	33,9
28	XI Região — Portalegre . . . . .	8 422	804,5	7 565,6	0,898	9,4	2 028	381,0	2 346,9	1,157	6,2	2 589	123,8
29	Alter do Chão . . . . .	329	20,6	319,8	0,972	10,8	135	26,3	148,5	1,100	5,6	30	1,4
30	Arronches . . . . .	514	46,2	283,0	0,551	6,1	85	10,6	85,8	1,009	5,2	94	3,8
31	Avis . . . . .	916	88,0	1 333,4	1,450	15,2	207	40,3	198,7	0,960	4,9	118	4,9
32	Campo Maior . . . . .	918	93,6	686,5	0,726	7,1	120	23,2	122,2	0,947	4,8	8	0,3
33	Castelo de Vide . . . . .	121	10,0	86,6	0,716	7,0	54	7,0	85,5	1,583	12,2	214	9,0
34	Crato . . . . .	275	24,7	270,4	0,983	10,9	130	10,8	196,8	1,514	11,7	109	9,1
35	Elvas . . . . .	2 696	253,7	2 084,3	0,773	8,1	200	39,0	185,6	0,828	4,2	88	8,5
36	Fronteira . . . . .	437	41,9	251,6	0,576	6,6	148	28,9	417,4	2,955	14,4	33	1,3
37	Gavião . . . . .	40	3,8	25,4	0,635	6,7	8	1,6	15,5	1,938	9,7	427	16,9
38	Marvão . . . . .	123	11,8	84,6	0,688	7,2	12	2,3	14,0	1,167	6,1	237	0,3
39	Monforte . . . . .	772	74,1	1 021,3	1,323	13,8	125	24,3	295,3	2,362	12,2	9	0,4
40	Nisa . . . . .	97	8,8	62,0	0,536	5,9	30	4,0	70,8	2,360	14,4	202	11,5
41	Ponte de Sor . . . . .	193	10,5	114,6	0,594	5,9	22	6,0	28,8	1,309	4,8	619	40,4
42	Portalegre . . . . .	336	30,2	203,8	0,608	6,7	94	15,3	112,0	1,198	7,4	235	9,7
43	Sousel . . . . .	656	68,0	708,3	1,171	12,2	640	126,5	389,4	0,600	3,1	46	1,7
44	XII Região — Évora . . . . .	24 653	1 915,8	19 828,9	0,804	10,4	4 514	728,7	4 343,1	0,962	6,0	1 827	101,7
45	Alandroal . . . . .	1 472	123,8	557,2	0,370	4,5	270	42,6	178,0	0,638	4,2	20	1,4
46	Arraiolos . . . . .	1 615	111,4	1 230,3	0,798	11,6	420	62,7	484,5	1,129	7,7	271	10,0
47	Borba . . . . .	509	61,1	138,1	0,397	3,9	291	56,8	105,0	0,570	2,9	309	24,3
48	Estremoz . . . . .	2 236	214,5	1 976,4	0,884	9,2	811	158,1	1 181,5	1,432	7,3	101	0,6
49	Évora . . . . .	6 436	463,4	7 111,2	1,105	15,3	730	100,5	632,1	0,859	6,3	304	17,8
50	Montemor-o-Novo . . . . .	1 266	91,2	972,8	0,783	10,7	197	23,8	50,2	0,453	3,0	144	8,0
51	Mora . . . . .	711	46,9	110,3	0,155	2,4	51	7,1	37,4	0,733	6,3	262	12,9
52	Mourão . . . . .	1 103	96,7	581,4	0,471	6,8	236	31,6	108,7	0,461	3,1	..	..
53	Portel . . . . .	1 626	121,9	952,4	0,604	8,1	537	87,2	610,3	1,192	7,3	25	1,4

Nota.—Os números referentes a áreas, sementeiras e produções, dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão e Outono de ano em

## agrícola e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades      Superfície . . . . . ha  
                  Semente e produção . . t  
                  Vinho e azeite . . . . hl

1971

Feijão			Grão-de-bico						Batata						Vinho	Azeite	Número de orden N
Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Produção	Por ha	Por t		
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		
23,6	0,211	4,0	94	3,0	15,0	0,100	4,3	240	282,8	2 182,0	8,883	7,5	11 403	43	2	1	
60,3	0,145	6,3	110	5,2	48,0	0,422	6,4	162	144,9	1 029,7	11,912	13,3	48 450	..	3		
520,1	0,154	7,0	490	22,6	161,0	0,330	7,2	1 225	1 097,3	5 021,1	4,834	5,4	086 958	2	4		
33,6	0,386	13,4	211	17,9	112,6	0,534	6,3	35	25,7	444,6	12,703	17,3	12 429	103	5		
1 835,7	0,268	7,4	3 663	238,3	1 649,6	0,450	6,9	4 140	5 995,2	41 109,7	9,930	6,9	1 264 692	37 375	6		
181,0	0,299	4,8	266	15,8	94,2	0,354	6,0	334	300,4	1 000,6	3,175	3,5	7 730	7 089	7		
8,0	0,258	10,0	72	5,5	39,8	0,969	12,7	91	108,3	703,8	8,303	7,1	65	1 425	8		
56,4	0,180	6,7	20	1,5	9,3	0,465	6,2	71	94,9	404,9	5,703	4,3	378 104	553	9		
122,4	0,243	11,9	27	1,5	9,5	0,352	6,3	6	11,6	176,3	29,217	15,1	195 886	..	10		
61,2	0,228	4,8	111	26,4	105,3	1,759	7,4	874	1 115,8	3 607,0	4,008	3,1	6 180	..	11		
45,0	0,147	6,5	117	0,0	54,9	0,469	6,1	37	58,6	258,3	6,981	4,4	299 001	332	12		
103,8	0,495	10,8	286	3,0	10,0	0,006	6,3	75	95,1	1 614,4	21,525	16,8	60 025	700	13		
21,7	0,356	5,7	35	2,1	15,3	0,437	7,3	44	39,8	198,7	4,516	5,0	747	371	14		
66,7	0,166	3,5	13	1,2	6,8	0,485	5,3	99	140,6	1 074,1	10,849	7,3	33 610	168	15		
1,6	0,400	8,0	4	0,4	4,0	1,000	10,0	4	0,3	91,7	22,926	14,6	..	100	16		
68,0	0,341	9,6	61	7,0	76,1	1,248	10,9	531	866,9	6 510,2	12,272	7,5	1 588	2 094	17		
246,7	0,713	16,7	121	8,4	34,4	0,284	4,1	26	33,2	228,7	8,796	6,9	16 704	483	18		
45,4	0,177	4,2	18	0,7	4,2	0,323	6,0	295	451,6	1 510,2	5,221	3,1	162	3 929	19		
31,0	0,215	7,3	312	12,0	67,5	0,216	5,6	200	515,0	1 080,1	8,150	3,3	52 084	1 130	20		
187,0	0,412	11,7	10	1,5	9,8	0,613	6,5	610	848,5	7 361,3	11,950	8,7	48 500	..	21		
158,4	0,221	12,1	1 488	91,6	510,0	0,349	5,7	53	80,9	777,4	14,668	9,6	132 299	10 052	22		
62,5	0,351	5,5	79	4,7	24,0	0,315	5,3	80	77,6	411,8	4,783	5,3	12	1 097	23		
112,2	0,227	6,2	171	19,8	220,4	1,289	11,1	386	606,2	4 297,5	11,133	7,1	11 803	1 800	24		
43,5	0,392	11,8	115	10,0	106,8	0,929	10,1	97	146,1	1 810,3	18,725	12,4	1 807	2 287	25		
5,1	0,720	10,2	9	0,5	4,6	0,500	9,0	24	21,5	404,1	10,840	18,8	500	428	26		
145,1	0,127	4,3	327	15,1	103,8	0,317	6,9	185	360,6	6 027,3	37,445	18,7	6 701	1 828	27		
943,0	0,364	7,6	9 386	454,9	2 294,4	0,244	6,0	2 455	2 817,0	18 800,0	7,658	6,7	10 584	57 948	28		
6,0	0,197	4,2	215	18,2	63,0	0,203	4,8	20	29,5	304,0	15,200	10,3	8	639	29		
25,1	0,267	6,0	350	21,9	89,4	0,251	4,1	163	184,7	1 088,6	12,199	10,8	..	1 197	30		
20,5	0,174	4,2	1 247	57,6	230,7	0,192	4,2	62	67,3	220,0	3,894	3,4	1 700	4 304	31		
1,6	0,188	5,0	695	42,8	242,0	0,348	5,7	22	24,4	174,0	7,909	7,1	160	4 410	32		
135,4	0,633	14,1	45	2,2	14,1	0,313	6,4	127	187,5	2 258,0	17,780	16,4	288	1 383	33		
32,2	0,191	3,5	61	3,8	16,3	0,267	4,3	117	137,5	948,3	8,105	6,9	57	2 284	34		
32,7	0,372	9,3	895	41,8	100,9	0,313	4,6	516	527,9	1 841,3	3,568	3,5	70	8 853	35		
10,8	0,327	8,3	1 587	78,3	415,6	0,362	5,7	49	57,8	338,5	8,908	6,9	..	4 008	36		
113,8	0,267	6,7	7	0,3	2,0	0,414	9,7	21	23,2	404,4	19,257	17,4	79	1 407	37		
36,0	0,156	4,0	148	6,9	47,0	0,318	6,8	342	380,6	2 708,1	8,182	7,2	70	4 524	38		
2,0	0,222	5,0	1 524	70,4	420,3	0,276	6,0	20	30,8	355,7	12,266	11,5	..	410	39		
111,2	0,424	9,7	117	5,4	38,6	0,330	7,1	352	418,0	3 655,1	10,100	8,5	256	5 877	40		
354,8	0,573	8,8	60	8,9	25,7	0,389	6,6	108	97,0	415,7	3,849	4,3	105	2 054	41		
48,6	0,207	5,0	200	12,0	59,7	0,230	5,0	601	604,3	3 010,3	6,000	4,5	7 001	8 914	42		
11,6	0,252	6,8	2 103	99,9	420,3	0,198	4,3	26	30,6	170,1	6,889	5,9	100	7 081	43		
1 033,8	0,560	10,2	6 179	367,2	1 873,1	0,303	5,1	299	410,1	2 947,2	9,857	7,2	68 561	35 178	44		
18,8	0,723	13,4	498	34,5	123,0	0,247	3,6	11	22,0	325,3	29,573	14,2	35	1 728	45		
241,6	0,892	15,1	253	16,8	105,4	0,417	6,3	7	18,8	70,2	10,886	5,5	..	546	46		
225,6	0,565	9,3	350	21,6	108,0	0,309	5,0	38	38,1	280,1	7,371	7,4	34 575	3 105	47		
66,3	0,343	8,4	1 503	72,2	320,2	0,211	4,6	86	95,2	839,0	9,756	8,8	4 432	3 103	48		
119,7	0,394	6,7	1 406	90,3	517,7	0,353	5,7	32	67,8	541,8	16,931	8,1	4 228	680	49		
78,8	0,547	9,9	67	4,4	12,3	0,184	2,8	7	15,3	111,5	15,929	7,3	658	3 703	50		
164,3	0,589	12,0	91	5,6	32,1	0,353	5,7	18	36,8	183,2	10,456	5,1	694	450	51		
..	..	..	405	26,5	73,6	0,182	2,8	2	3,2	0,5	4,750	3,0	303	2 210	52		
13,2	0,528	9,4	261	17,1	90,0	0,345	5,3	4	8,7	39,4	9,000	4,4	..	6 267	53		

(continua)

referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Superfície territorial (a)	Trigo						Milho					
			Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Por ha	Por t
						Por ha	Por t				Por ha	Por t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	XII Região — Évora (continuação)													
2	Redondo . . . . .	36 975	8 449	920,4	10 985,7	1,300	11,8	226	6,9	192,5	0,852	32,6		
3	Reguengos de Monsaraz . . . . .	46 122	8 090	955,0	7 089,3	0,883	8,0	122	2,0	121,8	0,998	42,0		
4	Vendas Novas . . . . .	22 251	1 347	148,2	2 454,9	1,822	16,6	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		
5	Viana do Alentejo . . . . .	39 302	4 805	535,1	5 384,9	1,107	10,1	313	7,5	428,3	1,368	57,1		
6	Vila Viçosa . . . . .	10 402	3 375	488,7	4 700,5	1,393	10,7	45	1,1	33,5	0,744	30,5		
7	XIII Região — Setúbal . . . . .	* 515 177	25 663	2 566,3	34 300,0	1,337	13,4	11 943	240,0	6 879,5	0,576	28,7		
8	Alcácer do Sal . . . . .	148 214	8 822	882,2	10 070,1	1,141	11,4	2 104	41,0	880,7	0,410	21,5		
9	Alcochete . . . . .	9 188	340	34,0	387,5	1,081	10,8	760	14,3	250,5	0,330	17,6		
10	Almada . . . . .	7 460	495	49,5	708,1	1,431	14,3	635	12,4	391,5	0,732	31,6		
11	Barreiro . . . . .	3 810	114	11,4	105,6	0,926	9,3	368	6,1	130,2	0,354	21,3		
12	Grândola . . . . .	80 400	1 700	170,0	2 741,1	1,612	16,1	1 448	27,2	1 815,5	1,254	66,7		
13	Moita . . . . .	5 184	408	40,8	774,0	1,654	16,5	1 077	17,8	413,3	0,384	23,2		
14	Montijo . . . . .	37 636	870	87,0	1 361,7	1,565	15,7	1 454	33,8	601,7	0,414	17,8		
15	Palmela . . . . .	48 288	328	32,8	375,0	1,143	11,4	400	10,9	184,9	0,455	17,0		
16	Santiago do Cacém . . . . .	105 863	9 814	981,4	14 082,3	1,435	14,3	1 088	31,7	1 371,7	0,813	43,3		
17	Seixal . . . . .	9 233	30	3,0	19,9	0,663	6,6	460	10,3	236,1	0,513	22,9		
18	Sesimbra . . . . .	19 111	712	71,2	678,8	0,963	9,5	293	6,6	155,6	0,531	23,6		
19	Setúbal . . . . .	* 17 057	320	32,0	240,3	0,751	7,5	314	8,5	116,0	0,371	13,7		
20	Sines . . . . .	19 897	1 050	165,0	2 775,6	1,682	16,8	1 038	10,4	331,2	0,320	17,1		
21	XIV Região — Beira . . . . .	1 023 979	194 803	19 480,3	260 817,5	1,339	13,4	8 516	246,2	7 566,9	0,839	30,7		
22	Aljustrel . . . . .	45 496	17 000	1 700,0	20 526,0	1,507	15,1	234	6,7	181,5	0,770	27,1		
23	Almodôvar . . . . .	77 588	5 707	576,7	6 800,4	1,181	11,8	68	1,1	69,7	1,025	63,4		
24	Alvito . . . . .	26 485	4 710	471,0	5 000,1	1,079	10,8	624	17,8	984,8	1,578	55,3		
25	Barrancos . . . . .	16 843	500	60,0	515,6	1,031	10,3	22	0,4	13,3	0,005	33,3		
26	Beja . . . . .	114 114	42 025	4 202,5	75 300,8	1,792	17,9	781	15,8	673,0	0,802	42,6		
27	Castro Verde . . . . .	56 944	9 193	919,8	11 962,2	1,301	13,0	48	0,8	35,5	0,740	44,4		
28	Cuba . . . . .	17 088	5 035	563,6	4 393,2	0,780	7,8	2 135	76,0	1 363,1	0,638	17,7		
29	Ferreira do Alentejo . . . . .	64 867	20 700	2 070,0	30 006,0	1,452	14,5	2 194	50,2	1 623,3	0,742	27,5		
30	Mértola . . . . .	128 038	14 145	1 414,5	14 543,0	1,028	10,3	65	1,1	59,2	0,818	48,4		
31	Moura . . . . .	95 773	14 100	1 410,0	17 484,5	1,240	12,4	26	0,8	24,8	0,954	31,0		
32	Odemira . . . . .	172 068	18 055	1 805,5	21 006,6	1,163	11,6	952	23,5	1 341,8	1,400	57,1		
33	Ourique . . . . .	66 015	9 834	983,4	11 017,0	1,120	11,2	383	11,5	314,5	0,821	27,3		
34	Serpã . . . . .	110 374	22 750	2 275,0	24 480,8	1,076	10,8	767	24,7	656,2	0,856	26,6		
35	Vidigueira . . . . .	31 430	9 775	977,5	11 622,3	1,189	11,9	217	5,0	227,2	1,047	38,5		
36	XV Região — Faro . . . . .	507 160	37 931	4 150,0	36 131,2	0,953	8,7	6 703	335,2	11 400,0	1,701	34,0		
37	Albufeira . . . . .	20 924	1 808	162,7	906,6	0,551	6,1	98	4,0	123,9	1,315	26,3		
38	Alcoutim . . . . .	56 900	4 274	363,3	3 750,0	0,877	10,3	24	1,0	59,9	2,490	59,9		
39	Aljezur . . . . .	33 544	2 008	321,2	2 282,2	1,137	7,1	248	8,4	282,5	1,163	33,6		
40	Castro Marim . . . . .	29 692	2 715	257,9	1 765,0	0,650	6,8	44	2,3	146,3	3,325	63,6		
41	Farol . . . . .	20 712	1 317	131,7	1 054,2	0,800	8,0	3 723	105,5	3 224,0	0,860	16,5		
42	Lagoa . . . . .	9 360	239	23,0	109,6	0,835	8,4	26	1,1	67,2	2,585	61,1		
43	Lagos . . . . .	21 760	3 078	385,0	3 554,3	0,901	9,3	176	7,1	160,5	0,963	23,9		
44	Loulé . . . . .	77 548	2 940	294,0	2 809,0	0,953	9,5	256	10,6	239,3	0,935	22,6		
45	Monchique . . . . .	38 032	809	106,1	1 248,3	1,389	11,8	226	8,5	302,4	1,338	35,6		
46	Olhão . . . . .	14 360	473	66,2	524,8	1,110	7,9	356	18,7	881,5	2,470	47,1		
47	Portimão . . . . .	18 240	1 308	181,3	981,1	0,717	7,5	202	11,6	957,5	3,279	82,5		
48	S. Brás de Alportel . . . . .	13 960	1 189	118,0	935,4	0,787	7,9	228	11,6	278,2	1,220	24,0		
49	Silves . . . . .	69 320	5 979	621,8	4 504,2	0,753	7,2	89	6,4	454,4	5,106	71,0		
50	Tavira . . . . .	58 912	5 801	754,1	7 852,1	1,354	10,4	707	41,8	3 850,4	4,830	92,3		
51	Vila do Bispo . . . . .	17 976	1 945	311,2	2 611,4	1,343	8,4	54	1,0	82,0	1,519	43,2		
52	Vila Real de Santo António . . . . .	5 920	980	98,0	1 033,0	1,044	10,4	71	3,8	270,0	3,803	71,1		

Nota — Os números referentes a áreas, sementearias e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em

(a) Descontados os 44 000 hectares ocupados pelos estuários do Tejo e do Sado e pela Ria de Aveiro.

(b) Incluído no concelho de Montemor-o-Novo — Englobé dans le concelho de Montemor-o-Novo.

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades { Superfície . . . . . ha  
Semente e produção . . . t 1971

Centeo			Arroz						Aveia						Número de orden
Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Número de orden
			Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
302	10,6	90,4	0,319	5,8	22	4,0	95,0	4,318	24	3 760	250,0	1 543,4	0,410	6,2	2
337	20,2	46,0	0,136	2,3	..	..	..	..	..	3 325	221,2	937,3	0,282	4,2	3
(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	445	73,6	1 792,4	4,023	24	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	4
293	10,1	174,0	0,594	10,8	235	41,5	958,0	4,079	23	4 170	207,8	2 446,8	0,586	9,1	5
80	7,2	50,1	0,701	7,8	..	..	..	..	..	2 123	171,4	1 325,2	0,624	7,7	6
2 116	138,1	910,0	0,430	6,6	8 201	1 183,4	36 961,4	4,507	31	22 121	889,8	8 459,8	0,382	9,5	7
749	48,7	268,3	0,358	5,5	4 054	687,8	21 422,0	4,603	31	10 873	301,0	3 784,0	0,343	10,5	8
16	1,3	17,2	1,075	13,2	554	64,5	2 233,0	4,031	35	..	1,0	17,4	0,470	9,2	0
0	0,4	2,0	0,483	7,3	..	..	..	..	..	..	1,7	13,4	0,383	7,9	10
22	1,3	7,3	0,332	5,6	20	3,3	77,7	3,885	24	41	2,1	10,6	0,259	5,0	11
213	13,0	139,6	0,655	10,7	762	100,9	3 732,1	4,803	37	2 403	81,0	1 238,5	0,503	15,1	12
55	3,3	24,0	0,447	7,5	..	..	..	..	..	38	1,8	11,3	0,297	6,3	13
350	21,0	100,5	0,287	4,8	386	57,7	1 666,3	4,317	29	1 148	60,0	248,8	0,217	4,1	14
08	5,0	70,3	1,166	15,9	345	43,7	1 450,1	4,220	33	164	6,2	66,7	0,407	10,8	15
400	32,6	180,3	0,387	5,5	1 305	104,5	5 450,0	4,177	28	5 770	301,8	2 550,3	0,442	8,5	16
37	2,6	20,2	0,708	10,1	..	..	..	..	..	90	4,3	34,2	0,330	8,0	17
00	3,0	22,3	0,372	5,7	..	..	..	..	..	503	24,1	161,8	0,287	6,7	18
30	2,1	16,8	0,560	8,0	100	20,4	520,7	5,207	26	90	4,3	20,6	0,296	6,2	19
44	2,0	24,7	0,561	8,5	75	10,6	390,6	5,208	37	803	38,1	205,3	0,383	7,8	20
3 304	206,0	1 152,6	0,349	5,6	3 879	547,5	15 078,7	3,887	28	67 512	3 791,0	40 710,9	0,603	10,7	21
128	0,4	30,0	0,312	6,2	1 450	235,8	5 301,8	3,697	23	7 439	424,0	5 000,0	0,672	11,8	22
137	8,2	40,4	0,361	6,0	..	..	..	..	..	3 896	222,1	3 478,0	0,803	15,0	23
94	4,7	18,8	0,200	4,0	20	2,4	70,0	3,500	29	5 254	299,6	3 408,8	0,666	11,7	24
104	8,2	20,3	0,124	2,6	..	..	..	..	..	1 103	62,8	538,7	0,483	8,0	25
133	0,9	48,3	0,350	7,0	12	2,0	39,7	3,308	20	6 430	306,5	3 707,3	0,591	10,4	26
60	3,0	20,0	0,333	6,7	..	..	..	..	..	4 343	247,6	3 380,0	0,730	13,7	27
60	3,0	13,7	0,228	4,8	..	..	..	..	..	1 006	91,6	807,6	0,503	8,8	28
538	26,0	112,7	0,309	4,2	670	115,8	3 677,5	5,489	32	4 016	228,9	2 021,6	0,503	8,8	29
198	0,0	40,6	0,205	4,1	..	..	..	..	..	1 018	100,3	1 110,8	0,582	10,2	30
160	12,0	22,7	0,142	1,9	..	..	..	..	..	5 050	322,6	1 856,3	0,328	6,8	31
1 311	98,3	673,0	0,513	6,8	1 715	180,5	5 839,0	3,405	31	12 050	629,6	6 418,1	0,533	10,2	32
107	6,4	48,5	0,453	7,0	12	2,0	90,3	7,526	45	7 354	410,2	5 051,3	0,768	13,5	33
165	9,0	33,0	0,205	3,4	..	..	..	..	..	4 841	275,0	2 200,1	0,474	8,3	34
44	2,2	10,0	0,248	5,0	..	..	..	..	..	1 603	91,4	841,3	0,525	9,2	35
2 049	137,7	893,5	0,436	6,5	487	78,2	2 452,9	5,037	31	11 950	724,4	4 782,3	0,400	6,6	36
16	1,3	13,6	0,850	10,5	..	..	..	..	..	168	8,0	38,5	0,229	4,8	37
388	20,1	157,4	0,406	6,4	..	..	..	..	..	1 098	113,9	885,7	0,343	6,0	38
219	15,3	65,4	0,299	4,3	80	0,7	221,0	2,774	23	908	77,7	400,3	0,650	6,4	39
379	28,4	156,5	0,413	5,6	..	..	..	..	..	1 703	97,0	737,4	0,433	7,0	40
36	2,0	11,6	0,322	4,0	..	..	..	..	..	93	4,4	18,5	0,149	4,2	41
47	1,4	5,4	0,115	3,9	70	13,5	352,6	5,037	26	52	4,4	34,2	0,658	7,8	42
217	6,3	30,5	0,141	4,0	55	0,1	341,7	6,212	38	344	32,7	217,0	0,633	6,7	43
215	17,2	118,5	0,551	6,9	..	..	..	..	..	434	20,6	75,2	0,173	3,7	44
104	5,7	50,1	0,481	8,8	1	0,1	1,8	1,800	18	189	13,4	222,5	1,117	16,0	45
8	0,6	4,1	0,513	6,8	..	..	..	..	..	34	2,3	12,2	0,359	5,3	46
50	1,5	16,2	0,324	10,8	110	20,6	519,2	4,363	25	566	53,8	225,8	0,390	4,2	47
24	1,0	8,2	0,342	4,3	..	..	..	..	..	363	17,2	48,7	0,134	2,8	48
75	0,0	50,5	0,793	9,9	102	25,2	1 015,7	6,270	40	2 400	117,4	590,6	0,239	5,0	49
125	9,1	154,8	1,238	16,5	..	..	..	..	..	1 854	105,7	1 097,2	0,592	10,4	50
49	3,4	18,7	0,382	5,5	..	..	..	..	..	412	35,2	150,6	0,390	4,5	51
97	7,3	23,0	0,237	3,2	..	..	..	..	..	363	20,7	110,0	0,328	5,7	52

referência.

(continua)

## 9. — Produção das principais culturas, por regiões

## 7. — Produção

Número de ordem	Regiões agrícolas e concelhos	Cevada				Fava						
		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		
					Por ha	Por t				Por ha	Por t	
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	XII Região — Évora (continuação)											
2	Redondo . . . . .	1 913	149,2	1 020,8	0,533	6,8	247	37,0	150,8	0,635	4,2	33
3	Reguengos de Monsaraz . . . . .	1 977	148,3	824,2	0,417	5,6	304	50,4	162,8	0,536	3,2	46
4	Vendas Novas . . . . .	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
5	Viana do Alentejo . . . . .	2 687	193,4	3 361,7	1,251	17,4	244	33,3	314,1	1,287	9,4	107
6	Vila Viçosa . . . . .	922	94,0	823,6	0,893	8,9	152	29,6	211,8	1,393	7,2	40
7	XIII Região — Setúbal . . . . .	6 082	315,0	3 507,4	0,577	11,1	4 467	355,3	1 889,9	0,423	5,3	2 502
8	Alcâcer do Sal . . . . .	2 004	96,2	1 292,8	0,645	13,4	2 273	185,0	807,8	0,355	4,4	408
9	Alcochete . . . . .	207	12,4	107,0	0,520	8,9	188	15,0	101,0	0,537	6,4	333
10	Almada . . . . .	133	8,0	69,1	0,520	8,6	46	5,1	64,2	1,306	12,6	91
11	Barreiro . . . . .	47	2,8	18,0	0,383	6,4	30	3,0	30,2	1,307	13,1	120
12	Grândola . . . . .	696	33,4	320,5	0,460	9,6	351	24,0	126,3	0,360	5,3	221
13	Moura . . . . .	42	2,5	16,8	0,400	6,7	84	8,5	90,0	1,071	10,6	198
14	Montijo . . . . .	1 543	83,3	833,2	0,540	10,0	184	20,3	114,2	0,621	5,6	377
15	Palmela . . . . .	73	3,6	44,2	0,605	12,6	51	4,0	64,7	1,269	13,2	144
16	Santiago do Cacém . . . . .	956	51,6	585,6	0,612	11,3	983	63,0	241,0	0,246	3,8	231
17	Seixal . . . . .	56	3,4	33,8	0,604	9,9	71	7,4	88,6	1,248	12,0	140
18	Sesimbra . . . . .	110	6,6	78,4	0,713	11,9	97	7,9	78,9	0,813	10,0	38
19	Setúbal . . . . .	80	4,8	58,3	0,729	12,1	65	6,5	62,3	0,958	9,6	24
20	Sines . . . . .	135	6,5	49,2	0,364	7,6	44	2,0	10,8	0,245	3,7	118
21	XIV Região — Beja . . . . .	33 991	2 301,2	25 796,9	0,759	11,2	9 422	1 089,8	6 150,2	0,653	5,6	784
22	Aljustrel . . . . .	1 705	122,8	902,0	0,530	7,4	1 753	205,1	1 040,4	0,599	5,1	20
23	Almodôvar . . . . .	944	68,0	802,6	0,946	13,1	227	26,6	229,7	1,007	8,6	10
24	Alvito . . . . .	971	69,0	1 122,4	1,156	16,1	1 251	146,3	758,0	0,607	5,2	38
25	Barrancos . . . . .	443	31,9	291,8	0,659	9,1	45	5,3	49,7	1,104	9,4	5
26	Beja . . . . .	4 074	203,3	2 847,0	0,609	9,7	709	89,0	449,6	0,585	5,0	43
27	Castro Verde . . . . .	1 213	87,4	1 120,1	0,928	12,9	140	17,4	187,0	1,261	10,8	2
28	Cuba . . . . .	503	36,2	335,3	0,667	9,3	421	40,3	382,5	0,909	7,8	32
29	Ferreira do Alentejo . . . . .	1 621	116,7	1 500,7	0,985	13,7	522	61,0	274,8	0,526	4,5	52
30	Mértola . . . . .	2 711	105,2	1 100,0	0,442	6,1	63	7,3	80,2	1,273	11,0	5
31	Moura . . . . .	2 416	173,9	1 158,5	0,480	6,7	1 735	203,0	738,1	0,425	3,6	25
32	Odemira . . . . .	8 117	438,3	6 511,8	0,802	14,9	240	15,6	146,3	0,610	9,4	440
33	Ourique . . . . .	1 633	117,5	1 676,0	1,026	14,3	580	69,0	556,4	0,945	8,1	38
34	Serpa . . . . .	6 018	438,0	4 905,6	0,831	11,5	1 106	130,9	914,0	0,755	6,5	57
35	Vidigueira . . . . .	1 627	117,1	1 141,2	0,701	9,7	462	54,1	332,0	0,721	6,2	8
36	XV Região — Faro . . . . .	10 233	817,5	5 708,4	0,658	7,0	7 418	987,2	3 755,5	0,506	3,8	1 106
37	Albufeira . . . . .	539	38,8	201,0	0,373	5,2	409	70,8	273,7	0,669	3,4	26
38	Alcoutim . . . . .	755	58,0	203,3	0,349	4,5	101	18,1	60,2	0,655	5,1	3
39	Aljezur . . . . .	241	19,1	106,3	0,441	5,6	80	11,0	70,7	0,884	5,9	223
40	Castro Marim . . . . .	1 322	103,1	832,0	0,629	8,1	202	26,2	99,8	0,492	3,8	0
41	Farol . . . . .	1 137	81,8	533,6	0,469	6,5	480	74,0	260,8	0,562	3,6	300
42	Lagoa . . . . .	233	21,0	130,6	0,561	6,2	64	7,0	30,2	0,472	3,8	16
43	Lagos . . . . .	609	62,9	574,5	0,822	9,1	602	88,0	335,0	0,558	3,8	31
44	Loulé . . . . .	530	38,2	144,2	0,272	3,8	432	50,0	178,2	0,413	3,0	86
45	Monchique . . . . .	52	2,8	21,6	0,415	0,4	124	6,0	15,2	0,123	2,5	83
46	Olhão . . . . .	152	16,4	148,0	0,980	0,1	377	30,2	203,1	0,539	5,2	84
47	Portimão . . . . .	1 273	91,7	561,3	0,441	6,1	403	59,0	190,1	0,494	3,4	28
48	S. Brás de Alportel . . . . .	222	16,0	143,3	0,645	9,0	269	43,7	155,5	0,578	3,6	100
49	Silves . . . . .	633	60,0	316,4	0,350	5,2	918	146,2	470,2	0,512	3,2	15
50	Tavira . . . . .	1 372	131,7	1 324,4	0,065	10,1	1 607	165,5	502,0	0,349	3,6	18
51	Vila do Bispo . . . . .	455	35,5	161,3	0,355	4,5	705	105,4	314,0	0,447	3,0	20
52	Vila Real de Santo António . . . . .	418	40,1	245,7	0,688	6,1	555	61,4	481,5	0,868	7,8	55
												4,5

Nota — Os números referentes a áreas, sementeiros e produções dizem respeito às culturas cujas colheitas se efectuaram na Primavera, Verão ou Outono do ano em

(a) Incluído no concelho de Montemor-o-Novo — Englobé dans le « concelho » de « Montemor-o-Novo ».

## agrícolas e concelhos, no Continente (continuação)

Unidades      Superfície . . . . . ha  
                  Semente e produção . . . t  
                  Vinho e azeite . . . . hl

1971

Feijão			Grão-de-Bico						Batata						Vinho	Azeite	Número de ordem
Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Superfície	Semente	Produção	Rendimento		Produção	Vinho	Azeite		
	Por ha	Por t				Por ha	Por t				Por ha	Por t					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		
11,9	0,361	6,0	315	20,6	156,2	0,495	7,6	5	9,9	30,6	7,920	4,0	9 871	3 027	2	1	
29,5	0,541	11,8	287	18,8	64,0	0,226	3,5	3	0,0	24,8	8,266	4,1	10 821	4 820	3		
(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	1 852	231	4		
54,9	0,513	9,6	173	11,3	75,1	0,434	6,0	6	13,3	103,5	17,250	7,8	46	1 244	5		
30,3	0,618	10,1	460	27,7	185,0	0,412	6,7	80	79,6	309,8	4,616	4,7	936	3 005	6		
461,1	0,184	6,3	1 876	65,6	441,3	0,235	6,7	1 748	2 371,2	21 721,0	12,426	9,2	423 096	5 557	7		
67,0	0,166	5,9	878	27,0	187,3	0,213	6,9	122	148,1	1 002,4	8,708	7,2	5 070	2 135	8		
64,7	0,194	7,7	137	9,5	57,4	0,418	6,0	352	422,1	4 484,7	12,683	10,0	5 392	21	9		
24,8	0,273	5,6	29	1,0	7,0	0,272	7,9	135	204,8	1 749,7	12,916	8,1	550	..	10		
34,1	0,264	6,2	14	1,0	5,8	0,414	5,8	26	37,4	388,0	13,000	9,0	1 631	..	11		
31,8	0,114	6,5	271	7,3	57,7	0,212	7,9	282	374,2	3 289,2	11,663	8,8	4 812	1 080	12		
58,6	0,296	6,8	2	0,2	0,7	0,350	3,5	94	145,5	1 806,8	10,291	12,4	3 782	..	13		
59,4	0,158	5,9	13	0,0	3,8	0,292	4,2	310	414,7	4 044,7	14,660	11,2	82 425	182	14		
10,6	0,074	3,7	38	1,3	14,0	0,368	10,8	102	153,2	402,1	3,942	2,6	287 253	..	15		
27,1	0,096	6,0	258	0,0	60,2	0,233	6,1	39	40,6	303,8	10,097	7,9	7 504	1 057	16		
52,7	0,370	7,1	70	2,2	16,1	0,230	7,3	181	282,2	2 474,6	13 672	8,8	1 046	..	17		
0,8	0,179	5,2	46	1,2	6,5	0,141	5,4	36	54,7	608,0	16,888	11,1	1 025	..	18		
8,0	0,333	6,2	107	3,7	21,8	0,203	5,9	43	63,4	405,1	9,490	6,4	20 527	182	19		
14,6	0,124	5,8	18	0,4	2,1	0,161	5,3	17	21,3	87,0	5,170	4,1	2 180	..	20		
235,5	0,300	8,7	10 043	766,2	6 071,3	0,604	7,9	340	660,9	5 331,6	15,681	8,1	25 224	73 003	21		
7,5	0,375	8,3	1 384	106,0	1 178,1	0,851	11,1	4	8,4	64,3	16,075	7,7	88	2 121	22		
4,0	0,490	12,3	35	2,7	29,7	0,848	11,0	11	20,6	260,3	23,603	9,8	..	2 572	23		
7,0	0,184	3,9	125	9,6	58,1	0,464	6,1	10	24,2	99,9	9,990	4,1	38	331	24		
1,4	0,280	7,0	39	3,0	11,2	0,287	3,7	7	17,0	92,3	13,186	6,2	..	671	25		
25,9	0,602	13,0	2 008	154,6	840,4	0,423	5,5	39	93,1	330,8	8,636	3,6	356	7 363	26		
1,1	0,647	11,0	38	2,0	28,1	0,739	9,7	8	10,2	98,0	12,250	5,1	41	..	27		
20,7	0,647	14,8	205	15,8	177,4	0,865	11,2	5	11,5	87,7	17,640	7,6	543	1 383	28		
84,6	0,663	14,4	1 221	94,0	678,5	0,565	7,2	28	60,5	418,1	14,932	6,3	202	2 935	29		
3,0	0,600	18,0	21	1,6	14,0	0,695	9,1	28	67,0	607,6	21,700	8,9	..	3 182	30		
0,4	0,376	8,5	859	66,2	598,0	0,690	9,0	11	25,8	210,7	10,973	8,5	4 728	30 502	31		
63,2	0,141	5,3	205	8,7	39,2	0,191	4,5	131	101,0	1 872,8	14,298	11,6	704	2 773	32		
22,5	0,592	12,5	42	3,2	32,3	0,760	10,1	20	63,3	682,2	26,238	10,8	103	456	33		
20,5	0,518	11,3	2 099	230,0	1 789,7	0,596	7,8	24	56,0	370,1	15,420	6,5	8 638	18 267	34		
4,0	0,613	12,3	862	66,4	587,0	0,680	8,8	8	18,0	121,8	15,225	6,8	9 005	5 447	35		
443,2	0,401	6,0	1 686	172,6	875,6	0,519	5,1	1 870	2 196,0	14 372,4	7,686	6,6	53 176	25 425	36		
17,0	0,680	6,8	157	14,5	58,0	0,369	4,0	14	15,5	118,8	8,486	7,7	169	1 730	37		
1,2	0,400	6,0	8	0,7	2,8	0,350	4,0	47	46,3	239,5	5,096	5,1	..	262	38		
70,8	0,317	8,9	15	1,8	9,0	0,660	5,5	108	141,0	706,8	3,570	5,0	101	..	39		
5,4	0,600	7,7	45	4,1	12,1	0,268	3,0	91	114,5	401,4	4,411	3,5	..	230	40		
104,3	0,338	3,8	112	12,1	43,8	0,391	3,6	220	259,4	1 773,8	8,063	6,8	110	592	41		
4,1	0,250	5,9	29	2,7	7,5	0,268	2,8	35	32,5	254,8	7,280	7,8	31 260	198	42		
17,3	0,558	10,2	76	9,3	41,8	0,550	4,5	90	85,6	816,0	8,509	9,5	10 420	549	43		
56,3	0,654	9,5	86	9,2	27,2	0,316	3,0	32	34,1	278,0	8,716	8,2	2 455	3 271	44		
18,2	0,219	4,6	60	1,8	8,0	0,148	4,9	440	672,8	3 215,8	7,162	4,8	..	717	45		
35,8	0,426	5,7	28	2,6	6,6	0,235	2,5	118	141,0	1 744,5	14,784	12,3	90	220	46		
12,8	0,457	9,1	140	18,4	118,6	0,795	6,4	101	144,7	1 784,5	11,084	12,3	3 515	130	47		
28,2	0,282	3,7	121	11,2	41,4	0,342	3,7	38	40,8	288,0	7,076	6,6	1 078	947	48		
18,2	0,380	9,4	200	21,5	192,3	0,661	6,2	66	60,4	380,0	5,848	5,6	715	10 007	49		
10,3	0,572	7,4	208	10,2	117,0	0,562	6,1	58	60,0	903,7	15,581	13,1	3 118	4 266	50		
7,8	0,390	11,1	314	36,3	208,0	0,665	5,8	50	41,5	737,0	13,101	17,8	112	..	51		
39,9	0,725	8,9	78	7,2	38,8	0,497	5,4	101	280,1	741,1	3,880	2,6	20	1 682	52		

referência. No caso do azeite, os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte.

**10. — Produção das principais culturas,**  
*Production des principales cultures.*

**7. — Produção — Production**

Número de ordem	Distritos e Ilhas Districts et îles	Superfície territorial Superficie territoriales	Milho — Maïs			Trigo — Blé			Cevada — Orge		Feijão — Haricots	
			Superfície Superficie	Semente Semence	Produção Production	Superfície	Semente	Produção	Produção	Semente	Produção	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			1967 . . .	19 892,1	1 029,3	47 463,1	5 452,1	894,4	11 258,6	x	318,1	1 992,7
2			1968 . . .	20 182,0	1 030,2	48 742,5	6 052,4	994,6	12 733,3	x	349,9	1 960,0
3	AÇORES — Total . . . . .	233 537	1969 . . .	20 465,3	1 053,6	45 295,7	6 403,1	1 066,8	13 809,1	x	368,4	2 150,1
4			1970 . . .	19 656,3	1 010,0	46 746,9	6 154,2	1 015,8	13 359,0	x	386,4	2 061,7
5			1971 . . .	19 236,8	992,7	43 970,9	5 952,4	955,8	12 199,6	x	350,4	1 983,7
6			1967 . . .	7 991,5	382,7	15 160,5	2 456,1	356,0	4 099,3	x	82,2	486,9
7			1968 . . .	8 527,2	406,8	17 107,7	2 814,4	411,3	4 739,4	x	120,8	560,6
8	Angra do Heroísmo . . .	70 319	1969 . . .	8 206,8	398,0	14 470,5	2 656,3	388,8	4 690,9	x	148,3	629,8
9			1970 . . .	7 709,9	347,7	16 967,3	2 786,3	405,8	5 222,8	x	135,4	670,1
10			1971 . . .	7 284,9	354,9	14 786,5	2 872,1	415,4	4 797,4	x	131,5	564,2
11	Graciosa . . . . .	6 100	1967 . . .	1 031,0	48,5	2 230,8	773,3	92,8	1 171,2	x	10,6	100,7
12	S. Jorge . . . . .	24 025	1968 . . .	1 250,0	71,3	2 170,4	177,1	20,9	101,2	x	2,9	26,0
13	Terceira . . . . .	40 100	1969 . . .	5 002,1	235,1	10 385,3	1 921,7	301,7	3 435,0	x	112,0	428,5
14			1967 . . .	2 953,7	192,1	6 896,1	290,1	69,6	829,1	x	30,9	162,8
15			1968 . . .	2 753,2	174,3	6 669,8	218,5	54,0	679,8	x	34,3	155,7
16	Horta . . . . .	78 036	1969 . . .	2 734,3	174,0	7 203,3	166,4	41,3	351,1	x	27,6	162,3
17			1970 . . .	2 488,5	157,0	6 756,5	96,7	24,3	293,8	x	29,1	122,2
18			1971 . . .	2 769,2	173,7	6 505,8	64,9	12,4	174,1	x	22,8	113,3
19	Corvo . . . . .	1 713	1967 . . .	36,8	3,2	82,6	0,4	0,0	9,0	x	0,1	3,4
20	Faial . . . . .	17 742	1968 . . .	766,2	59,0	2 715,2	40,6	9,0	150,8	x	14,8	71,0
21	Flores . . . . .	14 311	1969 . . .	487,8	36,1	1 167,4	..	..	..	x	3,3	10,1
22	Pico . . . . .	44 636	1970 . . .	1 478,4	75,4	2 540,0	0,0	1,0	14,3	x	4,3	19,8
23			1967 . . .	8 946,9	454,5	25 406,5	2 705,9	468,5	6 330,2	x	205,0	1 343,0
24			1968 . . .	8 901,6	449,1	24 965,0	3 019,5	519,3	7 314,1	x	194,8	1 223,7
25	Ponta Delgada . . . .	85 182	1969 . . .	9 524,2	481,6	23 621,9	3 580,4	636,7	8 267,1	x	129,5	1 358,0
26			1970 . . .	9 457,9	478,3	23 023,2	3 301,2	585,7	7 842,4	x	221,9	1 269,4
27			1971 . . .	9 182,7	464,1	22 678,6	3 015,4	528,0	7 228,1	x	196,1	1 306,2
28	S. Maria . . . . .	9 724	1967 . . .	902,8	26,5	728,3	712,3	81,2	717,8	x	8,8	41,6
29	S. Miguel . . . . .	75 026	1968 . . .	8 580,4	437,6	21 050,3	2 303,1	440,8	6 510,8	x	187,3	1 204,6
30			1967 . . .	x	x	x	x	432,0	2 763,0	693,0	652,0	1 500,0
31			1968 . . .	x	x	x	x	439,1	2 703,8	737,1	532,6	1 462,1
32	MADEIRA — Funchal — Total . . . . .	79 598	1969 . . .	x	x	x	x	421,1	2 645,3	418,1	550,5	1 280,5
33			1970 . . .	x	x	x	x	388,9	2 508,4	395,8	554,9	1 210,2
34			1971 . . .	x	x	x	x	339,7	2 622,0	546,5	661,7	1 187,9
35	Madeira . . . . .	75 404	x	x	x	x	x	320,4	2 560,3	180,3	601,7	1 187,0
36	Porto Santo . . . . .	4 220	x	x	x	x	x	10,3	52,7	410,2	..	..

Número de ordem	Distritos e Ilhas	Inhame — Ipomea (a)	Tomate — Tomate	Beterraba sacarina — Betterave à sucre (a)			Banana — Banane			Ananás — Ananas	
		Produção	Produção	Superfície	Semente	Produção	Superfície	n.º de pés (1000)	Produção	Produção	
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1		1 903,2	x	x	x	x	115 639,7	x	x	x	3 609,7
2		1 182,4	x	x	x	x	123 469,0	x	x	x	3 522,1
3	AÇORES — Total . . . . .	1 520,5	x	x	x	x	103 077,2	x	x	x	2 899,2
4		1 224,4	x	x	x	x	65 903,1	x	x	x	2 089,6
5		1 207,8	x	x	x	x	66 816,9	x	x	x	2 042,5
6		212,3	x	x	9,2	0,2	794,4	x	x	x	..
7		89,1	x	x	18,1	0,4	319,4	x	x	x	..
8	Angra do Heroísmo . . .	92,3	x	x	9,1	0,3	663,5	x	x	x	..
9		78,1	x	x	10,3	0,3	328,5	x	x	x	..
10		67,8	x	x	x	x	346,0	x	x	x	..
11	Graciosa . . . . .	..	x	x	1,0	0	86,3	x	x	x	..
12	S. Jorge . . . . .	24,7	x	x	5,7	0,2	144,0	x	x	x	..
13	Terceira . . . . .	43,1	x	x	2,7	0,1	114,8	x	x	x	..
14		1 156,4	x	x	x	x	1 075,3	x	x	x	..
15		704,9	x	x	x	x	917,6	x	x	x	..
16	Horta . . . . .	863,7	x	x	x	x	105,2	x	x	x	..
17		733,5	x	x	x	x	109,4	x	x	x	..
18		688,7	x	x	x	x	298,7	x	x	x	..
19	Corvo . . . . .	..	x	x	..	..	..	x	x	x	..
20	Faial . . . . .	78,0	x	x	6,7	x	208,7	x	x	x	..
21	Flores . . . . .	150,1	x	x	x	x	0	x	x	x	..
22	Pico . . . . .	454,6	x	x	x	x	0	x	x	x	..
23		534,5	x	x	2 697,4	62,0	113 770,0	x	x	x	3 609,7
24		388,4	x	x	2 897,9	66,7	122 232,0	x	x	x	3 522,1
25	Ponta Delgada . . . .	564,5	x	x	2 493,6	57,4	104 308,5	x	x	x	2 899,2
26		398,6	x	x	1 558,7	35,9	68 484,9	x	x	x	2 089,6
27		451,3	x	x	2 310,6	53,1	66 172,2	x	x	x	2 042,5
28	S. Maria . . . . .	5,5	x	x	..	..	..	x	x	x	..
29	S. Miguel . . . . .	446,8	x	x	2 310,6	53,1	66 172,2	x	x	x	2 042,5
30		605,0	700,0	..	..	..	1 429,0	2 916	35 268,0	..	..
31		528,8	898,4	..	..	..	1 429,0	2 916	28 538,9	..	..
32	MADEIRA — Funchal — Total . . . . .	562,6	814,0	..	..	..	1 429,0	2 916	37 557,0	..	..
33		564,2	873,4	..	..	..	1 429,0	2 916	31 431,7	..	..
34		481,9	1 009,8	..	..	..	1 429,0	2 916	36 640,5	..	..
35	Madeira . . . . .	481,9	1 000,8	..	..	..	1 420,0	2 016	36 640,5	..	..
36	Porto Santo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

a) Os números publicados são os da colheita terminada no ano em referência — Les chiffres publiés sont ceux de la récolte terminée dans l'année mentionnée. — b) Cultura insignificante — Culture insignifiante.

**por distritos, nas Ilhas Adjacentes**  
**par districts, sur les îles Adjacentes**

Unidades — Units { Superfície Semente e Produção : ha t  
 Mosto : hl

1971

Vaginha Haricot vert	Fava — Fèves			Tremoço — Lupins			Cebola Oignon	Batata — Pommes de terre			Batata doce — Patates (a)		Número d'ordre
	Produção	Superfície	Semente	Produção	Superfície	Semente		Produção	Superfície	Semente	Produção	Superfície	Produção
	12	13	14	15	16	17	18	10	20	21	22	23	24
...	2 837,4	374,0	2 951,4	8 477,2	1 421,0	4 275,7	×	3 895,3	3 883,6	37 557,9	×	14 364,8	1
...	3 080,0	387,4	2 921,5	8 170,2	1 383,7	3 830,0	×	3 569,9	3 052,1	27 415,9	1 251,6	10 014,6	2
2 926,7	398,6	2 743,3	8 671,0	1 499,3	3 629,5	1 265,8	3 459,6	2 994,1	32 001,6	1 288,2	9 738,7	3	
5 001,9	711,1	3 708,0	9 253,9	1 555,2	3 618,6	1 283,8	3 911,8	3 417,9	36 961,8	972,4	8 284,9	4	
4 404,5	663,3	3 831,0	7 679,6	1 270,5	3 380,5	1 102,7	3 372,6	2 920,2	29 717,9	1 230,7	8 987,9	5	
...	881,6	88,8	479,3	2 246,3	320,7	1 265,2	×	1 013,6	744,9	5 936,3	×	4 521,8	6
972,4	91,5	449,4	1 990,9	282,8	1 001,9	×	933,4	682,9	5 965,4	374,9	2 509,0	7	
634,7	63,5	386,7	1 244,3	175,8	942,1	300,1	902,2	657,7	6 618,4	500,1	3 471,2	8	
604,1	56,5	312,6	2 280,2	322,9	852,7	268,9	916,6	670,1	6 749,2	410,6	2 961,6	9	
558,4	52,6	363,3	1 923,3	252,1	848,0	206,4	878,1	641,7	6 710,4	390,7	3 046,6	10	
...	121,7	7,3	10,2	1 037,1	128,6	135,1	16,5	98,8	75,0	616,2	38,9	224,2	11
135,8	11,0	51,7	217,0	10,1	77,1	28,6	247,6	145,1	1 400,4	150,3	1 361,3	12	
300,0	34,3	301,4	689,2	104,4	635,8	101,3	533,7	421,6	4 608,3	192,6	1 401,1	13	
...	648,6	62,1	241,3	994,3	199,6	488,6	×	521,0	439,7	3 361,9	×	3 615,0	14
811,7	73,0	243,2	1 294,6	259,7	472,8	×	656,8	556,0	451,1	2 963,9	2 857,5	15	
743,8	68,8	228,8	1 722,7	342,4	544,7	171,3	482,1	404,2	3 453,1	420,3	3 203,4	16	
1 199,6	104,6	268,3	1 407,6	274,9	541,4	146,1	466,8	393,9	3 153,4	342,1	2 904,3	17	
623,5	58,4	249,8	937,7	189,6	522,1	125,5	466,3	393,0	3 411,3	489,7	3 240,0	18	
...	...	...	...	18,5	0,1	14,1	1,1	6,0	6,2	43,2	6,5	33,8	19
208,8	23,8	121,7	523,2	110,4	408,4	44,3	130,9	127,0	975,7	81,6	620,5	20	
97,3	7,3	22,4	75,8	0,7	20,7	10,8	90,8	74,9	604,3	77,6	570,6	21	
317,4	27,3	105,7	320,2	63,4	72,0	60,3	238,6	184,0	1 788,1	324,2	2 000,1	22	
...	1 297,1	223,1	2 230,8	5 236,6	900,7	2 521,0	×	2 360,7	2 199,0	28 259,7	×	6 228,0	23
1 295,9	222,9	2 228,9	4 890,7	841,2	2 385,3	×	1 979,7	1 843,2	18 486,6	425,6	4 647,8	24	
1 548,2	266,3	2 127,8	5 704,0	981,1	2 142,7	794,4	2 075,3	1 932,2	21 930,1	367,8	3 064,1	25	
3 198,2	550,1	3 127,1	5 566,1	957,4	2 224,5	868,8	2 528,4	2 353,9	27 059,2	219,7	2 419,0	26	
3 222,6	554,3	3 217,9	4 818,6	828,8	1 980,4	770,8	2 028,2	1 885,5	19 596,2	350,3	2 701,3	27	
...	5,2	0,0	8,1	50,4	0,7	14,5	11,0	169,8	140,4	629,2	40,4	187,8	28
3 217,4	568,4	3 200,8	4 762,2	810,1	1 905,0	759,8	1 804,4	1 745,1	18 007,0	300,0	2 518,6	29	
257,0	...	...	...	...	...	3 900,0	...	4 752,0	38 013,0	...	...	30	
169,1	...	...	...	...	...	3 588,0	...	5 529,0	46 139,8	...	" 60 000,0	31	
69,0	...	...	...	...	...	2 434,7	...	5 052,3	42 464,1	...	" 60 000,0	32	
138,8	...	...	...	...	...	2 761,7	...	3 592,2	27 582,5	...	" 60 000,0	33	
118,3	...	...	...	...	...	5 076,4	...	3 405,1	27 164,4	...	" 60 000,0	34	
...	...	...	...	...	...	...	...	2,5	22,4	...	...	35	
Chá — Thé	Mosto — Mout	Pero para sidra Pomme à cidre	Amendoim — Arachide			Chicória — Chicorée			Cana — Canne à sucre		Vime — Osier	Tabaco — Tabac	Número d'ordre
Produção	Produção	Produção	Superfície	Semente	Produção	Superfície	Produção	Superfície	Produção	Produção	Produção	Produção	
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
441,6	149 165,6	...	134,8	21,0	166,2	449,7	12 800,4	...	...	...	22 153,4	1	
455,0	188 727,6	...	235,3	38,0	138,4	484,6	15 216,0	...	...	...	23 243,0	2	
423,1	162 192,1	...	115,0	18,6	101,7	787,6	24 024,9	...	...	...	11 920,0	3	
343,0	169 460,3	...	×	×	...	630,0	22 501,5	...	...	...	9 515,8	4	
337,3	164 815,7	...	×	×	...	732,2	24 519,3	...	...	...	...	5	
...	76 179,6	...	26,8	3,4	22,1	...	...	...	...	...	2 829,6	6	
...	66 092,6	...	27,4	3,5	26,3	...	...	...	...	...	1 385,7	7	
...	52 389,5	...	15,5	2,1	13,3	...	...	...	...	...	502,6	8	
...	57 771,4	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	9	
...	60 935,6	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	10	
...	15 532,3	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	11	
...	3 036,4	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	12	
...	42 367,1	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	13	
11,0	29 674,3	...	13,3	1,6	11,5	9,5	287,1	...	...	...	436,5	14	
0	18 074,5	...	14,5	1,8	7,1	11,9	451,1	...	...	...	463,5	15	
0	16 401,3	...	6,6	0,8	5,8	8,5	261,6	...	...	...	252,4	16	
...	23 033,6	...	(b)	(b)	(b)	9,5	347,9	...	...	...	10,1	17	
...	21 282,9	...	(b)	(b)	(b)	7,9	250,9	...	...	...	(b)	18	
...	...	(b)	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	19	
...	505,0	...	(b)	(b)	(b)	7,0	250,0	...	...	...	(b)	20	
...	20 087,0	...	(b)	(b)	(b)	...	...	...	...	...	(b)	21	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)	22	
430,6	43 311,8	...	94,7	16,0	132,6	440,2	12 603,3	...	...	...	18 887,3	23	
455,0	104 560,6	...	193,4	32,7	103,0	472,7	14 764,9	...	...	...	21 394,2	24	
423,1	93 401,3	...	92,9	15,7	82,6	779,1	23 763,3	...	...	...	11 165,0	25	
343,0	88 875,3	...	52,4	8,9	53,1	620,5	22 453,6	...	...	...	9 061,0	26	
337,3	82 597,0	...	35,3	6,0	28,6	724,3	24 568,4	...	...	...	9 285,6	27	
...	3 450,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28	
337,3	70 137,7	...	35,3	0,0	28,6	724,3	24 568,4	...	...	...	0 285,6	29	
...	67 596,2	501,0	...	...	...	...	...	1 290,0	53 331,4	4 700,0	...	30	
...	182 143,7	643,7	...	...	...	...	...	1 290,0	46 287,0	4 371,0	...	31	
...	104 234,9	419,2	...	...	...	...	...	1 290,0	49 023,2	4 176,8	...	32	
...	143 198,3	654,5	...	...	...	...	...	1 290,0	52 237,0	4 420,2	...	33	
...	86 838,0	496,4	...	...	...	...	...	1 290,0	46 026,0	4 882,7	...	34	
...	84 777,7	406,4	...	...	...	...	...	1 290,0	40 026,0	4 882,7	...	35	
...	2 080,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36	

ficiente. — Culture insignificante.

## 7.1.2. — CULTURAS DIVERSAS

### 7.1.2.1 — Arroz — *Riz*

#### 11.—Produção de arroz, por processos de cultura e formas cultivadas e por bacias hidrográficas Production de riz, par procédés de culture et qualités cultivées et par bassins hydrographiques

7.—Produção — Production		Unidade — Unit: t										1971	
I—Processos de cultura Procédés de culture	Bacias hidrográficas Bassins hydrographiques	Continent	Rio Vouga	Rio Mondego	Rio Lis	Ribeira de Salir e rios Sizandro, Arelo e Alcabrichel	Rio Tejo (incluindo rio Maior)	Rio Sorraia	Rio Sado	Ribeira de Santo André	Rio Mira e ribeiras de Odeceixe, Aljezur e Almada	Rio Guadiana	
II—Formas cultivadas Qualités cultivées		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — Continent	1967 . . .	146 034,9	3 577,8	24 413,8	374,1	.. 6,0	40 221,5	29 022,6	38 250,5	4 411,6	2 593,5	3 169,8	
	1968 . . .	149 022,6	3 418,8	26 386,9	376,6	..	40 575,2	30 026,4	36 038,3	4 334,8	3 713,8	4 145,8	
	1969 . . .	175 806,5	3 474,7	28 103,8	442,2	..	45 606,9	35 047,2	39 775,8	10 034,4	6 865,0	6 434,5	
	1970 . . .	194 677,3	3 594,6	28 176,5	349,5	..	49 380,5	37 224,7	44 174,6	12 676,5	9 303,6	9 796,6	
	1971 . . .	161 573,6	3 058,3	20 560,5	338,0	.. 1,1	42 857,8	30 218,6	36 255,0	11 293,0	8 292,9	8 698,4	
I—Produção por processos de cultura													
Sementeira directa — Semences directes . . .	122 288,8	600,5	18 300,1	277,0	.. 1,1	28 084,6	22 604,8	25 412,2	9 379,8	8 010,2	8 697,0		
Transplantação — Transplantation . . .	22 985,1	996,4	2 098,9	60,4	..	9 457,4	5 555,5	8 862,0	706,8	246,2	0,5		
Misto — Mixte . . .	14 805,7	..	107,9	..	..	4 418,8	2 068,3	6 080,8	1 206,4	36,5	..		
Indiscriminado — Non déterminé . . .	1 514,0	1 401,4	52,6	..	..	..	..	..	..	..	..		
II—Produção por formas cultivadas													
Allório . . .	6 808,9	1 255,4	4 917,2	76,0	.. 1,1	420,4	77,2	.. 1,5	134,0	0,0	5,3		
Americano 1 600 . . .	1 500,3	..	..	..	..	342,2	1 248,1	..	..	..	..		
Balita . . .	12 883,8	..	..	..	..	4 861,3	1 621,8	4 746,7	420,0	803,4	431,1		
Balita Grana Grossa . . .	20 435,9	..	..	..	..	5 864,2	4 685,0	3 662,4	1 876,0	1 431,6	3 016,1		
Chinês . . .	8 540,4	0,5	10,2	..	..	3 707,1	3 258,0	314,0	946,0	226,1	75,8		
Gerona . . .	1 460,2	..	..	..	..	453,3	224,6	402,8	4,3	87,4	247,8		
Ponta Rubra . . .	7 829,9	..	1 272,5	10,0	..	1 633,4	1 745,9	1 464,5	469,4	245,0	930,2		
Precocé 8 . . .	11 508,6	111,8	954,0	0,4	..	974,4	5 282,5	2 134,9	1 368,2	241,8	521,2		
Ribe . . .	34 400,6	..	..	..	..	10 712,4	5 455,3	14 674,7	2 114,7	393,2	1 050,8		
Rinaldo Bersani . . .	14 234,0	10,5	163,0	2,4	..	4 803,1	3 300,2	3 840,5	479,0	680,1	856,2		
Stirp 136 . . .	36 062,5	210,2	13 025,8	224,8	..	7 034,8	2 713,3	4 040,5	3 308,1	3 880,7	1 555,3		
Vaiáejo . . .	2 267,0	4,3	141,2	..	..	1 680,1	273,6	47,0	111,8	..	..		
Outras formas e indiscriminadas — Autres qualités et non déterminées . . .	3 371,5	1 465,6	75,7	5,5	..	213,1	432,7	840,6	..	323,2	9,1		

Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

#### 12.—Produção de arroz, por tipos de consumo e disponibilidades para venda, por distritos Production de riz, d'après le type de consommation et disponibilités pour la vente, par districts

7.—Produção — Production		Unidade — Unit: t										1971	
Distritos Districts	Produzido Produit	Total		Carolina Caroline		Gigante Géant		Mercantil Du commerce		Corrente Courant		Indiscriminado Non déterminé	
		Para venda Pour la vente	Produzido Produit	Para venda Pour la vente									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Continente — Continent	1967 . . .	146 034,9	141 694,1	10 635,1	10 250,7	87 469,7	84 795,4	43 586,5	42 567,2	42,4	37,4	4 301,2	4 043,4
	1968 . . .	149 022,6	144 604,0	13 711,6	13 208,5	91 140,0	88 320,7	40 165,3	39 191,1	99,7	94,9	3 906,0	3 788,8
	1969 . . .	175 806,5	169 948,5	22 019,0	20 951,0	113 837,2	110 532,8	38 389,2	37 352,2	130,1	124,4	1 431,0	958,1
	1970 . . .	194 677,3	188 364,7	39 187,4	37 890,1	114 762,1	111 550,9	38 781,4	37 886,3	139,7	135,5	1 806,7	901,9
	1971 . . .	161 573,6	155 249,0	49 352,2	47 753,4	87 020,0	84 272,6	23 651,8	21 781,5	29,6	27,2	1 514,0	..
Aveiro . . .	2 898,2	1 384,2	.. 3,2	2,0	1 470,6	1 370,1	..	..	3,8	2,2	1 420,6	..	
Beja . . .	15 078,7	14 778,0	3 885,2	3 787,7	9 607,0	9 418,4	1 580,0	1 571,1	0,5	0,5	..	..	
Coimbra . . .	10 330,5	18 160,4	167,0	158,1	10 058,2	17 986,5	20,0	19,8	..	..	98,4	..	
Évora . . .	11 022,8	11 560,7	3 710,2	3 560,0	6 350,6	6 208,5	1 847,0	1 795,2	..	..	..	..	
Faro . . .	2 452,0	2 410,0	731,0	709,8	975,8	961,2	745,2	739,0	..	..	..	..	
Leiria . . .	1 720,1	1 640,5	5,7	5,5	1 704,0	1 625,1	10,4	9,9	..	..	..	..	
Lisboa . . .	9 143,0	8 932,5	3 417,0	3 285,7	3 508,0	3 450,6	2 210,1	2 170,0	7,0	7,6	..	..	
Portalegre . . .	12 902,2	12 610,1	2 052,8	2 012,8	7 650,1	7 406,1	3 289,3	3 200,2	..	..	..	..	
Santarém . . .	40 004,8	47 702,2	17 150,7	16 560,6	22 816,7	22 245,1	9 090,0	8 889,1	7,4	7,4	..	..	
Setúbal . . .	36 901,4	36 053,4	18 222,5	17 660,3	13 870,0	13 583,0	4 852,0	4 791,6	10,0	9,5	..	..	

Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

**7. 1. 2. 2 — Culturas industriais**  
*Cultures industrielles*

**13. — Superfície e produção de cevada distica para malte, por distritos e concelhos (a)**  
*Superficie et production d'orge distique pour le malt, par districts et concelhos*

1971

**7. — Produção — Production**

Distritos e concelhos Districts et concelhos	Produtores — Producteurs		Área das sementes Superficie des cultures		Produção selecionada Production selectionnée
	Inscritos Inscrits	Aprovados Approuvés	Inscrita Inscrite	Aprovada Approuvée	
	nº	ha	ha	t	
1	2	3	4	5	6
1967 . . .	370	337	4 424	4 043	7 002,9
1968 . . .	926	870	11 391	10 969	18 901,7
1969 . . .	561	380	8 987	6 014	6 414,9
1970 . . .	791	649	13 628	11 672	13 878,4
1971 . . .	1 106	979	14 403	13 181	28 935,9
<b>Beira . . . . .</b>	<b>389</b>	<b>339</b>	<b>6 385</b>	<b>5 743</b>	<b>13 985,4</b>
Aljustrel . . . . .	24	22	379	367	837,6
Beja . . . . .	184	140	2 300	1 940	4 870,0
Ferreira do Alentejo . . . . .	25	22	643	634	1 628,5
Moura e Barrancos . . . . .	20	19	525	514	1 192,0
Serpa . . . . .	124	116	2 103	2 050	4 967,2
Vidigueira . . . . .	7	6	169	152	206,6
Outros . . . . .	5	5	86	86	183,0
<b>Évora . . . . .</b>	<b>118</b>	<b>111</b>	<b>2 372</b>	<b>2 253</b>	<b>4 058,5</b>
Arraiolos . . . . .	8	7	100	136	306,3
Borba . . . . .	6	6	91	91	126,3
Estremoz . . . . .	55	50	681	636	882,1
Évora . . . . .	26	25	750	730	1 504,8
Portel . . . . .	10	10	324	324	770,7
Outros . . . . .	13	13	336	336	468,3
<b>Faro . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>31,5</b>
<b>Leiria . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>71</b>	<b>54</b>	<b>179,1</b>
Peniche . . . . .	40	40	43	37	184,0
Outros . . . . .	8	5	28	17	45,1
<b>Lisboa . . . . .</b>	<b>323</b>	<b>302</b>	<b>2 676</b>	<b>2 582</b>	<b>5 675,5</b>
Alenquer . . . . .	23	21	128	125	107,6
Arruda dos Vinhos . . . . .	85	78	186	178	466,3
Azambuja . . . . .	10	8	150	134	233,4
Lourinhã . . . . .	5	3	11	0	31,0
Torres Vedras . . . . .	14	13	34	34	70,4
Vila Franca de Xira . . . . .	170	173	2 098	2 044	4 408,6
Outros . . . . .	7	6	60	58	168,3
<b>Portalegre . . . . .</b>	<b>115</b>	<b>103</b>	<b>2 140</b>	<b>1 937</b>	<b>3 584,8</b>
Alter do Chão . . . . .	7	7	91	91	210,5
Arronches . . . . .	7	5	138	105	185,5
Avis . . . . .	13	13	232	232	551,0
Campo Maior . . . . .	31	22	584	369	745,3
Elvas . . . . .	24	23	474	409	974,5
Monforte . . . . .	9	9	292	292	376,0
Sousel . . . . .	21	21	299	299	494,3
Outros . . . . .	3	3	80	80	38,7
<b>Santarém . . . . .</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>707</b>	<b>564</b>	<b>1 351,5</b>
Benavente . . . . .	12	11	101	186	556,7
Coruche . . . . .	28	27	100	183	303,8
Golegã . . . . .	30	16	153	36	92,4
Santarém . . . . .	16	15	133	119	202,1
Outros . . . . .	2	2	40	40	106,6
<b>Setúbal . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>69,6</b>

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas.

(a) Cevada produzida nos termos do Decreto-Lei nº 47 745, de 2/6/67 e Portaria 22 757 de 28/6/65 — Orge produite aux termes du Décret-Loi n° 47 745 du 2/6/67 et de l'arrêté n° 22 757 du 28/6/65.

**14.—Produção de tomate para a indústria, por distritos**  
*Production de tomates pour l'industrie, par districts*

7.—Produção—Production

1970-1971

Distritos — Districts	1970 (a)			1971		
	Superfície ha	Produção t	Valor 1 000 Esc	Superfície	Produção	Valor 1 000 Esc
				1	2	3
TOTAL . . . . .	19 223	691 040,0	391 474	20 363	622 342,1	372 131
Beja . . . . .	1 181	44 783,3	25 370	1 270	45 768,3	27 306
Castelo Branco . . . . .	756	14 326,7	8 116	820	15 538,2	9 291
Coimbra . . . . .	218	7 325,4	4 150	107	9 381,9	2 020
Évora . . . . .	1 552	58 008,5	33 372	1 130	39 586,2	23 620
Faro . . . . .	280	10 055,3	6 036	×	×	×
Leiria . . . . .	243	10 725,0	6 076	256	7 031,0	4 761
Lisboa . . . . .	2 586	82 421,1	46 002	2 778	83 346,4	49 350
Portalegre . . . . .	2 327	105 962,3	60 026	2 854	103 060,7	62 855
Santarém . . . . .	7 329	278 088,7	157 536	6 588	160 633,3	101 210
Setúbal . . . . .	2 243	50 671,7	33 747	3 466	92 033,0	54 520
Diversos . . . . .	508	18 272,0	10 351	2 034	62 152,3 (a)	37 180

(a) Dados rectificados — Données rectifiées.

**15.—Produção e valor do figo industrial, por distritos e concelhos**  
*Production et valeur des figues destinées à l'industrie, par districts et «concelhos»*

7.—Produção—Production

1971

Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Produção Production	Valor Valeur	Distritos e concelhos		Produção	Valor 1 000 Esc
			1	2	3	4
Total 1970 . . . . .	18 386,0	38 978	"		158,6	336
1971 . . . . .	22 799,9	48 276			24,5	52
Beja . . . . .	2 353,2	4 989	Portalegre . . . . .		806,8	1 710
Moura . . . . .	1 038,2	3 473	Crato . . . . .		78,3	106
Serpa . . . . .	608,6	1 200	Gavião . . . . .		30,8	65
Vidigueira . . . . .	100,4	213	Nisa . . . . .		504,7	1 261
Outros . . . . .	6,0	13	Ponte de Sor . . . . .		71,6	152
Bragança . . . . .	900,6	1 909	Outros . . . . .		31,4	66
Alfândega da Fé . . . . .	31,4	67	Santarém . . . . .		14 333,7	30 388
Carrazeda de Ansiões . . . . .	65,7	139	Abrantes . . . . .		658,8	1 307
Macedo de Cavaleiros . . . . .	50,1	110	Alcanena . . . . .		763,9	1 620
Mirandela . . . . .	637,4	1 351	Almeirim . . . . .		610,8	1 205
Torre de Moncorvo . . . . .	81,7	173	Alpiarça . . . . .		136,1	289
Outros . . . . .	28,3	60	Benavente . . . . .		80,8	171
Castelo Branco . . . . .	1 150,8	2 440	Cartaxo . . . . .		97,0	206
Castelo Branco . . . . .	303,4	643	Chamusca . . . . .		247,3	524
Covilhã . . . . .	53,4	113	Coruche . . . . .		900,3	1 909
Rundão . . . . .	387,6	822	Ferreira do Zêzere . . . . .		313,8	665
Idanha-a-Nova . . . . .	149,8	318	Golegã . . . . .		105,1	223
Penamacor . . . . .	232,0	402	Rio Maior . . . . .		53,3	113
Outros . . . . .	24,6	52	Salvaterra de Magos . . . . .		53,0	112
Evora . . . . .	258,2	547	Santarém . . . . .		2 243,0	4 755
Mourão . . . . .	225,7	478	Sardoal . . . . .		71,7	152
Outras . . . . .	32,5	69	Tomar . . . . .		1 337,8	2 836
Faro . . . . .	2 145,9	4 489	Setúbal . . . . .		47,6	101
Albufeira . . . . .	1 089,0	2 310	Palmela . . . . .		20,2	62
Lagoa . . . . .	136,1	289	Outros . . . . .		18,4	39
Lagos . . . . .	31,2	66	Vila Real . . . . .		355,0	753
Loulé . . . . .	195,5	414	Valpaços . . . . .		308,7	655
Portimão . . . . .	223,9	475	Outros . . . . .		46,3	98
Silves . . . . .	308,0	844	Viseu . . . . .		119,3	253
Outros . . . . .	71,3	91	S. João da Pesqueira . . . . .		70,0	149
Guarda . . . . .	145,7	309	Tabuaço . . . . .		44,4	94
Meda . . . . .	85,7	76	Outros . . . . .		4,0	10
Vila Nova de Foz Côa . . . . .	86,5	183				
Outros . . . . .	23,5	50				

Origem — Source: Administração-Geral do Álcool.

**16.—Produção de culturas destinadas à indústria de óleos alimentares, por distritos**  
*Production des cultures pour l'industrie des huiles alimentaires, par districts*

**7.—Produção — Production**

1971

Distritos — Districts	Cártamo — Cartame			Girassol — Tournesol			Bolota — Glands	
	Superfície Superficie ha	Produção Production t	Valor Valeur 1 000 Esc	Superfície ha	Produção Production t	Valor Valeur 1 000 Esc	Produção Production t	Valor Valeur 1 000 Esc
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL . . . . .	26 986	21 947,0	119 778	"	2 098	1 608,0	8 388	228,1
Beja . . . . .	25 000	20 407,4	112 734	1 500	866,5	4 621	103,5	107
Braga . . . . .	..	..	..	25	36,6	183	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	14	14,0	70	..	..
Évora . . . . .	1 153	922,0	5 048	51	39,1	188	124,6	135
Lisboa . . . . .	..	..	..	214	320,5	1 607	..	..
Portalegre . . . . .	427	341,8	1 872	2	1,4	7	..	..
Porto . . . . .	..	..	..	33	46,1	231	..	..
Santarém . . . . .	6	5,8	29	100	105,4	830	..	..
Setúbal . . . . .	400	180,0	95	40	20,0	100	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	20	22,4	112	..	..
Outros . . . . .	..	..	..	99	70,0	370	..	..

**17.—Superfície, sementeira e produção de linho, por distritos e concelhos**  
*Superficie, semence et production de lin, par districts et concelhos*

**7.—Produção — Production**

1971

Distritos e concelhos Districts et concelhos	Produtores Producteurs	Superfície	Semente Semence	Produção — Production				Valor da palha Valeur de la paille 1000 ESC		
				Palha — Paille (a)		Linho Lin	Estopa Etoupe (b)			
				Total	Por ha Par ha	(b)	(b)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								10		
Continente — Continent . . . . .	{ 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . . 1971 . . . . .	522 500 468 253 294	313,4 307,3 279,2 131,2 176,8	56,6 55,4 50,3 23,6 31,8	1 913,3 1 818,3 1 719,7 781,6 (c) 1 044,2	6 104 5 917 6 100 5 958 5 906	118,6 112,7 106,6 48,5 64,7	174,1 165,5 156,4 71,1 95,0	128,2 121,8 115,2 52,4 69,9	5 598 5 254 4 884 2 248 2 970
Braga . . . . .	17	11,7	2,1	69,3	5 919	4,3	6,3	4,6	196	
Vila Nova de Famalicão . . . . .	6	5,2	0,9	31,8	6 108	2,0	2,9	2,1	87	
Outros . . . . .	11	6,5	1,2	37,5	5 763	2,3	3,4	2,5	109	
Coimbra . . . . .	190	97,7	17,6	576,0	5 599	35,7	52,4	38,6	1 650	
Cantanhede . . . . .	34	18,0	3,2	126,6	7 031	7,8	11,5	8,5	306	
Figueira da Foz . . . . .	148	75,1	13,5	423,5	5 639	20,3	38,5	28,4	1 211	
Outros . . . . .	8	4,6	0,9	25,0	5 704	1,6	2,4	1,7	73	
Leiria . . . . .	3	2,3	0,4	10,8	4 630	0,6	1,0	0,7	31	
Porto . . . . .	77	43,2	7,8	302,5	7 011	18,8	27,5	20,3	851	
Baldo . . . . .	5	4,0	0,7	17,9	4 476	1,1	1,6	1,2	62	
Gondomar . . . . .	6	4,6	0,8	28,4	6 110	1,8	2,6	1,9	70	
Póvoa de Varzim . . . . .	27	11,5	2,1	94,4	3 243	5,0	8,6	6,3	275	
Santo Tirso . . . . .	20	11,7	2,1	75,8	6 479	4,7	6,9	5,1	205	
Vila do Conde . . . . .	9	4,8	0,9	36,8	7 747	2,3	3,3	2,5	104	
Outros . . . . .	10	6,6	1,2	40,2	7 461	3,0	4,5	3,3	130	
Viana do Castelo . . . . .	7	21,9	3,9	85,6	3 693	5,3	7,8	5,7	242	
Valença . . . . .	2	10,0	2,9	61,1	3 817	3,8	5,6	4,1	170	
Outros . . . . .	5	6,9	1,0	24,5	4 116	1,6	2,2	1,6	72	

Origem — Source: Empresa Fabril do Norte.

Nota — Os elementos deste quadro referem-se apenas à cultura do linho destinado a ser fornecido à E. F. N. Além das quantidades indicadas outras são produzidas para consumo da indústria caseira — Note — Les éléments de ce tableau se rapportent seulement à la culture du lin destiné à être fourni à la E. F. N. Outre les quantités indiquées d'autres sont produites pour la consommation de l'industrie domestique.

(a) Palha e semente após a primeira secagem; — Paille et grain après le premier séchage.

(c) Resultado de estimativa — Résultat d'estimation.

(b) A produção global foi assim classificada: palha de 1.º 68%; de 2.º 14%; de 3.º 18% — La production globale a été classée comme suit: paille de 1ère qualité 68%; de 2ème 14%; 3ème 18%.

7.1.2.3. — Vinho — *Vin*18. — Produção vinícola manifestada, por espécies e por distritos  
Production vinicole déclarée, par espèces et par districts

7. — Produção — Production

Unidade — Unit: hl

1971

Distritos Districts	Total (a)	Comum — <i>De table</i>										
		Total		Total		Maduro — <i>Ordinaire</i>			Verde — <i>Vert</i>			
		Total	Branco <i>Blanc</i>	Tinto <i>Rouge</i>	Total	Branco	Tinto	Total	Branco	Tinto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Continente — Continent	1967 ..	9 739 655	9 273 498	2 819 033	6 454 445	6 847 557	2 398 981	4 448 576	2 425 921	420 052	2 005 869	
	1968 ..	11 690 410	10 911 108	3 723 572	7 187 536	8 491 754	3 275 258	5 216 496	2 419 354	448 314	1 971 040	
	1969 ..	8 081 241	7 580 931	2 649 751	4 931 180	6 313 597	2 388 938	3 924 659	1 267 334	260 813	1 006 521	
	1970 ..	11 327 605	10 628 820	3 417 513	7 211 307	7 632 740	2 852 717	4 780 023	2 996 080	564 796	2 431 284	
	1971 ..	8 834 872	8 320 519	2 821 185	5 499 334	6 446 849	2 440 658	4 006 191	1 873 670	380 527	1 493 143	
Aveiro .....		434 960	408 000	29 505	378 435	311 754	9 719	302 036	96 246	10 840	76 400	
Beja .....		25 224	25 211	14 708	10 503	25 211	14 708	10 503	..	..	..	
Braga .....		612 317	582 053	64 708	517 345	..	..	..	582 053	64 708	517 345	
Bragança .....		91 419	93 020	2 732	60 888	63 020	2 732	60 888	..	..	..	
Castelo Branco .....		46 819	40 670	1 130	45 540	46 670	1 130	45 540	..	..	..	
Coimbra .....		253 678	253 208	3 050	240 348	253 208	3 050	240 348	..	..	..	
Évora .....		68 561	63 422	20 205	39 127	68 422	29 205	39 127	..	..	..	
Faro .....		53 176	53 046	1 068	51 078	53 046	1 068	51 078	..	..	..	
Guarda .....		206 182	186 447	18 072	168 375	186 447	18 072	168 375	..	..	..	
Leiria .....		740 138	738 202	488 151	250 051	738 202	488 151	250 051	..	..	..	
Lisboa .....		2 135 365	2 125 055	608 035	1 157 020	2 125 056	608 035	1 157 020	..	..	..	
Portalegre .....		10 584	10 574	4 609	5 965	10 574	4 609	5 965	..	..	..	
Porto .....		854 504	828 490	274 420	554 070	9 157	2 874	6 283	819 333	271 546	547 787	
Santarém .....		1 264 692	1 217 676	748 508	460 108	1 217 676	748 508	460 108	..	..	..	
Setúbal .....		423 096	413 610	39 334	374 276	413 010	39 334	374 276	..	..	..	
Viana do Castelo .....		298 163	281 822	17 600	204 123	..	..	..	281 822	17 690	204 123	
Vila Real .....		653 643	401 924	79 255	382 069	419 445	78 581	340 914	41 870	724	41 155	
Viseu .....		662 351	550 900	34 080	522 013	504 082	28 982	475 080	52 837	0 004	40 833	
Ilicoroso — <i>Liquoreux</i>												
Distritos	Americano <i>Américain</i>	De queima <i>À distiller</i>	Equival- lência em vinho comum <i>Équivalence en vin de table</i>	Total		Generoso — <i>Généreux</i>		Outro — <i>Autre</i>		Mosto amunoado <i>Mout muté</i>		
				Vinho tratado <i>Vin travaillé</i>	Equival- lência em vinho comum <i>Équivalence en vin de table</i>	Mosto tratado <i>Mout travaillé</i>						
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Continente .....	1967 ..	80 820	23 016	351 192	436 533	325 716	404 689	25 476	31 844	11 149	11 736	235 488
	1968 ..	365 819	23 043	363 547	456 080	334 143	419 325	29 404	36 755	26 893	28 309	277 033
	1969 ..	59 576	18 791	386 602	489 151	333 446	422 706	53 156	66 445	35 341	37 201	211 505
	1970 ..	330 586	15 473	349 825	438 218	332 244	416 242	17 581	21 976	2 901	3 054	225 332
	1971 ..	107 068	23 488	366 371	463 275	336 697	426 183	29 674	37 092	17 426	18 343	162 388
Aveiro .....		26 648	281	31	38	..	..	31	38	..	..	14 963
Beja .....		..	..	13	17	..	..	13	17	..	..	7
Braga .....		30 204	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança .....		..	..	27 799	37 124	27 799	37 124	..	..	..	..	..
Castelo Branco .....		..	3	144	180	..	..	144	180	2	2	384
Coimbra .....		..	252	127	160	..	..	127	150	1	..	23 275
Évora .....		..	..	139	173	..	..	130	173	..	..	108
Faro .....		..	..	130	162	..	..	130	162	..	..	..
Guarda .....		..	22	10 072	24 227	19 470	23 075	202	252	41	43	9
Leiria .....		..	1 235	36	40	..	..	36	40	665	700	46 766
Lisboa .....		..	5 068	2 003	2 504	76	95	1 927	2 409	3 239	3 410	48 536
Portalegre .....		..	..	10	12	..	..	10	12	..	..	10
Porto .....		26 014	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
Santarém .....		..	14 972	21 304	26 631	..	..	21 304	26 631	10 740	11 305	25 928
Setúbal .....		..	1 640	6 982	8 727	1 469	1 838	5 513	6 891	855	900	1 916
Viana do Castelo .....		16 341	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real .....		6 654	..	181 130	237 475	184 130	237 475	..	..	1 526	1 007	30
Viseu .....		1 147	6	103 842	125 800	103 744	125 078	98	122	357	376	445

Origem — Source: Junta Nacional do Vinho.

(a) Equivalência em vinho comum — *Équivalence en vin de table*.

**19.—Produção vinícola manifestada, por espécies e por regiões vinícolas**  
*Production vinicole déclarée, par espèces et par régions vinicoles*

**7.—Produção—Production****Unidade—Unit: hl****1971**

Regiões vinícolas e espécies vinícas Régions vinicoles et espèces de vins	1970			1971		
	Total por espécies <i>Total par espèces</i>	Equivalência em vinho comum <i>Équivalence en vin de table</i>		Total por espécies	Equivalência em vinho comum <i>Équivalence en vin de table</i>	
	Por espécies <i>Por espèces</i>	Total <i>Total</i>	Por espécies <i>Por espèces</i>	Total <i>Total</i>	Por espécies <i>Por espèces</i>	Total <i>Total</i>
1	2	3	4	5	6	7
Continente — Continent . . . . .						
Vinho comum — Vin de table . . . . .	3 417 513	3 417 513			2 821 185	2 821 185
Vinho branco — blanc . . . . .	7 211 307	7 211 307			5 499 334	5 499 334
Vinho tinto — rouge . . . . .	330 586	320 586			107 068	107 068
Vinho americano — Vin américain . . . . .	330 586	320 586			107 068	107 068
Vinho de queima — Vin à distiller . . . . .	15 473	15 473	11 327 605	11 327 605	23 488	23 488
Vinho licoroso — Vin liquoreux . . . . .	416 242	332 244			426 183	336 697
Vinho generoso — généreux . . . . .	416 242	332 244			37 092	29 674
Outro — autre . . . . .	21 976	17 581			18 243	17 426
Mosto amuado — Molt mutt . . . . .	3 054	2 901				
Douro . . . . .						
Vinho comum . . . . .	168 004	108 904			94 139	94 139
Vinho branco . . . . .	522 768	522 768			493 803	493 803
Vinho generoso (Porto) (a) . . . . .	414 504	330 854	1 023 464	1 023 464	424 252	395 163
Mosto amuado . . . . .	893	849			2 025	1 924
Vinhos Verdes . . . . .						
Vinho comum . . . . .	564 706	564 706			380 527	380 527
Vinho branco . . . . .	2 431 284	2 431 284	3 326 666	3 326 666	1 493 143	1 493 143
Vinho americano . . . . .	330 586	330 586			107 068	107 068
Dão . . . . .						
Vinho comum . . . . .	11 835	11 835			0 446	9 446
Vinho branco . . . . .	432 514	432 514			415 506	415 506
Vinho de queima . . . . .	23	23	444 446	444 446	22	22
Vinho licoroso . . . . .	92	74			99	80
Colares . . . . .						
Vinho comum . . . . .	402	402			495	495
Vinho branco . . . . .	1 970	1 970	2 438	2 438	1 335	1 335
Carcavelos . . . . .						
Vinho comum . . . . .	250	250			226	226
Vinho generoso (a) . . . . .	69	54	304	304	95	76
Bucelas . . . . .						
Vinho comum . . . . .	2 888	2 888	7 123	7 123	3 179	3 179
Vinho branco . . . . .	4 235	4 235			4 217	4 217
Setúbal . . . . .						
Vinho comum . . . . .	24 152	24 152			20 096	20 096
Vinho branco . . . . .	344 216	344 216			282 327	282 327
Vinho de queima . . . . .	2 790	2 790	374 100	374 100	1 564	1 564
Vinho licoroso . . . . .	1 670	1 336			1 836	1 468
Vinho generoso (Moscate) (a) . . . . .	1 670	1 336			2 540	2 039
Mosto amuado . . . . .	1 006	1 597			300	285
Forn das regiões demarcadas — En dehors des régions délimitées . . . . .						
Vinho comum . . . . .	2 044 386	2 044 386			2 313 303	2 313 303
Vinho branco . . . . .	3 474 064	3 474 064			2 808 717	2 808 717
Vinho de queima . . . . .	12 051	12 051	6 149 064	6 149 064	21 902	21 902
Vinho licoroso . . . . .	19 888	15 910			34 444	27 555
Mosto amuado . . . . .	2 161	2 053			10 018	15 217

Origem — Source: Junta Nacional do Vinho.

Nota: Para obtenção dos totais de cada região e do Continente, as diferentes espécies vinícas foram convertidas em vinho comum, pela aplicação dos seguintes coeficientes: vinhos licorosos (excepto Porto) — 0,8; mosto amuado — 0,95; mosto concentrado — 2,5. No caso do vinho do Porto, é conhecida a quantidade de mosto beneficiada. A exclusão da aguardente utilizada no fabrico de licorosos baseia-se no conhecimento de que os mostos destinados a licorosos, generosos ou não, são beneficiados com aguardente de colheitas anteriores, já manifestada. Esta aguardente provém do vinho de queima, ou de vinho comum destinado a queima posteriormente à data do manifesto.

Note: Pour l'obtention des totaux de chaque région et du Continent, les différentes espèces vinicole ont été converties en vin de table par l'application des coefficients suivants: vins liquoreux (Porto excepté) — 0,8; mout mutt — 0,95; mout concentré — 2,5. Dans le cas du vin de Porto, on connaît la quantité de mout bonifié. On a exclu l'eau-de-vie utilisée dans la fabrication de vin liquoreux, car l'on sait que les mouts destinés à la fabrication de ces vins liquoreux, généreux ou non, sont bonifiés avec de l'eau-de-vie des récoltes précédentes, déjà déclarées. Cette eau-de-vie provient du vin de distillation ou du vin de table destiné à la distillation postérieurement à la date de déclaration.

(a) Estas espécies têm direito à designação de origem. Além destas também têm esse direito os vinhos de «Colares», que transitam pela Adega Regional, os «licorosos da Estremadura», os vinhos do «Dão» e os «Verdes» que possuem as características previstas na lei, cujos quantitativos só podem opurar-se no fim da campanha. — Ces espèces ont droit à la «désignation d'origine». Outre ces dernières, les vins de «Colares» qui transitent par l'Adega Regional, les liquoreux de la Estremadura, les vins de «Dão» et les «Vertes» ayant les caractéristiques prévues par la loi, dont les quantitatifs ne peuvent être calculés qu'à la fin de la campagne.

## 7.1.2.4 — Azeite — Huile d'olive

20. — Produção de azeite manifestada, por graus de acidez e azeitona oleificada, por distritos  
Production d'huile d'olive déclarée, par degrés et olive oléifiée, par districts

1971

## 7. — Produção — Production

Distritos Districts	Lagares em laboração Pressoirs en activité	Azeitona oleificada Olive oléifiée	Azeite obtido — Huile d'olive obtenue							
			Por quintal de azeitona Par quintal d'olive	Total	Segundo o grau de acidez — Degrés					
					t	Até 1 Jusqu'à 1	1,1 a 1,5	1,6 a 3	3,1 a 4	Mais de 4 Plus de 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>I — Produção total</b>										
Continente — Continent.		3 204	433 991,8	0,17	734 752	203 252	231 732	195 633	52 660	51 475
{ 1970		2 945	275 165,8	0,17	457 789	99 983	132 395	140 342	42 512	42 557
Aveiro . . . . .		29	1 370,4	0,13	1 797	73	360	858	405	2
Beja . . . . .		74	36 191,7	0,29	73 003	5 124	10 190	38 009	8 043	7 547
Braga . . . . .		98	7 833,9	0,12	9 439	581	2 078	4 085	1 485	030
Bragança . . . . .		267	22 040,4	0,18	41 305	13 031	19 243	9 040	2 807	1 444
Castelo Branco . . . . .		474	27 057,3	0,17	46 748	16 107	15 785	9 282	5 157	407
Coimbra . . . . .		250	20 700,2	0,14	20 000	3 400	5 950	13 803	5 305	575
Évora . . . . .		78	20 387,6	0,17	35 173	12 106	14 878	0 686	1 102	406
Faro . . . . .		69	14 293,4	0,18	25 425	..	..	604	1 182	23 639
Guarda . . . . .		173	12 601,0	0,15	18 026	6 702	7 492	3 750	506	80
Leiria . . . . .		178	12 401,3	0,14	16 800	1 617	2 361	8 221	3 807	1 454
Lisboa . . . . .		30	2 047,5	0,14	2 785	60	985	245	173	1 322
Portalegre . . . . .		163	30 038,5	0,19	57 048	15 314	25 821	14 827	1 089	207
Porto . . . . .		65	1 778,9	0,13	2 374	383	921	972	86	12
Santarém . . . . .		542	24 403,5	0,15	37 375	4 308	9 785	15 822	4 003	2 857
Setúbal . . . . .		34	3 042,2	0,15	5 557	18	780	1 940	1 550	1 251
Viana do Castelo . . . . .		66	8 720,4	0,11	9 006	655	1 495	4 260	2 607	400
Vila Real . . . . .		141	10 508,4	0,16	16 684	7 019	5 751	2 019	373	22
Viseu . . . . .		205	18 220,2	0,15	27 920	12 435	8 546	5 389	1 463	107
<b>II — Produção dos lagares com laboração exclusivamente particular — Production des pressoirs exclusivement à titre privé</b>										
Continente . . . . .		559	67 136,1	0,18	123 384	44 858	42 820	27 392	4 870	3 444
{ 1970		480	21 682,4	0,19	41 318	16 967	12 413	9 652	1 889	897
Aveiro . . . . .		2	3,3	0,09	3	1	1	..	1	..
Beja . . . . .		11	1 710,0	0,26	4 480	1 126	1 070	2 100	184	1
Braga . . . . .		9	41,9	0,11	47	12	11	22	2	..
Bragança . . . . .		41	2 318,4	0,19	4 324	2 578	1 295	343	108	..
Castelo Branco . . . . .		158	6 452,2	0,19	12 187	5 077	4 524	1 966	509	111
Coimbra . . . . .		19	334,0	0,13	432	16	30	207	163	16
Évora . . . . .		20	1 469,7	0,19	2 749	1 183	1 037	434	11	84
Faro . . . . .		2	77,3	0,18	140	..	..	..	..	140
Guarda . . . . .		14	1 154,3	0,18	2 111	1 717	306	28	..	..
Leiria . . . . .		17	227,0	0,17	370	43	57	72	142	65
Lisboa . . . . .		5	32,3	0,15	40	..	..	8	23	18
Portalegre . . . . .		33	3 608,4	0,21	8 271	3 145	2 217	2 069	176	45
Porto . . . . .		3	19,2	0,10	20	..	8	..	12	..
Santarém . . . . .		110	3 041,4	0,16	4 823	1 015	1 383	1 638	408	310
Setúbal . . . . .		2	66,7	0,19	129	..	..	57	21	51
Viana do Castelo . . . . .		3	231,6	0,10	231	45	71	37	33	45
Vila Real . . . . .		16	518,7	0,18	958	743	160	16	37	2
Viseu . . . . .		15	270,4	0,17	476	267	174	35	..	..
<b>III — Produção de lagares cooperativos — Production des pressoirs coopératifs</b>										
Continente . . . . .		94	50 850,6	0,18	92 192	41 624	24 613	16 578	3 369	6 008
{ 1970		92	32 236,7	0,18	58 674	22 913	15 489	13 285	2 023	4 964
Aveiro . . . . .		8	7 066,1	0,19	14 670	1 460	4 162	7 320	781	..
Beja . . . . .		1	98,8	0,12	127	..	127	..	..	938
Braga . . . . .		4	2 718,4	0,18	4 905	2 776	880	1 082	217	60
Bragança . . . . .		21	3 474,1	0,18	6 178	2 617	2 120	747	631	63
Coimbra . . . . .		1	60,0	0,13	66	..	66	..	..	..
Évora . . . . .		10	5 510,4	0,18	10 249	5 293	4 181	783	24	18
Faro . . . . .		5	1 684,3	0,22	3 757	..	..	6	28	3 723
Guarda . . . . .		8	1 777,0	0,16	2 860	1 586	558	645	35	42
Leiria . . . . .		1	97,2	0,17	164	..	8	150	5	1
Lisboa . . . . .		8	3 070,8	0,18	3 085	2 184	965	358	133	45
Portalegre . . . . .		1	175,0	0,17	291	..	277	..	14	..
Porto . . . . .		11	985,7	0,18	1 507	547	397	686	113	64
Setúbal . . . . .		1	560,2	0,17	953	..	104	849	..	..
Viana do Castelo . . . . .		3	1 355,0	0,17	2 307	1 861	302	144	..	..
Vila Real . . . . .		0	3 073,8	0,17	6 550	4 580	1 342	585	42	10

Origem — Source: Junta Nacional do Azeite.

Nota — Os números publicados são os da colheita iniciada no ano em referência e continuada nos primeiros meses do ano seguinte — Note — Les chiffres publiés sont ceux de la récolte commencée pendant l'année mentionnée et continuée durant les premiers mois de l'année suivante.

7.2 — Produção pecuária — *Production animale*

21. — Produção de carne, leite, queijo, manteiga, ovos, mel, cera e lã, no Continente

*Production de viande, lait, fromage, beurre, oeufs, miel, cire et laine, sur le Continent*

7. — Produção — *Production*

1967 - 1971

Produtos <i>Produits</i>	1967	1968	1969	1970	1971 (b)	Produtos	1967	1968	1969	1970	1971 (b)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Carnes — Viande (t) . . . . .</b>	<b>218 463</b>	<b>237 970</b>	<b>269 501</b>	<b>274 580</b>	<b>272 128</b>	<b>3.</b> Leite — <i>Lait (1 000 l)</i> . . . . .	<b>452 759</b>	<b>500 612</b>	<b>541 072</b>	<b>556 885</b>	<b>526 760</b>
De bovinos — <i>De bovins</i> . . . . .	49 944	57 869	79 177	87 239	74 200	De vaca — <i>De vache</i> . . . . .	348 210	404 293	444 071	* 453 212	432 980
Adultos — <i>Adultes</i> . . . . .	39 054	46 255	62 467	70 530	59 777	De ovelha — <i>De brebis</i> . . . . .	* 78 283	* 73 021	* 72 576	* 73 375	69 077
Adolescentes — <i>Adolescents</i> . . . . .	9 990	11 614	16 710	16 709	14 423	De cabra — <i>De chèvre</i> . . . . .	26 280	25 295	24 405	25 298	24 703
De ovinos — <i>De ovins</i> . . . . .	* 21 585	* 21 721	* 20 602	* 21 032	18 729	<b>4.</b> Queijo — <i>Fromage (t)</i> . . . . .	17 246	16 028	16 709	17 756	16 970
De caprinos — <i>De caprins</i> . . . . .	2 303	2 312	2 323	2 392	2 321	De vaca . . . . .	2 840	3 137	3 598	4 473	4 428
De suínos — <i>De porcins</i> . . . . .	93 847	103 422	110 040	101 293	105 603	De ovelha . . . . .	* 13 211	* 11 837	* 12 085	* 12 229	11 513
Carne . . . . .	52 430	57 673	61 753	56 785	59 112	De cabra . . . . .	1 005	1 054	1 017	1 054	1 029
Banha — <i>Saindoux</i> . . . . .	9 223	10 274	11 120	9 785	10 250	<b>5.</b> Manteiga — <i>Beurre (t)</i> . . . . .	1 472	2 121	2 169	2 137	1 753
Toucinho — <i>Lard</i> . . . . .	32 183	33 475	38 061	34 723	36 192	De vaca . . . . .	1 466	2 115	2 165	* 2 135	1 751
De equinos — <i>De equins</i> . . . . .	1 600	1 432	1 540	1 720	2 122	De ovelha . . . . .	6	6	4	2	2
De animais de capoeira — <i>De animaux de basse-cour</i> . . . . .	46 075	49 678	53 222	58 200	67 243	<b>6.</b> Ovos — <i>Oeufs (1 000)</i> . . . . .	629 000	640 700	652 500	664 400	676 400
De caça — <i>De gibier</i> . . . . .	2 200	1 536	1 607	1 705	1 050	<b>7.</b> Mel — <i>Miel (t)</i> . . . . .	2 513	2 548	2 583	2 618	2 653
<b>2. Miudezas — Abats (t) (a) . . . . .</b>	<b>* 25 962</b>	<b>* 28 786</b>	<b>* 34 345</b>	<b>* 35 901</b>	<b>32 433</b>	<b>8.</b> Cera — <i>Cire (t)</i> . . . . .	<b>561</b>	<b>549</b>	<b>536</b>	<b>524</b>	<b>511</b>
						<b>9.</b> Lã — <i>Laine (t)</i> . . . . .	* 9 139	* 8 968	* 8 587	* 8 930	8 336

Nota: Para informações de natureza metodológica, ver o documento do I.N.E. «Estimativas de Produção e Consumo no Continente, de Alguns Produtos de Origem Animal (Revisão)», 1960, e o «Boletim Mensal» do I.N.E., Novembro de 1960 — Note: Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir: le document de l'I.N.S. «Estimation de la Production et de la Consommation sur le Continent de Quelques Produits d'Origine Animale (Révision)», 1960, et le «Bulletin Mensuel de l'I.N.S.», Novembre 1960.

(a) Não inclui as miudezas dos animais de capoeira e de caça. — Ne comprend pas les abats des animaux de basse-cour et du gibier. (b) Números provisórios. — Chiffres provisoires.

## 7.3 Produção florestal — Production forestière

## 7.3.1 Resina e cortiça — Résine et liège

## 22. — Produção de resina manifestada, número de incisões e preços, por distritos e concelhos

Production de résine déclarée, nombre d'incisions et prix, par districts et «concelhos»

## 7. — Produção — Production

1971

Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Resina Résines	Incisões Inci-sions	Rendi- mento médio por incisão	Preço médio Prix moyen (a)		Distritos e concelhos	Resina	Incisões	Rendi- mento médio por incisão	Preço médio Prix moyen (a)	
			Rende- mento moyen par incision	Por incisão par incision	Por kg Par kg				Por incisão	Por kg	
			t	1000	kg				t	1000	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — Continent											
1967.	91 369	42 337	2,16	4,21	2,14	Coimbra . . . . .	19 884	9 724	2,05	6,77	3,31
1968.	91 954	44 234	2,08	4,28	2,06	Arganil . . . . .	2 148	1 070	2,01	5,77	2,87
1969.	93 563	44 859	2,09	4,59	2,19	Cantanhede . . . . .	2 128	993	2,14	7,71	3,00
1970.	106 625	48 741	2,19	5,02	2,57	Coimbra . . . . .	270	154	1,81	6,22	3,44
1971.	111 209	53 824	2,07	6,84	3,31	Condeixa-a-Nova . . . . .	334	162	2,07	7,68	3,71
Avelro . . . . .	2 529	1 191	2,12	6,18	2,91	Figueira da Foz . . . . .	824	358	2,30	9,99	4,34
Águeda . . . . .	550	203	1,91	5,46	2,86	Góis . . . . .	1 406	771	1,90	5,49	2,89
Albergaria-a-Velha . . . . .	65	30	2,14	4,37	2,06	Iousâ . . . . .	470	242	1,98	5,32	2,69
Anadia . . . . .	954	446	2,14	6,89	3,22	Mira . . . . .	25	15	1,67	6,60	3,88
Arouca . . . . .	8	4	2,33	4,00	1,70	Miranda do Corvo . . . . .	1 058	509	2,08	6,25	3,01
Aveiro . . . . .	99	35	2,77	4,00	2,16	Montemor-o-Velho . . . . .	1 076	514	2,00	8,78	4,20
Castelo de Paiva . . . . .	42	20	2,08	3,50	1,68	Oliveira do Hospital . . . . .	2 269	1 004	2,13	7,23	3,39
Flhavo . . . . .	12	6	2,16	7,00	3,23	Pampilhosa da Serra . . . . .	2 528	1 373	1,84	5,40	2,93
Mealhada . . . . .	420	176	2,39	6,84	2,86	Penacova . . . . .	242	125	1,04	4,84	2,49
Oliveira de Azeméis . . . . .	76	26	2,95	5,30	1,80	Penela . . . . .	370	198	1,87	6,17	3,30
Oliveira do Bairro . . . . .	76	33	2,32	6,48	2,80	Soure . . . . .	1 890	888	2,10	7,77	3,55
Sever do Vouga . . . . .	115	65	1,75	6,14	3,50	Tábua . . . . .	2 284	1 031	2,22	7,32	3,30
Vagos . . . . .	35	21	1,69	5,59	3,31	Vila Nova de Poiares . . . . .	475	277	1,72	6,25	3,64
Vale de Cambra . . . . .	68	36	1,90	4,29	2,26	Évora . . . . .	392	176	2,22	5,06	2,28
Beja . . . . .	44	18	2,46	5,00	2,03	Montemor-o-Novo . . . . .	99	44	2,24	6,00	2,24
Ferreira do Alentejo . . . . .	44	18	2,46	5,00	2,03	Mora . . . . .	42	10	2,20	6,68	2,65
Odemira . . . . .	..	..	..	..	..	Vendas Novas . . . . .	251	113	2,21	6,00	2,26
Serpa . . . . .	..	..	..	..	..	Guarda . . . . .	5 336	2 439	2,19	6,04	2,76
Braga . . . . .	201	102	1,96	4,77	2,43	Aguiar da Beira . . . . .	1 927	846	2,28	6,78	2,98
Barcelos . . . . .	22	11	1,96	5,00	2,56	Celorico da Beira . . . . .	125	62	2,00	5,56	2,78
Braga . . . . .	12	5	2,30	5,00	2,17	Fornos de Algodres . . . . .	428	191	2,24	6,16	2,75
Cabeceiros de Basto . . . . .	77	38	2,02	4,59	2,42	Gouveia . . . . .	110	50	2,14	5,36	2,51
Celorico de Basto . . . . .	55	30	1,82	4,83	2,65	Guarda . . . . .	100	50	2,00	4,24	2,12
Esposende . . . . .	19	10	1,92	4,00	2,10	Meda . . . . .	73	32	2,29	5,39	2,36
Fafe . . . . .	3	2	1,92	5,00	2,64	Piúhel . . . . .	35	14	2,51	5,00	2,00
Vila Nova de Famalicão . . . . .	13	6	2,15	4,33	2,02	Sela . . . . .	1 017	941	2,04	5,58	2,74
Bragança . . . . .	283	137	2,06	4,78	2,32	Trancoso . . . . .	612	247	2,48	5,96	2,41
Carrazeda de Ansiães . . . . .	222	107	2,07	5,00	2,41	Leiria . . . . .	24 284	11 650	2,08	7,50	3,64
Mogadouro . . . . .	32	15	2,12	4,00	1,88	Alcobaça . . . . .	2 709	1 421	1,95	6,82	3,50
Torre de Moncorvo . . . . .	29	15	1,90	4,00	2,11	Alvaizere . . . . .	673	328	2,05	7,50	3,65
Castelo Branco . . . . .	17 642	9 309	1,90	6,45	3,41	Ansião . . . . .	716	348	2,06	6,77	3,28
Belmonte . . . . .	28	12	2,38	5,00	2,10	Batalha . . . . .	750	421	1,78	7,11	3,99
Castelo Branco . . . . .	2 483	1 349	1,85	5,78	3,13	Bombarral . . . . .	99	52	1,00	5,50	2,89
Covilhã . . . . .	511	261	1,96	5,69	2,60	Caldas da Rainha . . . . .	81	51	1,59	5,21	3,26
Fundão . . . . .	732	414	1,77	4,72	2,67	Castanheira de Pêra . . . . .	458	234	1,96	6,73	3,43
Idanha-a-Nova . . . . .	29	16	1,70	5,00	2,81	Figueiró dos Vinhos . . . . .	1 374	701	1,96	6,39	3,26
Oleiros . . . . .	4 570	2 682	1,77	6,87	3,88	Leiria . . . . .	6 320	3 000	2,11	6,36	3,97
Penamacor . . . . .	19	11	1,79	5,00	2,83	Marinha Grande . . . . .	939	456	2,08	6,08	2,95
Proença-a-Nova . . . . .	2 334	1 230	1,90	6,19	3,26	Nazaré . . . . .	505	322	1,57	8,91	5,67
Seriã . . . . .	5 843	2 809	2,04	7,12	3,49	Pedrógão Grande . . . . .	2 365	1 102	1,98	6,26	3,16
Vila de Rei . . . . .	911	464	1,96	4,96	2,53	Peniche . . . . .	38	18	2,12	5,00	2,36
Vila Velha de Ródão . . . . .	182	104	1,75	5,80	3,31	Pombal . . . . .	6 637	2 811	2,36	8,52	3,61
						Porto de Mós . . . . .	560	205	1,90	7,52	3,80

Origem — Source: Junta Nacional dos Resinados.

(continua)

Nota — A maior parte dos pinhais é explorada por aluguer. Em 1971 apenas 4 072 milhares de incisões (7,56% do total) foram efectuadas por conta própria — Note — La plupart des pineraies sont exploitées en régime d'asfargé. En 1971, 4 072 mille incisions seulement (7,56% du total) ont été effectuées au compte du propriétaire.

(a) Valor sem encargos de resinagem — Valeur non compris les charges de résinage.

## 22.—Produção de resina manifestada, número de incisões e preços, por distritos e concelhos

(continuação — suite)

## 7.—Produção

1971

Distritos e concelhos	Resina	Incisões	Rendi-	Preço médio		Distritos e concelhos	Resina	Incisões	Rendi-	Preço médio	
			mento	(a)	por				mento	(a)	incisão
			médio	incisão	Por				médio	incisão	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lisboa . . . . .	382	200	1,91	4,94	2,53	Viana do Castelo . . . . .	655	308	2,12	4,81	2,20
Alenquer . . . . .	46	25	1,85	4,00	2,16	Arcos de Valdevez . . . . .	70	41	1,70	2,10	1,23
Azambuja . . . . .	158	81	1,96	5,33	2,74	Caminha . . . . .	116	50	2,31	3,33	1,65
Cadaval . . . . .	30	17	1,80	5,50	3,07	Monção . . . . .	44	27	1,63	3,00	1,38
Mafra . . . . .	60	30	2,00	4,60	2,31	Ponte da Barca . . . . .	30	20	1,53	2,20	1,42
Torres Vedras . . . . .	55	30	1,82	4,50	2,47	Ponte de Lima . . . . .	..	..	..	..	..
Sintra . . . . .	33	17	1,92	5,00	2,58	Valença . . . . .	16	10	1,52	3,87	2,54
Portalegre . . . . .	356	201	1,78	6,61	3,72	Viana do Castelo . . . . .	171	82	2,01	5,26	2,51
						Vila Nova de Cerveira . . . . .	203	78	2,07	7,80	2,93
Avis . . . . .	36	18	1,97	8,18	4,15	Vila Real . . . . .	1 731	940	1,84	6,11	2,78
Gavião . . . . .	270	155	1,75	5,90	3,37						
Ponte de Sor . . . . .	60	28	1,80	9,60	5,23	Allijó . . . . .	409	241	2,07	5,05	2,44
						Boticas . . . . .	30	19	1,60	4,84	3,01
Amarante . . . . .	212	125	1,60	7,07	4,18	Chaves . . . . .	151	70	2,00	4,98	2,49
Felgueiras . . . . .	31	18	1,73	4,06	2,85	Mondim de Basto . . . . .	312	208	1,50	4,00	3,33
Lousada . . . . .	10	5	2,10	4,00	2,00	Murça . . . . .	34	20	1,73	6,00	2,90
Marco de Canaveses . . . . .	5	3	2,10	6,00	2,29	Ribeira de Pena . . . . .	118	70	1,68	4,64	2,76
Paços de Ferreira . . . . .	15	7	2,10	4,16	1,96	Sabrosa . . . . .	112	64	1,77	6,00	2,84
Penafiel . . . . .	8	4	2,10	4,00	1,88	Valpaços . . . . .	59	33	1,76	4,00	2,27
						Vila Pouca de Aguiar . . . . .	30	22	1,77	5,00	2,84
Santarém . . . . .	8 923	4 578	1,95	7,65	3,61	Vila Real . . . . .	377	187	2,02	5,84	2,90
Abrantes . . . . .	222	110	2,01	6,09	3,03	Viseu . . . . .	22 644	10 137	2,23	7,34	3,29
Alenquer . . . . .	72	44	1,63	8,08	4,94						
Almeirim . . . . .	255	131	1,96	5,58	2,86	Armamar . . . . .	161	59	2,76	6,00	2,18
Alpiarça . . . . .	172	86	1,60	5,11	2,57	Carregal do Sal . . . . .	1 488	727	2,05	7,09	3,46
Benavente . . . . .	76	30	2,53	4,52	1,80	Castro Daire . . . . .	1 460	600	2,20	7,95	3,62
Cartaxo . . . . .	170	95	1,88	5,88	3,13	Mangualide . . . . .	1 868	880	2,12	7,32	3,45
Chamusca . . . . .	141	76	1,87	5,97	3,19	Molimenta da Beira . . . . .	330	144	2,34	5,89	2,52
Cornache . . . . .	328	104	2,00	6,61	3,30	Mortágua . . . . .	1 075	537	2,00	6,40	3,19
Entroncamento . . . . .	93	55	1,70	5,60	5,01	Nelas . . . . .	1 355	684	2,04	7,54	3,70
Ferreira do Zêzere . . . . .	530	268	1,08	6,55	3,31	Olivença de Frades . . . . .	277	132	2,10	6,50	3,10
Mação . . . . .	2 778	1 422	1,05	6,48	3,32	Penafiel . . . . .	1 335	583	2,29	8,18	3,57
Rio Maior . . . . .	602	478	1,82	8,17	4,48	Penedono . . . . .	35	17	2,01	6,00	2,98
Salvaterra de Magos . . . . .	390	215	1,81	7,27	4,00	Santa Comba Dão . . . . .	1 081	487	2,22	7,54	3,39
Santarém . . . . .	368	213	1,73	7,54	3,17	S. João da Pesqueira . . . . .	48	24	1,98	5,00	2,54
Sardoal . . . . .	69	33	1,78	5,12	2,88	S. Pedro do Sul . . . . .	1 877	798	2,35	7,54	3,21
Tomar . . . . .	74	40	1,84	6,86	3,17	Sátão . . . . .	858	392	2,10	6,80	3,10
Vila Nova de Ourém . . . . .	2 324	1 123	2,07	7,97	3,85	Sernancelhe . . . . .	401	200	2,45	5,99	2,45
Setúbal . . . . .	5 642	2 552	2,21	5,23	2,37	Tabuaço . . . . .	283	111	2,11	5,56	2,04
Alcobaça . . . . .	1 127	480	2,31	5,57	2,42	Tarouca . . . . .	45	17	2,55	6,00	2,35
Alcochete . . . . .	108	92	2,16	4,43	2,06	Tondela . . . . .	3 723	1 661	2,38	7,98	3,35
Grândola . . . . .	1 540	680	2,25	4,90	2,21	Vila Nova de Paiva . . . . .	208	98	2,12	6,73	2,73
Monta . . . . .	65	30	2,16	4,91	2,28	Viseu . . . . .	4 012	1 729	2,32	7,28	3,14
Montijo . . . . .	640	293	2,18	6,53	3,02	Vouzela . . . . .	609	308	2,17	6,83	3,15
Palmeira . . . . .	827	411	2,02	4,98	2,47						
Santiago do Cacém . . . . .	245	102	2,40	5,00	2,08	1967 . . . . .	6	4	1,62	3,14	1,93
Sesimbra . . . . .	504	265	2,24	4,68	2,09	1968 . . . . .	6	4	1,62	3,14	1,99
Setúbal . . . . .	51	23	2,26	6,00	2,22	1969 . . . . .	5	2	1,84	4,60	2,44
Sines . . . . .	355	161	2,20	5,13	2,33	1970 . . . . .	5	3	1,90	6,50	3,51
						1971 . . . . .	6	3	1,90	7,00	3,07

Nota — A maior parte dos pinhais é explorada por aluguer. Em 1971 apenas 4 072 milhares de incisões (7,50% do total) foram efectuadas por conta própria.

(a) Valor sem encargos de resinagem.

**23. — Produção de cortiça manifestada, por distritos e concelhos**  
*Production de liège déclarée, par districts et concelhos*

7. — Produção — Production

Unidade — Unit: t

1971

Distritos e concelhos Districts et concelhos	Total	Virgem Vierge	Amadia e secundeira De levage	Sem idade legal Sans age légal	Distritos e concelhos		Total	Virgem	Amadia e secundeira	Sem idade legal
					5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Continente —	1967 . . . . .	139 222	27 457	111 053	712	Castelo Branco (continuação-suite)				
Continent . . . . .	1968 . . . . .	197 152	28 532	167 906	714					
	1969 . . . . .	163 490	19 265	143 944	281					
	1970 . . . . .	132 308	17 518	114 530	260					
	1971 . . . . .	151 272	17 861	132 998	413	Sertã . . . . .	103			
						Vila Velha de Ródão . . . . .	44	o	1	102
Aveiro . . . . .		133	3	130	..	Coimbra . . . . .	245	7	237	1
Águeda . . . . .		10	..	10	..	Arganil . . . . .	2	..	1	1
Arouca . . . . .		67	..	67	..	Cantanhede . . . . .	36	2	34	..
Faria . . . . .		38	3	35	..	Coimbra . . . . .	23	1	22	..
Mealhada . . . . .		10	..	10	..	Condeixa-a-Nova . . . . .	13	1	12	..
Oliveira de Azeméis . . . . .		1	..	1	..	Figueira da Foz . . . . .	1	..	1	..
Sever do Vouga . . . . .		7	..	7	..	Lousã . . . . .	7	..	7	..
Beja . . . . .	15 013	556	14 439	18	..	Montemor-o-Velho . . . . .	24	o	24	..
Aljustrel . . . . .		61	o	61	..	Oliveira do Hospital . . . . .	11	..	11	..
Almôdóvar . . . . .		1 145	30	1 115	..	Soure . . . . .	112	2	110	..
Alvito . . . . .		144	23	121	..	Tábua . . . . .	16	1	15	..
Beja . . . . .		321	7	314	..	Évora . . . . .	32 287	5 308	26 886	93
Castro Verde . . . . .		109	14	95	..	Alandroal . . . . .		21	2	19
Cuba . . . . .		37	2	36	..	Arraiolos . . . . .	1 843	407	1 309	..
Ferreira do Alentejo . . . . .		2 677	76	2 802	..	Borba . . . . .	183	33	150	..
Moura . . . . .		1	o	1	..	Estremoz . . . . .	2 084	956	1 108	..
Odemira . . . . .		8 303	232	8 113	18	Évora . . . . .	3 423	687	2 718	18
Ourique . . . . .		1 459	30	1 429	..	Montemor-o-Novo . . . . .	12 700	1 507	11 134	59
Serpa . . . . .		339	9	330	..	Mora . . . . .	5 010	294	4 723	2
Vidigueira . . . . .		167	134	23	..	Portel . . . . .	2 470	186	2 294	..
Braga . . . . .		187	4	183	o	Redondo . . . . .	934	246	688	..
Barcelos . . . . .		14	..	14	..	Reguengos de Monsaraz . . . . .	136	136	..	..
Braga . . . . .		5	2	3	..	Vendas Novas . . . . .	2 420	678	1 740	7
Cabeceiras de Basto . . . . .		143	1	142	..	Viana do Alentejo . . . . .	886	118	718	..
Guimarães . . . . .	o	..	o	..	Vila Viçosa . . . . .	238	3	235	..	
Vila Nova de Famalicão . . . . .		8	1	7	..	Faro . . . . .	4 160	121	4 039	..
Vila Verde . . . . .		17	..	17	..	Albufeira . . . . .		42	42	..
Bragança . . . . .	2 595	78	2 517	..	Aljezur . . . . .	472	10	462	..	
Alfândega da Fé . . . . .		225	4	221	..	Castro Marim . . . . .	5	..	5	..
Bragança . . . . .		70	2	68	..	Faro . . . . .	47	4	43	..
Currazeira de Ansiães . . . . .		224	12	212	..	Lagos . . . . .	434	20	405	..
Freixo de Espada à Cinta . . . . .		14	1	13	..	Loulé . . . . .	909	23	976	..
Macedo de Cavaleiros . . . . .		506	8	588	..	Monchique . . . . .	733	13	720	..
Miranda do Douro . . . . .		149	1	148	..	Olhão . . . . .	8	o	8	..
Mirandela . . . . .		348	25	823	..	Portimão . . . . .	32	3	29	..
Mogadouro . . . . .		182	13	169	..	S. Brás de Alportel . . . . .	431	8	423	..
Torre de Moncorvo . . . . .		179	8	171	..	Silves . . . . .	754	27	727	..
Vila Flor . . . . .		65	2	63	..	Tavira . . . . .	182	4	178	..
Vinhais . . . . .		43	2	41	..	Vila do Bispo . . . . .	18	o	18	..
Castelo Branco . . . . .	3 688	275	3 413	..	Vila Real de S.º António . . . . .	3	..	3	..	
Castelo Branco . . . . .	1 967	207	1 760	..	Guarda . . . . .	486	7	479	..	
Fundão . . . . .	448	1	447	..	Figueira de Castelo Rodrigo . . . . .	172	o	172	..	
Idanha-a-Nova . . . . .	446	24	422	..	Guarda . . . . .	5	..	5	..	
Penamacor . . . . .	674	42	632	..	Meda . . . . .	165	1	164	..	
Proença-a-Nova . . . . .	6	..	6	..	Pinhel . . . . .	85	3	82	..	
					Vila Nova de Poiares . . . . .	59	3	56	..	

## 23.—Produção de cortiça manifestada, por distritos e concelhos (continuação—suite)

## 7. — Produção

Unidade: t

1971

Distritos e concelhos	Total	Virgem	Amadia e secundeira	Semi idade legal	Distritos e concelhos	Total	Virgem	Amadia e secundeira	Semi idade legal
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Leiria . . . . .	222	5	216	1	Santarém (continuação)				
Alvniázere . . . . .	133	..	133	..	Mação . . . . .	7	..	7	..
Anção . . . . .	13	1	12	..	Rio Maior . . . . .	57	4	44	0
Batalha . . . . .	0	..	0	..	Salvaterre de Magos . . . . .	1 081	119	962	..
Caldas da Rainha . . . . .	10	3	15	1	Santarém . . . . .	311	13	204	4
Figueiró dos Vinhos . . . . .	21	..	21	..	Sardoal . . . . .	9	..	9	..
Leiria . . . . .	24	1	23	..	Tomar . . . . .	23	5	18	..
Porto de Mós . . . . .	3	..	3	..	Torres Novas . . . . .	290	3	203	..
Lisboa . . . . .	845	110	731	4	Vila Nova da Barquinha . . . . .	19	0	19	..
Alenquer . . . . .	157	17	140	..	Vila Nova de Ourém . . . . .	21	0	21	..
Azambuja . . . . .	635	85	550	..	Setúbal . . . . .	31 198	2 861	28 273	64
Cadaval . . . . .	14	..	14	..	Alcácer do Sal . . . . .	8 757	1 631	7 105	21
Loures . . . . .	13	4	5	4	Alcochete . . . . .	1 458	60	1 398	..
Mafra . . . . .	24	4	20	..	Almada . . . . .	6	0	6	..
Sintra . . . . .	0	0	2	..	Barreiro . . . . .	29	3	26	..
Portalegre . . . . .	26 888	3 896	22 971	21	Grândola . . . . .	6 021	253	5 707	1
Alter do Chão . . . . .	363	135	248	..	Moita . . . . .	27	1	25	1
Atronches . . . . .	698	219	479	..	Montijo . . . . .	1 376	200	1 103	4
Avis . . . . .	6 817	143	6 674	..	Palmela . . . . .	1 072	120	920	23
Campo Maior . . . . .	31	1	30	..	Santiago do Cacém . . . . .	10 724	464	10 254	6
Castelo de Vide . . . . .	207	00	177	..	Seixal . . . . .	203	7	102	4
Crato . . . . .	1 414	97	1 314	3	Sesimbra . . . . .	81	13	68	..
Híjias . . . . .	202	63	220	..	Setúbal . . . . .	511	20	401	..
Fronteira . . . . .	416	2	414	..	Sines . . . . .	933	80	840	4
Gavião . . . . .	1 882	45	1 837	..	Viana do Castelo . . . . .	92	0	92	..
Marvão . . . . .	513	108	315	..	Arcos de Valdevez . . . . .	1	0	1	..
Mouforte . . . . .	643	358	285	..	Mealhada . . . . .	11	..	11	..
Nisa . . . . .	780	173	607	..	Mongão . . . . .	24	..	24	..
Ponte de Sor . . . . .	8 098	1 103	7 594	1	Ponte de Lima . . . . .	19	..	19	..
Portalegre . . . . .	3 588	1 022	2 566	..	Valença . . . . .	37	..	37	..
Sousa . . . . .	466	247	202	17	Vila Real . . . . .	294	16	278	..
Porto . . . . .	210	12	196	2	Alijó . . . . .	75	0	75	..
Amarante . . . . .	3	1	2	..	Chaves . . . . .	75	..	75	..
Baião . . . . .	27	1	24	..	Murça . . . . .	1	0	1	..
Condado . . . . .	0	..	0	..	Peso da Régua . . . . .	14	14	..	..
Paredes . . . . .	5	0	5	..	Ribeira da Pena . . . . .	3	..	3	..
Penafiel . . . . .	78	10	68	..	Sabrosa . . . . .	8	0	8	..
St. Tirso . . . . .	85	..	85	..	Santa Marta de Penaguião . . . . .	42	0	42	..
V. N. de Gaia . . . . .	12	0	12	..	Valpaços . . . . .	55	..	55	..
Viseu . . . . .					Vila Pouca de Aguiar . . . . .	21	2	19	..
Santarém . . . . .	82 160	4 583	27 368	209	Vila Real . . . . .	0	..	0	..
Abrantes . . . . .	5 443	532	4 905	6	Armamar . . . . .	30	3	27	..
Alcanena . . . . .	33	2	31	..	Castro Daire . . . . .	2	..	2	..
Almeirim . . . . .	840	10	830	..	Cinfães . . . . .	43	..	43	..
Alpiarça . . . . .	255	255	..	Moimenta da Beira . . . . .	21	..	20	..	
Benavente . . . . .	1 048	513	1 300	135	Mortágua . . . . .	26	0	26	..
Cartaxo . . . . .	347	32	315	..	Oliveira de Frades . . . . .	104	5	99	..
Chamusca . . . . .	8 878	883	7 990	5	Penafiel do Castelo . . . . .	31	2	29	..
Constância . . . . .	630	381	255	..	Santa Comba Dão . . . . .	66	0	66	..
Coruche . . . . .	11 513	1 741	9 722	50	S. João da Pesqueira . . . . .	67	6	61	..
Ferreira do Zêzere . . . . .	443	90	353	..	S. Pedro do Sul . . . . .	49	..	40	..
Tabuaço . . . . .					Tondela . . . . .	103	2	101	..
Tondela . . . . .					Vouzela . . . . .	24	..	24	..
Vouzela . . . . .						3	..	3	..

7. 3. 2. — Produtos diversos — *Produits divers*

24. — Produção das diferentes espécies florestais, no Continente

*Production des différentes espèces forestières, sur le Continent*

7. — Produção — *Production*

1967-1971

Espécies — <i>Spécies</i>	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	Espécies	1967	1968	1969	1970	1971 (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Material lenhoso — <i>Matériel ligneux (1 000 m<sup>3</sup>)</i>	10 138	10 326	10 534	10 732	10 930	Bolota — <i>Glands (t)</i> :					
Pinheiro — <i>Pin</i>	5 883	5 048	6 013	6 078	6 144	De Azinheira — <i>Chêne Vert</i> . . .	115 400	115 000	103 140	85 050	85 350
Sobreiro — <i>Chêne-liège</i>	782	778	794	800	806	De Carvalho — <i>Do Chêne</i> . . .	4 150	4 125	3 280	2 245	2 430
Azinheira — <i>Chêne vert</i>	582	580	579	577	575	Castanha — <i>Châtaignes (t)</i> . . . . .	80 670	72 515	81 721	91 063	51 840
Carvalho — <i>Chêne</i>	89	89	89	88	88	Semente de eucalipto — <i>Graines d'eucalyptus (kg)</i> . . . . .	1 100	1 200	1 250	1 250	1 500
Castanheiro — <i>Châtaignier</i>	88	89	89	90	91	Folhas de eucalipto — <i>Feuilles d'eucalyptus (t)</i> . . . . .	39 620	51 480	56 500	62 030	55 700
Eucalipto — <i>Eucalyptus</i>	2 340	2 460	2 580	2 700	2 820	Alfarrobeira — <i>Caroubier</i> . . . . .	18 778	41 708	49 812	47 643	65 145
Alfarrobeira — <i>Caroubier</i>	8	8	8	9	8	Medronheiro — <i>Arbousier</i> . . . . .	10 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Medronheiro — <i>Arbousier</i>	30	30	30	30	30	Espécies diversas — <i>Spécies diverses</i>	336	344	352	360	368
Lande — <i>Glands (t)</i>	75 700	68 670	69 210	62 000	62 400	Bolota — <i>Glands (t)</i> :					
Cortiça — <i>Liège (t)</i>	166 873	231 133	180 472	154 298	175 830	De Azinheira — <i>Chêne Vert</i> . . .	115 400	115 000	103 140	85 050	85 350
Pinhão — <i>Pignons (t)</i>	1 461	1 470	1 479	1 488	1 497	De Carvalho — <i>Do Chêne</i> . . .	4 150	4 125	3 280	2 245	2 430
Resina — <i>Résine (t)</i>	91 369	91 054	93 563	106 625	111 209	Castanha — <i>Châtaignes (t)</i> . . . . .	80 670	72 515	81 721	91 063	51 840
Penisco — <i>Semence de pin (t)</i>	407	318	282	245	200	Semente de eucalipto — <i>Graines d'eucalyptus (kg)</i> . . . . .	1 100	1 200	1 250	1 250	1 500
Lande — <i>Glands (t)</i>	75 700	68 670	69 210	62 000	62 400	Folhas de eucalipto — <i>Feuilles d'eucalyptus (t)</i> . . . . .	39 620	51 480	56 500	62 030	55 700
Cortiça — <i>Liège (t)</i>	166 873	231 133	180 472	154 298	175 830	Alfarrobeira — <i>Caroubier</i> . . . . .	18 778	41 708	49 812	47 643	65 145
Pinhão — <i>Pignons (t)</i>	1 461	1 470	1 479	1 488	1 497	Medronheiro — <i>Arbousier</i> . . . . .	10 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Resina — <i>Résine (t)</i>	91 369	91 054	93 563	106 625	111 209	Espécies diversas — <i>Spécies diverses</i>	336	344	352	360	368
Penisco — <i>Semence de pin (t)</i>	407	318	282	245	200	Baga de sabugeiro, tília, louro e plantas do mato — <i>Baies de sureau, tilleul, laurier et plantes sauvages (t)</i>	380	481	267	387	750
Lande — <i>Glands (t)</i>	75 700	68 670	69 210	62 000	62 400	Cascas tanantes — <i>Écorces à tan (t)</i>	2 511	2 000	2 024	1 436	1 534

Nota — Para informações de natureza metodológica ver documentos do I. N. E.: «Estudos» n.º 39, «Estimativa do Produto Bruto Florestal, no Continente (1938 e 1947 a 1963) e «Boletim Mensal» de Maio, 1965 — Note: Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir documents de l'I. N. S.: «Études» n.º 39, «Estimation du Produit Brut Forestier, sur le Continents (1938 et 1947 à 1963) et «Bulletin Mensuel» de mai 1965.

(a) Números provisórios — *Nombres provisoires*.

25. — Produção florestal das propriedades sob a administração dos Serviços Florestais, por distritos

*Production forestière des propriétés sous l'administration des Services Forestiers, par districts*

7. — Produção — *Production*

1971

Distritos	Superfície dos perímetros	Madeiras Bois	Varas de 5 a 25 cm	Lenhas Bois de chauffage	Ramas Branchages	Matos Broussailles	Caruma e carmesc Aiguilles et écorces de pin	Pinhas secas Pommes de pin sèches	Resino Résine	Cortiça Liège	1000	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
TOTAL . . . . .	1967 . . . . .	599 044	546 657	2 067 991	43 680	275 534	185 395	17 446	7 918	1 183	263	
	1968 . . . . .	597 057	94 090	1 625 332	49 506	25 258	24 060	15 898	3 887	680	..	
	1969 . . . . .	601 082	341 064	959 643	305 565	30 675	64 954	8 980	3 880	518	827	
	1970 . . . . .	601 082	75 983	1 967 965	69 345	19 032	18 088	8 777	3 862	272	..	
	1971 . . . . .	593 171	119 318	3 589 814	206 844	16 146	×	×	×	×	..	
Continente — <i>Continente</i> . . . . .	* 546 610	119 316	3 589 814	206 844	16 135	×	×	×	×	..	..	
Coimbra . . . . .	53 677	21 686	1 108 862	464	10 487	×	1	..	..	220	..	
Évora . . . . .	377	3 334	25 068	107	302	..	4	..	..	..	..	
Leiria . . . . .	34 010	34 071	108 175	73	350	..	430	..	..	100	..	
Vila Real . . . . .	128 172	13 869	471 362	191 483	49	..	..	..	..	..	..	
Viseu . . . . .	68 756	13 006	504 069	2	1 847	..	..	..	..	..	..	
Origens diversas — <i>Origines diverses</i> . . . . .	..	33 200	1 281 078	14 715	3 100	..	..	..	..	170	84	
Açores . . . . .	29 589	..	..	..	11	..	..	..	..	..	..	
Angra do Heroísmo . . . . .	9 010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Horta . . . . .	16 620	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	
Ponta Delgada . . . . .	3 750	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	
Madeira — Funchal . . . . .	16 972	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

Origem — *Source: Direção-Geral dos Serviços Florestais e Aquicolas.*

## **8. — COMÉRCIO**

*Commerce*

**8.1 — Comércio externo**  
*Commerce extérieur*

**8.2 — Comércio com as Ilhas Adjacentes**  
*Commerce avec les Iles Adjacentes*

## 8. 1 — Comércio externo — Commerce extérieur

26. — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade  
Importation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité

8. — Comércio — Commerce

1971

Produtos — Produits	Total		Continente Continent		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL	1967 . . . . .	1597 241,1	7 828 981	1512 949,1	7 604 719	27 627,2	79 198	56 664,8
	1968 . . . . .	1834 597,5	8 357 619	1735 801,1	8 124 236	28 214,5	72 665	70 582,2
	1969 . . . . .	2023 373,4	8 939 792	1923 713,8	8 707 989	34 325,5	83 478	65 334,1
	1970 . . . . .	2045 202,9	9 544 213	1966 485,9	9 330 898	30 617,0	87 276	48 100,0
	1971 . . . . .	2215 964,8	10 826 713	2126 294,0	10 569 482	31 200,3	95 644	58 470,5
PROVÍNCIAS ULTRAMARINAS — Provinces d'outre-mer . . . . .		666 198,7	3 904 857	651 378,1	3 869 197	944,8	4 870	13 875,8
PAÍSES ESTRANGEIROS — Pays étrangers . . . . .		1549 731,3	6 921 588	1474 880,8	6 700 024	30 255,5	90 774	44 595,0
Dos quais — Dont								
Países da O C D E — Pays de l'O C D E . . . . .		1032 282,6	4 351 100	967 550,9	4 171 700	26 366,9	73 575	38 364,8
Países da C E E . . . . .		166 959,5	892 535	150 916,6	840 746	13 180,7	34 621	2 862,2
Países da E F T A . . . . .		89 280,9	988 494	82 928,2	951 317	185,3	5 538	6 167,4
SECÇÃO I — Animais vivos e produtos de origem animal — Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale . . . . .								
Capítulo 1.º — Animais vivos — Chapitre 1.º — Animaux vivants . . . . .		559,0	45 929	543,2	45 180	14,9	596	0,9
01.01 — Gado e cavalos — Chevaux . . . . .								
Gado . . . . .		12,5	714	12,5	714	..	..	..
Cavalos . . . . .		22	22	22	22	..	..	..
01.02 — Gado bovino — Bovins . . . . .		480,7	13 009	446,0	12 401	14,2	568	0,5
Bovinos . . . . .		1 526	1 405	1 405	20	20	2	40
01.03 — Gado suíno — Porcins . . . . .		0,8	820	0,5	583	..	..	0,3
Suínos . . . . .		86	83	83	..	..	3	37
01.04 — Gado ovino e caprino — Ovins et caprins . . . . .		28,6	2 100	28,3	2 095	0,3	5	..
Ovinos e caprinos . . . . .		637	617	617	20	20	..	..
01.05 — Animais de capoeira — Animaux de basse-cour . . . . .		44,0	23 864	44,5	23 786	0	2	0,1
01.06 — n. e. . . . .		2,8	622	2,4	601	0,4	21	..
Capítulo 2.º — Carne e miudezas — Viande et abats . . . . .		34 377,4	793 774	34 289,3	791 171	..	..	88,1
02.01 — De animais incluídos nos n.º 01.01 a 01.04 — D'animaux englobés sur les n.ºs 01.01 à 01.04 . . . . .								
Gado bovino . . . . .		33 777,5	788 128	33 722,0	781 590	..	..	55,5
Gado equino — Équins . . . . .		22 827,1	536 789	22 806,6	535 882	..	..	20,6
Gado suíno . . . . .		10 200,7	230 970	10 176,3	230 685	..	..	21,4
n. e. . . . .		749,7	15 362	739,1	15 022	..	..	10,6
02.02 e 03 — De animais de capoeira — Animaux de basse-cour . . . . .								
02.04 — Carne e miudezas n. e. — Viande et abats n. d. . . . .		29,8	937	0,4	4	..	..	20,4
02.05 — Toucinho e outras gorduras — Lard et autres matières grasses . . . . .		400,0	8 072	400,6	8 059	..	..	0,3
02.06 — Carne e miudezas em conserva — Viande et abats, en conserve . . . . .		165,5	1 005	155,5	1 065	..	..	..
02.07 — Manteiga — Beurre . . . . .		13,7	572	10,8	453	..	..	2,0
Capítulo 4.º — Leite e lacticínios, ovos e mel natural — Lait et dérivés du lait, œufs et miel naturel . . . . .		3 306,7	83 183	3 294,7	82 813	0,7	35	11,3
04.01 — Leite e natas, frescos — Lait et crème, frais . . . . .		0,1	72	0,1	72	..	..	..
04.02 — Leite e natas, em conserva — Lait et crème, en conserve . . . . .		470,6	8 684	478,8	8 604	0,6	16	0,2
Leite em pó — Lait en poudre . . . . .		131,6	3 485	131,0	3 469	0,6	16	..
Leite condensado — Lait condensé . . . . .		340,0	5 125	339,9	5 124	..	..	0,1
n. e. . . . .		8,0	74	7,9	71	..	..	0,1
04.03 — Manteiga — Beurre . . . . .		1 853,8	44 706	1 853,8	44 796	..	..	..
04.04 — Queijo — Fromage . . . . .		922,0	28 526	911,1	28 108	..	..	10,9
04.05 — Ovos — Oeufs . . . . .		16,1	804	16,1	804	..	..	..
04.06 — Mel natural — Miel naturel . . . . .		20,1	301	25,8	279	0,1	10	0,2
Capítulo 5.º — Produtos de origem animal — Produits d'origine animale . . . . .		2 494,8	132 646	2 494,8	132 646	..	..	..
05.02 — Cerdas de porco ou de javali — Soies de porc ou de sanglier . . . . .		47,4	6 205	47,4	6 205	..	..	..
05.03 — Crina e seus desperdícios — Crins et déchets . . . . .		37,8	1 801	37,8	1 801	..	..	..
05.04 — Tripas, bexigas e buchos — Tripes, vessies et panzes . . . . .		2 405,0	125 018	2 405,0	125 018	..	..	..
05.08 e 09 — n. e. . . . .		3,7	32	3,7	32	..	..	..

(continua)

**26. — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação — suite)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SEÇÃO II — Produtos de origem vegetal — Produits d'origine végétale . . . . .</b>	1 168 623,8	3 483 256	104 904,9	3 328 420	21 611,2	56 985	42 107,7	97 851
<b>Capítulo 6.º — Plantas vivas — Plantes vivantes . . . . .</b>	665,0	23 553	663,7	23 376	0,3	31	1,0	146
06.01 — Bolbos e tubérculos — Bulbes et tubercules . . . . .	146,4	4 760	145,0	4 702	0,2	12	0,3	55
06.02 — Outras plantas — Autres plantes . . . . .	513,3	17 015	512,6	17 806	0,1	10	0,6	90
06.03 e 04 — n. c. . . . .	5,3	860	5,2	868	..	..	0,1	1
<b>Capítulo 7.º — Produtos hortícolas, plantas e raízes alimentares — Produits horticoles, plantes et racines alimentaires . . . . .</b>	31 525,0	131 777	30 386,4	127 758	0	3	1 138,6	4 016
07.01 — Verdes — Verts . . . . .	18 260,5	54 048	17 171,5	51 441	..	..	1 008,0	3 507
Batata — Pommes de terre . . . . .	17 533,0	46 607	16 480,6	43 138	..	..	1 000,4	3 460
Batata para semente — Pommes de terre de semence . . . . .	17 015,1	45 065	16 183,7	42 440	..	..	831,4	2 625
Batata para consumo — Pommes de terre pour la consommation . . . . .	517,0	1 542	252,0	998	..	..	263,0	844
Cebolas — Oignons . . . . .	30,0	113	30,0	113	..	..	..	..
Tomate — Tomates . . . . .	100,7	1 812	160,7	1 812	..	..	..	..
n. c. . . . .	530,8	0 416	535,2	0 378	..	..	1,6	38
07.02 — Produtos hortícolas congelados — Produits horticoles congelés . . . . .	1 344,2	11 243	1 340,8	11 165	..	..	3,4	73
07.03 — Em conserva — En conserve . . . . .	23,8	435	23,8	435	..	..	..	..
07.04 — Desidratados — Déshydratés . . . . .	105,7	3 975	103,5	3 825	..	..	2,2	150
07.05 — Legumes secos, em grão — Légumes secs, en grains . . . . .	9 058,9	54 222	9 023,0	53 038	0	3	35,0	281
Ervilhas — Petits pois . . . . .	488,3	2 683	478,0	2 006	0	0	10,3	77
Pava — Fèves . . . . .	105,2	865	165,2	865	..	..	..	..
Feijão — Haricot . . . . .	7 000,7	44 861	7 045,2	44 050	0	3	24,5	202
Grão-de-bico — Pois chiche . . . . .	519,2	4 600	519,2	4 000	..	..	..	..
n. c. . . . .	216,5	1 213	210,3	1 211	0	0	0,2	2
07.06 — Raízes de mandioca, etc. — Racines de manioc . . . . .	2 722,0	0 954	2 722,0	0 954	..	..	..	..
Raízes de mandioca . . . . .	2 722,0	0 954	2 722,0	0 954	..	..	..	..
<b>Capítulo 8.º — Frutas; cascas de citrinos e de melões — Fruits; écorces d'agrumes et de melons . . . . .</b>	54 654,2	284 622	54 577,4	284 186	..	..	76,8	436
08.01 — Tâmaras, bananas, ananases, etc. — Dattes, bananes, ananas, etc.	50 123,5	252 485	50 116,5	252 407	..	..	7,0	78
Ananases — Ananas . . . . .	805,3	6 104	805,3	6 104	..	..	..	..
Bananas frescas — Bananes fraîches . . . . .	48 490,2	235 051	48 400,2	235 051	..	..	..	..
Coco ralado — Noix de coco râpée . . . . .	627,4	7 511	627,4	7 511	..	..	..	..
Castanhas de caju, frescas ou secas — Noix d'acajou, fraîches ou sèches . . . . .	74,3	2 310	74,3	2 310	..	..	..	..
Tâmaras secas — Dattes sèches . . . . .	55,0	804	48,0	726	..	..	7,0	78
n. c. . . . .	70,4	705	70,4	705	..	..	..	..
08.02 — Citrinos, frescos ou secos — Agrumes, frais ou secs . . . . .	1 090,4	11 574	1 031,0	11 295	..	..	64,5	270
Laranjas frescas — Oranges fraîches . . . . .	1 710,2	0 705	1 051,7	0 516	..	..	64,6	270
n. c. . . . .	290,2	1 770	280,2	1 770	..	..	..	..
08.04 — Uvas, frescas ou secas — Raisins, frais ou secs . . . . .	120,6	1 637	115,5	1 573	..	..	5,1	64
Prescas — Frais . . . . .	2,0	33	2,0	33	..	..	..	..
Secas — Secs . . . . .	118,6	1 604	113,5	1 540	..	..	5,1	64
08.05 — Frutas de casca rija (excepto as do n.º 08.01) — Fruits à coquille (excepté ceux du n.º 08.01) . . . . .	104,5	3 310	101,5	3 810	..	..	..	..
Nozes com casca — Noix en coque . . . . .	103,4	1 034	103,4	1 034	..	..	..	..
Nozes em miolo — Noix décortiquées . . . . .	10,0	531	16,0	531	..	..	..	..
n. c. . . . .	75,1	845	75,1	845	..	..	..	..
08.06 — Maçãs, peras e maracelas verdes — Pommes, poires et coings verts . . . . .	2 006,2	13 026	2 006,2	13 026	..	..	..	..
08.11 — Frutas, em água salgada — Fruits en eau salée . . . . .	175,0	1 201	175,0	1 201	..	..	..	..
08.12 — Frutas secas — Fruits secs (excepto as dos n.ºs 08.01 a 08.05) . . . . .	11,6	301	11,6	301	..	..	..	..
08.03, 07, 09, 10 e 13 — n. c. . . . .	28,4	188	20,2	173	..	..	0,2	15
<b>Capítulo 9.º — Café, chá, mante e especiarias — Café, thé, mante et épices . . . . .</b>	20 170,4	321 889	19 994,0	319 117	31,2	653	145,2	2 119
09.01 — Café — Café . . . . .	10 482,5	208 702	10 300,0	200 130	31,2	653	141,4	2 000
09.02 — Chá — Thé . . . . .	231,7	7 260	220,0	7 182	..	..	2,7	87
09.04 — Pimenta e pimentos — Poivre et piments . . . . .	162,8	6 707	102,8	6 707	..	..	..	..
09.06 — Canela (casca e flores) — Cannelle (écorce et fleurs) . . . . .	104,5	2 804	104,5	2 804	..	..	..	..
09.07 — Cravo-da-Índia (frutos, flores e pedúnculos) — Clou de girofle (fruits, fleurs et pédoncules) . . . . .	10,0	1 022	10,0	1 022	..	..	..	..
09.08 — Noz-moscada, macis, amomos e cardamomas — Noix muscade, macis, amomes, et cardamomes . . . . .	9,4	342	9,4	342	..	..	..	..
09.09 — Sementes de anis, badiana, funcho e coentros — Graines d'anis, badiane, fenouil et coriandre . . . . .	123,8	2 126	123,8	2 126	..	..	..	..
Cominhos — Cumins . . . . .	104,3	1 827	104,3	1 827	..	..	..	..
n. c. . . . .	19,5	299	19,5	299	..	..	..	..
09.10 — Tomilho, louro e açafrão — Thym, laurier et safran . . . . .	31,6	1 631	30,5	1 008	..	..	1,1	23
09.03 e 05 — n. c. . . . .	5,1	298	5,1	298	..	..	..	..

(continua)

## 26. — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade

(continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total	Continente		Açores		Madeira		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO II — Produtos de origem vegetal (continuação — suite)</b>								
<b>Capítulo 10.º — Cereais — Céréales . . . . .</b>	856 856,5	1 685 327	797 987,1	1 561 404	18 449,5	35 041	40 419,9	88 882
10.01 — Trigo e mistura de trigo e centeio — Blé et mélange de blé et de seigle . . . . .	185 008,0	380 874	141 408,0	253 718	18 425,4	34 860	25 084,8	51 292
10.02 — Centeio — Seigle . . . . .	29 307,9	54 778	20 307,9	54 778	..	..	..	..
10.03 — Cevada — Orge . . . . .	117 417,1	220 050	117 417,1	226 050	..	..	..	..
10.05 — Milho — Maïs . . . . .	516 079,6	1 025 449	504 009,1	1 000 708	..	..	12 070,5	24 741
Híbrido — Hybride . . . . .	151,2	1 226	151,2	1 226	..	..	..	..
n. e. . . . .	510 828,4	1 024 223	504 757,9	990 482	..	..	12 070,5	24 741
10.06 — Arroz — Riz . . . . .	6 154,2	36 342	3 707,4	23 473	24,1	172	2 332,7	12 697
10.07 — Trigo mourisco, milho painço, alpista e sorgo — Blé sarrasin, millet, alpiste et sorgho . . . . .	904,7	2 808	962,6	2 650	..	..	32,1	152
Alpista — Alpiste . . . . .	24,2	117	..	..	..	..	24,2	117
Painço — Millet . . . . .	172,6	507	164,7	472	..	..	7,9	35
Sorgo — Sorgho . . . . .	63,8	662	63,8	662	..	..	..	..
n. e. . . . .	734,1	1 522	734,1	1 522	..	..	..	..
10.04 — Aveia — Avoine . . . . .	5,0	26	5,0	26	..	..	..	..
<b>Capítulo 11.º — Produtos de moagem; malte; amidos e féculas, etc. — Produits de meunerie; malt; amidons et féculas . . . . .</b>	15 068,8	69 465	14 777,5	67 798	95,3	567	196,0	1 100
11.01 — Farinhas de cereais — Farines de céréales . . . . .	2 062,0	6 202	2 045,4	6 060	12,5	112	4,1	30
De trigo . . . . .	1 254,7	4 335	1 254,7	4 335	..	..	..	..
De milho . . . . .	226,2	438	226,2	438	..	..	..	..
n. e. . . . .	581,1	1 429	504,5	1 287	12,5	112	4,1	30
11.02 — Sêmolas e cereais decorticados — Semoules et céréales décortiquées . . . . .	310,1	1 536	281,5	1 377	7,8	48	20,8	111
Sêmolas, n. e. . . . .	218,2	1 168	195,5	1 035	7,8	48	14,0	85
Cereais decorticados . . . . .	91,9	368	86,0	342	..	..	5,0	26
11.05 — Farinha, sêmolas e flocos de batata . . . . .	354,6	5 634	334,6	5 634	..	..	..	..
11.06 — Farinhas e sêmolas das raízes e tubérculos incluídos no nº 07.06 — Farines et semoules des racines et tubercules inclus dans le nº 07.06 . . . . .	1 774,0	3 233	1 774,0	3 233	..	..	..	..
11.07 — Malte mesmo torrado — Malt, même torréfié . . . . .	8 211,8	30 070	7 066,8	37 711	75,0	407	170,0	952
11.08 — Amidos e féculas — Amidons et féculas . . . . .	1 098,0	8 573	1 096,9	8 560	..	..	1,1	7
Fécula de batata . . . . .	810,5	3 153	816,5	3 153	..	..	..	..
n. e. . . . .	1 181,5	5 420	1 180,4	5 413	..	..	1,1	7
11.09 — Glúten e farinha de glúten, mesmo torrados — Gluten et farine de gluten, même torréfiés . . . . .	263,0	3 617	263,0	3 617	..	..	..	..
11.03 e 04 — n. e. . . . .	95,3	1 800	95,3	1 000	..	..	..	..
<b>Capítulo 12.º — Sementes e frutas diversas, plantas industriais e medicinais — Semences et fruits divers, plantes industrielles et médicinales . . . . .</b>	187 182,2	941 560	184 017,1	919 720	3 034,9	20 688	130,2	1 152
<b>12.01 — Sementes e frutas oleaginosas — Semences et fruits oléagineux . . . . .</b>	175 102,0	880 561	172 560,9	802 080	2 404,6	17 521	127,5	951
De algodão — De coton . . . . .	25 554,6	53 046	25 554,6	53 040	..	..	..	..
De amendoim com casca — D'arachide non décortiquée . . . . .	5 581,5	30 720	5 450,2	38 750	..	..	125,3	934
De amendoim sem casca — D'arachide décortiquée . . . . .	38 093,1	305 497	36 075,4	290 291	1 927,7	15 206	..	..
De coconote — De palmiste . . . . .	17 468,6	60 266	16 052,1	67 266	516,5	2 000	..	..
De linhaça — De lin . . . . .	55,3	373	53,6	363	0,4	8	1,3	7
De copra — De coprah . . . . .	21 651,9	121 733	21 004,0	121 420	50,0	307	..	..
De gergelim — De sésame . . . . .	3 813,4	31 045	3 813,4	31 045	..	..	..	..
De ricino — De ricin . . . . .	420,1	1 603	420,1	1 608	..	..	..	..
n. e. . . . .	61 740,5	258 263	61 730,6	258 258	..	..	0,0	10
12.03 — Sementes — Semences . . . . .	581,8	17 489	497,0	14 356	63,6	3 030	1,2	103
De beterraba — De betterave . . . . .	48,3	1 397	9,8	167	38,5	1 230	..	..
De produtos hortícolas — De produits horticoles . . . . .	139,0	6 441	138,5	6 402	0,3	18	0,2	21
De forragens — De fourrages . . . . .	238,0	3 893	107,1	2 378	40,0	1 515	..	..
n. e. . . . .	156,5	5 758	151,6	5 400	3,0	267	1,0	82
12.06 — Lápulo — Houblon . . . . .	121,6	8 606	120,6	8 536	..	..	1,0	70
12.07 — Plantas utilizadas principalmente em perfumaria — Plantes utilisées principalement en parfumerie . . . . .	97,0	2 578	96,5	2 550	..	..	0,5	23
12.10 — Beterraba e raízes forraginosa e couve nabo — Betterave et racines fourragères et chou-rave . . . . .	8 210,6	10 802	7 762,9	16 065	456,7	137	..	..
12.02,08 e 09.04.05 — n. e. . . . .	2 970,2	15 524	2 970,2	15 524	..	..	..	..
<b>Capítulo 13.º — 13.01 — Matérias primas vegetais para tinturaria e currimento — Matières végétales pour teinture et tannage . . . . .</b>	40,2	447	40,2	447	..	..	..	..

(continua)

**26.— Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO II — Produtos de origem vegetal (continuação)</b>								
<b>Capítulo 14.º — Materiais para enraizamento e talhe de origem vegetal —</b> <i>Matières à tresser et à tailler d'origine végétale . . . . .</i>	2 461,5	24 616	2 461,5	24 614	0	2	..	..
14.01 — Para cesteiro e esteireiro — <i>Pour nattes et paniers . . . . .</i>	781,8	5 080	781,8	5 078	0	2	..	..
14.02 — Materiais vegetais para enchimentos — <i>Matières végétales pour rembourrage . . . . .</i>	510,2	3 642	510,2	3 642	..	..	..	..
14.03 — Para vassouras e escovas — <i>Pour balais et brosses . . . . .</i>	1 165,8	14 871	1 165,8	14 871	..	..	..	..
14.05 — n. e. — <i>n. d. . . . .</i>	3,7	123	3,7	123	..	..	..	..
<b>SECÇÃO III — Gorduras e óleos animais e vegetais; gorduras alimentares preparadas —</b> <i>Graisses et huiles animales et végétales; graisses alimentaires préparées . . . . .</i>								
<b>Capítulo 15.º — Gorduras e óleos animais e vegetais —</b> <i>Matières grasses et huiles animales et végétales . . . . .</i>	38 682,0	418 393	38 121,0	413 754	500,1	3 777	60,9	862
15.01 — Gorduras de suínos e aves — <i>Graisses de porcins et d'oiseaux . . . . .</i>	1 722,7	15 035	1 406,1	12 303	237,0	2 435	10,6	207
15.06 — Óleos e gorduras de origem animal n. e. — <i>Huiles et graisses d'origine animale n. d. . . . .</i>	47,0	732	47,0	732	..	..	..	..
15.07 — Óleos e gorduras de origem vegetal — <i>Huiles et graisses d'origine végétale . . . . .</i>	36 700,6	398 671	36 405,2	300 674	203,1	1 342	41,3	655
Azeite — <i>Huile d'olive . . . . .</i>	6 975,9	130 171	6 975,9	130 170	0	1	..	..
Óleo de amendoim — <i>Huile d'arachide . . . . .</i>	3 003,0	48 374	3 573,8	47 837	..	..	29,2	537
Óleo de coco — <i>Huile de coco . . . . .</i>	80,0	1 100	80,0	1 100	..	..	..	..
Óleo de linhaça — <i>Huile de lin . . . . .</i>	1 102,0	8 588	1 081,0	8 301	10,0	100	11,0	88
Óleo de palma em bruto — <i>Huile de palme brute . . . . .</i>	19 547,1	135 020	19 294,0	133 797	253,1	1 232	..	..
Óleo de madeira da China e oiticica — <i>Huile de bois de Chine et d'«oticica» . . . . .</i>	150,0	1 880	156,0	1 880	..	..	..	..
Óleos e gorduras n. e. — <i>A usages alimentaires . . . . .</i>	5 244,7	64 430	5 213,6	64 400	..	..	1,1	30
Para usos alimentares — <i>A usages alimentaires . . . . .</i>	4 216,5	51 000	4 215,4	51 570	..	..	1,1	30
Para outros usos — <i>A d'autres usages . . . . .</i>	1 028,2	12 630	1 028,2	12 830	..	..	0	0
15.12 — Óleos e gorduras animais ou vegetais hidrogenados — <i>Huiles et graisses animales ou végétales hydrogénées . . . . .</i>	35,5	724	35,5	724	..	..	..	..
15.13 — Margarinhas e imitações de banha — <i>Margarine et imitations de graisse . . . . .</i>	36,8	601	36,8	601	..	..	..	..
15.02, 15 e 16 — n. e. — <i>n. d. . . . .</i>	130,4	2 540	130,4	2 540	..	..	..	..
<b>SECÇÃO IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres —</b> <i>Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigres . . . . .</i>								
<b>Capítulo 16.º — Preparados de carne, de peixe, de crustáceos e de moluscos</b> <i>— Préparations de viande, de poissons, de crustacés et de mollusques . . . . .</i>	267,9	8 029	186,4	5 669	7,9	234	73,6	2 126
16.01 — Chouriços e salsichas — <i>Saucissons et saucisses . . . . .</i>	71,0	1 508	20,6	546	4,5	03	37,5	800
16.02 — Conservas de carne — <i>Conserveres de viande . . . . .</i>	188,3	5 320	140,2	3 047	3,1	128	36,0	1 254
De suínos — <i>De porcins . . . . .</i>	47,3	1 480	17,4	485	3,0	125	26,9	870
n. e. — <i>n. d. . . . .</i>	141,0	3 840	131,8	3 462	0,1	3	0,1	384
16.03 — Extrato e sucos de carne — <i>Extruits et jus de viande . . . . .</i>	8,0	1 102	7,6	1 176	0,3	13	0,1	3
<b>Capítulo 17.º — Açúcar —</b> <i>Sucre . . . . .</i>	202 716,0	724 586	192 467,6	687 673	1 030,6	4 916	9 217,8	31 997
17.01 — De beterraba e de cana — <i>De betterave et de canne . . . . .</i>	202 118,7	710 717	101 000,7	674 708	000,0	4 078	9 200,1	31 841
17.04 — Doces n. e., sem cacau — <i>Confiseries n. d., sans cacao . . . . .</i>	501,4	13 704	552,1	12 805	30,6	833	8,7	166
17.05 — Açúcares, xaropes e melasças, corados ou aromatizados — <i>Sucre, sirops et melasses, colorés ou aromatisés . . . . .</i>	5,0	75	5,8	70	0,1	5	..	..
<b>Capítulo 18.º — Cacau e seus preparados —</b> <i>Cacao et ses préparations . . . . .</i>	3 787,6	71 927	3 778,3	71 561	1,1	40	8,2	326
18.01 — Cacau, mesmo torrado — <i>Cacao, même torréfié . . . . .</i>	3 233,1	51 108	3 233,1	51 108	..	..	..	..
18.06 — Chocolate — <i>Chocolate . . . . .</i>	457,2	18 527	448,3	18 174	1,1	40	7,8	313
18.02 a 05 — n. e. — <i>n. d. . . . .</i>	97,3	2 292	96,9	2 270	..	..	0,4	13

(continua)

**26. — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Capítulo 19.º — Preparados de cereais, farinhas ou féculas; produtos de pastelaria;</b> <i>Préparations de céréales, farines ou féculles, produits de pâtisserie</i>								
19.01 — Extracto de malte — Extrait de malt . . . . .	2 581,0	49 760	2 536,6	48 821	11,9	322	32,5	616
19.02 — Preparados para alimentação de crianças ou para usos dietéticos — Préparations pour l'alimentation d'enfants et de malades . . . . .	330,2	2 708	330,2	2 768	..	..	..	..
19.03 — Massas alimentícias — Pâtes alimentaires . . . . .	814,6	26 462	818,6	26 445	..	..	1,0	17
19.04 — Arroz «expandidos» «cornflakes» e produtos análogos — Riz gonflé, «cornflakes» et produits similaires . . . . .	730,4	5 003	733,2	5 818	..	..	6,2	85
19.05 — Arroz «expandidos» «cornflakes» e produtos análogos — Riz gonflé, «cornflakes» et produits similaires . . . . .	231,4	4 658	207,3	4 135	0,4	248	14,7	275
19.07 — Pão, bolachas, capiñão e outros produtos de padaria — Pain, biscuits de mer et autres produits de boulangerie . . . . .	179,6	3 080	176,2	3 923	0,8	10	2,6	38
19.08 — n. e. . . . .	286,8	5 089	278,1	5 732	1,7	55	8,0	201
<b>Capítulo 20.º — Preparados de produtos hortícolas, de frutas e outras plantas;</b> <i>Préparations de produits horticoles et d'autres plantes . . . . .</i>	2 276,7	27 948	2 232,6	27 324	19,4	235	24,7	389
20.01 — Produtos hortícolas e frutos, conservados em vinagre — Produits horticoles et fruits, conservés en vinaigre . . . . .	5,1	125	4,9	120	..	..	0,2	5
20.02 — Produtos hortícolas e frutos, conservados sem vinagre — Produits horticoles et fruits, conservés sans vinaigre . . . . .	88,7	2 323	83,0	2 173	1,3	21	4,4	129
20.05 — Doces e compotas de frutos — Confitures de fruits . . . . .	210,6	2 362	190,6	2 199	13,6	155	0,5	8
20.06 — Frutos conservados — Fruits en conserve . . . . .	1 511,9	16 171	1 495,8	15 983	4,0	48	12,1	140
20.07 — Sumos de frutas, não fermentados — Jus de fruits non fermentés . . . . .	357,2	5 773	349,6	5 665	0,1	1	7,5	107
20.08 e 20.09 — n. e. . . . .	103,2	1 194	102,8	1 184	0,4	10	..	..
<b>Capítulo 21.º — Preparados alimentares — Préparations alimentaires . . . . .</b>	2 199,4	76 627	2 187,4	76 345	3,8	97	8,2	185
21.07 — Preparados alimentares . . . . .	413,3	18 075	408,1	18 568	2,5	56	2,7	51
21.08, 09, 10, 11 — n. e. . . . .	409,6	20 037	404,8	25 027	1,3	41	3,5	60
21.05 — Preparados para caldos ou sopas — Préparations pour soupes . . . . .	1 286,5	31 015	1 284,6	31 850	..	..	2,0	65
<b>Capítulo 22.º — Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres — Boissons, liquides alcooliques et vinaigres . . . . .</b>	2 376,3	55 659	2 220,0	51 600	25,8	383	130,5	3 676
22.03 — Cerveja — Bière . . . . .	332,2	2 076	205,0	1 830	17,7	107	18,6	130
22.05 — Vinho e mosto de uvas abafado com álcool — Vins et mélots de raisin mûrs avec alcool . . . . .	167,5	6 868	158,4	6 040	..	..	0,1	323
22.06 — Vermutes — Vermouths . . . . .	9,6	172	9,6	172	..	..	..	..
22.09 — Aguardentes e licores — Eaux-de-vie et liqueurs . . . . .	1 861,5	47 004	1 750,7	43 512	8,1	276	..	3 216
Aguardentes — Eaux-de-vie . . . . .	0,3	20	0,3	20	..	..	..	..
Conhaque — cognac . . . . .	50,3	3 336	43,4	2 938	0,4	23	6,5	375
Licores — Liqueurs . . . . .	26,0	1 001	24,0	933	0,1	4	1,0	64
Whisky . . . . .	1 624,4	37 658	1 532,3	34 851	7,5	244	84,6	2 563
n. e. . . . .	150,6	4 089	149,8	4 770	0,1	5	0,7	214
22.10 — Vinagres — Vinaigres . . . . .	5,5	39	5,4	37	..	..	0,1	2
<b>Capítulo 23.º — Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos para animais — Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments pour les animaux . . . . .</b>	172 546,3	600 437	169 034,8	587 237	3 137,5	11 168	374,0	2 032
23.01 — Farinha em pó, de carne e peixe — Farine en poudre, de viande et poisson . . . . .	23 402,4	118 524	23 402,4	118 524	..	..	..	..
23.02 — Sêmenos, faróis — Semoules, sôns . . . . .	9 837,5	12 507	9 143,0	12 251	..	..	194,5	256
23.03 — Polpa de beterraba, bagaço de cana de açúcar, etc. — Pulpe de betterave, bagasse de canne à sucre . . . . .	3 943,3	17 120	3 043,3	17 120	..	..	..	..
23.04 — Bagaço de oleaginosas e outros resíduos — Marcas d'oléagineux et autres résidus . . . . .	118 121,1	314 988	116 200,2	310 075	1 820,0	4 873	10,0	40
23.06 — Produtos de origem vegetal — Produits d'origine végétale . . . . .	967,8	1 338	110,5	314	847,3	985	10,0	30
23.07 — Preparados fortificados e outros — Préparations fourragères et autres . . . . .	16 774,2	135 060	16 145,4	123 053	460,3	5 310	150,5	1 607
<b>Capítulo 24.º — Tabaco — Tabac . . . . .</b>	6 848,2	236 316	6 472,3	225 632	133,9	4 186	242,0	6 498
24.01 — Tabaco não manipulado — Tabac non manipulé . . . . .	6 848,2	236 316	6 472,3	225 632	133,9	4 186	242,0	6 498
<b>SECÇÃO V — Produtos minerais — Produits minéraux . . . . .</b>	25 751,2	22 507	25 751,2	22 507	..	..	..	..
<b>Capítulo 25.º — 25.03 — Enxofre — Soufre . . . . .</b>	25 751,2	22 507	25 751,2	22 507	..	..	..	..
<b>SECÇÃO VI — Produtos Industriais químicos — Produits des industries chimiques</b>	95 090,8	229 511	87 586,9	219 771	4 480,1	6 542	3 023,8	3 198
<b>Capítulo 28.º — Produtos químicos inorgânicos — Produits chimiques inorganiques</b>	450,2	6 003	450,2	6 003	..	..	..	..
28.38 — Sulfato de cobre — Sulfats de cuivre . . . . .	450,2	6 003	450,2	6 003	..	..	..	..
<b>Capítulo 29.º — 29.02 — DDT</b>	1,0	16	1,0	16	..	..	..	..
<b>Capítulo 31.º — Adubos — Engrâis . . . . .</b>	90 728,8	146 797	83 235,9	137 448	4 475,1	6 289	3 017,8	3 060
31.01 — Guano e outros produtos naturais — Guano et autres produits naturels . . . . .	127,0	229	127,0	229	..	..	..	..
31.02 — Azotados — Azotés . . . . .	5 400,1	11 101	5 306,1	10 841	100,0	200	..	..
31.03 — Fosfóricos — Phosphatés . . . . .	11 419,0	12 382	7 030,5	8 077	3 438,5	3 705	..	..
31.04 — Potássicos — Potassiques . . . . .	30 587,6	47 714	36 570,6	44 657	..	..	3 017,0	3 057
31.05 — n. e. . . . .	34 129,1	75 371	33 101,7	73 044	936,6	2 324	0,8	3
<b>Capítulo 32.º — 32.01, 02 e 04 — Extractos tanantes, taninos e matérias corantes, de origem vegetal — Extraits tannants, tanins et matières colorantes d'origine végétale . . . . .</b>	2 260,5	18 177	2 260,5	18 172	0	5	..	..

(continua)

**26.— Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Capítulo 38.º — Produtos das indústrias químicas — Produits des industries chimiques . . . . .</b>	1 650,3	58 518	1 639,3	58 132	5,0	248	6,0	138
38.07 — Esséncias de pinheiro — Essences de pin . . . . .	190,0	1 449	190,0	1 449	..	..	..	..
38.08 — Esséncias de resina — Essences de résine . . . . .	40,0	1 092	49,0	1 092	..	..	0	0
38.10 — Pez vegetal n. e. — Poix végétale, n. d. . . . .	65,0	850	65,0	850	..	..	..	..
38.11 — Insecticidas e fungicidas — Insecticides et fungicides . . . . .	1 330,1	55 118	1 328,1	54 732	5,0	248	6,0	138
<b>SECÇÃO VII — Borracha, etc. — Caoutchouc, etc. . . . .</b>	9 128,6	95 643	9 093,2	95 244	20,0	227	15,4	172
<b>Capítulo 40.º — 40.01 — Borracha em bruto — Caoutchouc en brut . . . . .</b>	9 128,6	95 643	9 093,2	95 244	20,0	227	15,4	172
<b>SECÇÃO VIII — Peles, couros e peles em cabelo — Peaux, cuirs et pelleteries . . . . .</b>	10 621,5	175 310	10 621,5	175 310	..	..	..	..
<b>Capítulo 41.º — Peles e couros — Peaux et cuirs . . . . .</b>	10 509,4	171 554	10 509,4	171 554	..	..	..	..
41.01 — Peles em bruto — Peaux brutes . . . . .	10 255,8	141 084	10 255,8	141 084	..	..	..	..
41.02 — Peles e couros de bovinos — Peaux et cuirs de bovins . . . . .	208,6	11 320	208,6	11 320	..	..	..	..
41.03 e 04 — Peles curtidas — Peaux tannées . . . . .	46,0	18 250	46,0	18 250	..	..	..	..
<b>Capítulo 43.º — 43.01 — Peles em cabelo — Pelleteries . . . . .</b>	112,1	3 756	112,1	3 756	..	..	..	..
<b>SECÇÃO IX — Madeira e obras de madeira; cortiça e obras de cortiça — Bois et ouvrages de bois; liège et ouvrages de liège . . . . .</b>	212 792,8	446 503	209 817,5	439 996	93,0	79	2 882,3	6 428
<b>Capítulo 44.º — Madeira e obras de madeira . . . . .</b>	212 432,2	443 743	209 456,9	437 236	93,0	79	2 882,3	6 428
44.03 — Madeira em bruto — Bois en brut . . . . .	170 800,1	346 978	170 019,8	345 115	..	..	780,3	1 203
Folhosas — Feuillés . . . . .	177 298,0	342 453	170 720,2	341 573	..	..	578,7	876
Resinosas — Résineux . . . . .	2 501,2	3 920	2 299,6	3 542	..	..	201,6	387
44.04 n 05 — Madeira preparada — Bois préparé . . . . .	30 753,3	73 910	28 614,2	73 791	40,4	54	2 068,7	5 074
Polhosas . . . . .	27 126,8	66 223	25 224,2	62 007	40,4	54	1 802,2	3 502
Resinosas . . . . .	3 626,6	12 006	3 300,0	11 124	..	..	236,5	1 672
44.06 a 28 — Obras de madeira — Ouvrages de bois . . . . .	1 818,1	18 379	1 814,8	18 288	..	..	3,3	91
44.01, 02 e 07 — n. e. . . . .	60,7	67	8,1	42	52,6	25	..	..
<b>Capítulo 45.º — Cortiça e obras de cortiça — Liège et ouvrages de liège . . . . .</b>	360,6	2 760	360,6	2 760	..	..	..	..
<b>SECÇÃO X — Materiais-primas para o fabrico de papel, etc. — Matières servant à la fabrication du papier . . . . .</b>	23 585,1	89 621	23 435,1	88 933	..	..	150,0	668
<b>Capítulo 47.º — 47.01 — Pasta para fabrico de papel — Pâte servant à la fabrication du papier . . . . .</b>	23 585,1	89 621	23 435,1	88 933	..	..	150,0	668
<b>SECÇÃO XI — Materiais textéis — Matières textiles . . . . .</b>	183 890,1	2 484 669	183 890,0	2 484 650	..	..	0,1	19
<b>Capítulo 50.º — Seda, borra de seda (Shappe) e estopa de seda — Soie, bourse de soie et étoffe de soie . . . . .</b>	2,0	252	2,0	252	..	..	..	..
<b>Capítulo 53.º — Lã, pelos e crina — Laine, poils et crins . . . . .</b>	10 604,2	277 153	10 604,2	277 153	..	..	..	..
53.01 — Lã em rama — Laine écrue . . . . .	9 804,7	253 075	9 804,7	253 075	..	..	..	..
53.02 — Pelos em rama — Poils . . . . .	80,0	7 390	80,0	7 390	..	..	..	..
53.03, 04 e 05 — Lã e pelos — Laine et poils . . . . .	628,0	10 670	628,0	10 670	..	..	..	..
<b>Capítulo 54.º — 54.01 e 02 — Linho em bruto e estopa — Lin en brut et étoffe</b>	832,5	16 045	832,5	16 045	..	..	..	..
<b>Capítulo 55.º — 55.01 a 04 — Algodão, n. e. — Coton . . . . .</b>	91 867,7	1 773 464	91 867,7	1 773 464	..	..	..	..
<b>Capítulo 57.º — Outras fibras textéis vegetais — Autres fibres textiles végétales . . . . .</b>	80 583,7	417 755	80 583,6	417 736	..	..	0,1	19
57.03 — Juta em bruto — Jute en brut . . . . .	28 654,5	210 705	28 654,5	210 705	..	..	..	..
57.04 — Fibras textéis, n. e. — Fibres textiles, n. d. . . . .	51 009,6	202 362	51 009,4	202 343	..	..	0,1	10
Sisal — Sisal . . . . .	50 912,3	200 582	50 912,3	200 582	..	..	..	..
n. e. . . . .	697,2	1 780	697,1	1 701	..	..	0,1	10
57.01 e 02 — n. e. . . . .	310,7	4 598	310,7	4 598	..	..	..	..
<b>SECÇÃO XV — Metais comuns e respectivas obras — Métaux communs et ouvrages en ces métais . . . . .</b>	167,9	8 847	162,2	8 650	0,8	55	4,9	142
<b>Capítulo 82.º — 82.01 e 82.13 — Enxadas, sanchos, forquilhas, etc. — Houes, bêches et petites fourches . . . . .</b>	167,9	8 847	162,2	8 650	0,8	55	4,9	142
Forcetas e folcinhos — Faux et fauilles . . . . .	p 22,3	1 149	22,3	1 149	..	..	..	..
Enxadas, n. e. — Houes, n. d. . . . .	1000 108	108	108	108	..	..	..	..
Gadanhas — Fourches . . . . .	p 55,4	1 279	55,4	1 279	..	..	..	..
Forquilhas — Petites fourches . . . . .	1000 21,3	2 400	20,9	2 400	0,2	20	0,2	10
Tesouras de podar — Scateurs . . . . .	p 8,0	248	8,2	220	0,4	19	..	..
n. e. . . . .	1000 8	8	8	220	0,1	12	0,4	20
22,2 38,1	38,1	2 682	37,6	2 641	0,1	12	1	20
1000 70	70	78	78	2 641	0,1	12	0,4	20
n. e. . . . .	22,2 990	990	17,8	833	0,1	4	4,3	103

(continua)

## 26. — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade

(continuação)

## 8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO XVI — Máquinas e aparelhos diversos — Machines et appareils divers .</b>	6 074,1	245 120	6 002,7	240 416	57,8	3 393	13,6	1 311
Capítulo 84.º — Máquinas e aparelhos mecânicos — Machines et appareils mécaniques .	6 073,8	245 061	6 002,4	240 357	57,8	3 393	13,6	1 311
84.18 — Máquinas e aparelhos centrifugadores — Machines et appareils centrifugeurs .	14,1	2 471	13,3	2 271	0,8	180	0	11
Desnatadeiras — Ecumeuses .	{ P n.º	{ 4,3 18	{ 904 14	{ 3,5 0,8	{ 808 4	{ 156 ..	..	..
Centrifugadores de azeite — Centrifugeurs d'huile d'olive .	{ P n.º	{ 0,5 43	{ 1 384 43	{ 0,5 ..	{ 1 304 ..	..	..	..
Extractores centrifugadores de mel — Extracteurs centrifuges de miel .	{ P n.º	{ 0 7	{ 8 0	{ 0 7	{ 8 ..	..	..	..
Peças soltas n. e. — Pièces détachées n. d. .	0,3	135	0,3	91	0	33	0	11
84.24 — Máquinas destinadas à preparação do solo — Machines destinées à la préparation du sol .	1455,8	47 740	1 427,2	46 528	26,7	1 087	1,0	125
Charruas, tipo Brabant — Charrues type «Brabant» .	{ P n.º	{ 33,0 306	{ 2 151 306	{ 33,6 2 151	..	..	..	..
Charruas n. e. — Charrues n. d. .	{ P n.º	{ 118,3 229	{ 3 804 229	{ 118,3 229	{ 3 804 ..	..	..	..
Cultivadores com motor — Motoculteurs .	{ P n.º	{ 38,5 335	{ 2 684 300	{ 36,6 2 564	..	..	1,9	120
Distribuidores de adubos e de estrumes — Épandeurs d'engrais et de fumier .	{ P n.º	{ 53,8 345	{ 1 953 339	{ 53,0 339	{ 1 922 6	{ 31 ..	..	..
Escarifadores — Scarificateurs .	{ P n.º	{ 14,7 38	{ 725 725	{ 14,7 33	{ 725 ..	..	..	..
Enxadas rotativas — Houes rotatives .	{ P n.º	{ 204,4 1 803	{ 9 306 1 745	{ 191,5 8 701	{ 12,9 58	{ 665 ..	..	..
Grades — Herses .	{ P n.º	{ 139,9 203	{ 3 080 107	{ 137,6 3 634	{ 2,3 0	{ 46 ..	..	..
Sachadores — Sarcloirs .	{ P n.º	{ 54,1 281	{ 1 855 280	{ 53,8 1 836	{ 0,3 1	{ 10 ..	..	..
Semeadores — Semoirs .	{ P n.º	{ 77,8 177	{ 3 110 170	{ 77,5 3 084	{ 0,3 7	{ 24 ..	0	2
Máquinas n. e. — Machines n. d. .	127,2	4 155	126,7	4 115	0,5	40	..	..
Peças soltas n. e. .	593,5	14 257	583,9	13 902	0,6	262	0	3
84.25 — Máquinas para colheita — Machines pour les cueillettes .	3 116,1	132 542	3 003,6	131 155	20,5	1 145	2,0	242
Calibradores de tubérculos — Calibreurs de tubercules .	{ P n.º	{ 52,1 49	{ 4 100 48	{ 51,4 4 027	..	..	0,7	73
Ceifeiras — Moissonneuses .	{ P n.º	{ 302,3 617	{ 13 700 617	{ 302,3 13 700	..	..	..	..
Ceifeiras-debulhadoras — Moissonneuses-batteuses .	{ P n.º	{ 1 690,4 294	{ 64 028 292	{ 1 682,5 64 487	{ 7,0 2	{ 441 ..	..	..
Enfardadeiras — Lieuses .	{ P n.º	{ 507,3 302	{ 20 340 988	{ 501,0 20 105	{ 5,4 4	{ 241 ..	..	..
Gadanheiras — Râteaux mécaniques .	{ P n.º	{ 144,5 977	{ 8 204 902	{ 141,7 8 136	{ 2,8 15	{ 128 ..	..	..
Máquinas n. e. .	152,7	7 772	148,8	7 479	2,0	183	1,0	110
Peças soltas n. e. .	206,8	13 432	205,0	13 221	1,5	152	0,3	50
84.26 — Máquinas para a indústria de lacticínios — Machines pour l'industrie des produits laitiers .	29,6	3 600	28,0	3 266	1,6	388	0	6
Máquinas n. e. .	26,4	2 855	24,8	2 460	1,6	386	0	0
Peças soltas n. e. .	3,2	805	3,2	797	0	2	0	6
84.27 — Máquinas para a indústria agrícola — Machines pour l'industrie agricole .	401,5	20 023	401,0	19 697	..	..	0,5	326
Esmagadores-desengarçadores — Broyeurs et égrapheurs .	{ P n.º	{ 356,5 101	{ 15 869 160	{ 356,0 15 546	..	..	0,5	323
Máquinas n. e. .	32,7	3 420	32,7	3 420	..	..	..	..
Peças soltas n. e. .	12,3	734	12,3	731	..	..	0	3
84.28 — Outras máquinas — Autres machines .	1 056,7	38 625	1 039,3	37 440	8,2	584	9,2	601
Corta-forragens-ensiladores — Coupe-fourrage-ensileurs .	19,3	1 004	19,3	1 004	..	..	..	..
Moinhos trituradores — Moulins triturateurs .	17,5	1 470	17,5	1 470	..	..	..	..
Máquinas n. e. .	1 003,1	34 901	985,7	33 810	8,2	580	9,2	601
Peças soltas n. e. .	16,8	1 100	16,8	1 150	0	4	..	..
0,3	59	0,3	59	..	..	..	..	..
Capítulo 85.º — 85.07 — Máquinas de tosqueira — Tondeuses (pour la tonte) .	..	..	..	..	..	..	..	..
SECÇÃO XVII — Automóveis, tractores, velocípedes e outros veículos terrestres — Automobiles, tracteurs, vélocipèdes et autres véhicules terrestres .	5 219,6	220 512	5 169,8	218 138	49,8	2 374	..	..
Capítulo 87.º — Automóveis, tractores, velocípedes e outros veículos terrestres — Automobiles, tracteurs, vélocipèdes et autres véhicules terrestres .	5 219,6	220 512	5 169,8	218 138	49,8	2 374	..	..
87.01 — Tractores — Tracteurs .	5 219,6	220 512	5 169,8	218 138	49,8	2 374	..	..
Destinados à montagem pela indústria — Destinés au montage par l'industrie .	{ P n.º	{ 69,8 15	{ 3 562 15	{ 69,8 3 562	..	..	..	..
Outros — Autres .	{ P n.º	{ 5 149,8 3 013	{ 216 950 2 957	{ 5 100,0 2 957	{ 40,8 56	{ 2 374 ..	..	..

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
*Exportation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité*

8. — Comércio — Commerce

1971

Produtos — <i>Produits</i>	Total		Continente Continent		Açores		Madeira		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
TOTAL	1967.	1 480 965,1	6 983 161	1 469 272,1	6 886 630	2 762,2	22 048	8 930,8	74 483
	1968.	1 227 705,0	6 136 478	1 216 701,4	6 034 744	3 297,1	22 456	7 706,5	79 278
	1969.	1 479 701,8	7 065 083	1 468 677,1	6 966 137	3 244,3	21 995	7 780,4	76 951
	1970.	1 678 645,1	8 065 678	1 667 172,7	7 964 435	4 153,4	24 392	7 319,0	76 851
	1971.	1 552 257,1	8 365 727	1 542 878,6	8 263 753	3 207,6	24 783	6 170,9	77 191
PROVÍNCIAS ULTRAMARINAS — <i>Provinces d'outre-mer</i>		176 860,2	1 329 117	176 270,9	1 321 238	257,2	7 061	332,1	818
PAÍSES ESTRANGEIROS — <i>Pays étrangers</i>		1 375 396,9	7 036 610	1 366 607,7	6 942 515	2 950,4	17 722	5 838,8	76 373
Dos quais — <i>Dont</i>									
Países da O C D R — <i>Pays de l'O C D E</i>		1 083 214,0	5 855 023	1 080 302,0	5 705 970	2 804,0	16 040	5 018,3	72 107
Países da C E E		352 053,3	2 135 880	349 034,0	2 101 320	434,6	3 783	2 583,0	30 708
Países da E F T A		529 074,0	2 233 271	520 853,3	2 250 444	100,7	1 035	2 030,0	31 142
SECÇÃO I — Animais vivos e produtos de origem animal — <i>Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale</i>		6 664,1	285 653	6 322,5	278 556	336,8	10 057	4,8	40
Capítulo 1.º — Animais vivos — <i>Chapitre 1er — Animaux vivants</i>		255,3	9 936	255,3	9 936	..	..	..	..
01.01 — Gado equídeo — <i>Équidés</i>	p	03,2	1 802	03,2	1 802	..	..	..	..
	c	156		156					
Cavalos e éguas — <i>Chevaux et juments</i>	p	56,0	1 735	56,0	1 735	..	..	..	..
	c	130		130					
01.02 — Gado bovino — <i>Bovins</i>	p	119,7	3 770	110,7	3 770	..	..	..	..
	c	235		235					
Bois e vacas — <i>Bœufs et vaches</i>	p	32,1	1 241	32,1	1 241	..	..	..	..
	c	50		50					
Animais de lide — <i>Tauraux de courses</i>	p	87,6	2 520	87,6	2 529	..	..	..	..
	c	185		185					
01.04 — Gado ovino e caprino — <i>Moutons et chèvres</i>	p	56,8	1 503	56,8	1 505	..	..	..	..
	c	2 343		2 343					
Ovinos — <i>Moutons</i>	p	55,8	1 490	55,8	1 490	..	..	..	..
	c	2 332		2 332					
01.05 — Animais de capoeira — <i>Animaux de basse-cour</i>		15,1	2 851	15,1	2 851	..	..	..	..
01.06 — n. e.		0,5	8	0,5	8	..	..	..	..
Capítulo 2.º — Carne e miudezas — <i>Viande et abats</i>		471,3	17 090	470,3	17 058	..	..	1,0	32
02.01 — De animais incluídos nos n.ºs 01.01 a 01.04 — <i>D'animaux englobés sur les n.ºs 01.01 à 01.04</i>		47,6	1 022	46,6	1 590	..	..	1,0	32
Gado bovino		23,0	600	22,0	658	..	..	1,0	32
Gado suíno — <i>Porcins</i>		2,3	158	2,3	138	..	..	..	..
n. e.		22,3	704	22,3	704	..	..	..	..
02.02 — De animais de capoeira — <i>D'animaux de basse-cour</i>		244,9	6 676	244,9	6 676	..	..	..	..
02.04 — Carne e miudezas n. e. — <i>Viande et abats, n. d.</i>		7,8	206	7,8	206	..	..	..	..
02.05 — Toucinho e outras gorduras — <i>Lard et autres matières grasses</i>		54,3	708	54,3	708	..	..	..	..
02.06 — Carne e miudezas em conserva — <i>Viande et abats, en conserve</i>		110,7	7 608	110,7	7 698	..	..	..	..
Presunto, excepto em salmouren — <i>Jambon cru, en saumure</i>		100,5	7 255	100,5	7 253	..	..	..	..
excepté		16,2	443	16,2	443	..	..	..	..

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação — suite)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO I — Animais vivos e produtos de origem animal (continuação — suite)</b>								
<b>Capítulo 4.º — Leite e lacticínios, ovos e mel natural — Lait et dérivés du lait, œufs et miel naturel . . . . .</b>	3 512,8	125 098	3 176,4	115 043	336,4	10 055	..	..
04.01 — Leite e natas, frescos — Lait et crème, frais . . . . .	3,5	15	3,5	15	..	..	..	..
04.02 — Leite e natas, em conserva — Lait et crème, en conserve . . . . .	2 198,3	73 847	1 981,9	68 294	210,4	5 553	..	..
Leite em pó — Lait en poudre . . . . .	1 951,0	69 661	1 734,0	64 108	210,4	5 553	..	..
Leite condensado — Lait condensé . . . . .	245,2	4 180	245,2	4 100	..	..	..	..
n. c. . . . .	2,1	26	2,1	20	..	..	..	..
04.03 — Manteiga — Beurre . . . . .	31,8	1 312	18,0	559	18,8	753	..	..
04.04 — Queijo — Fromage . . . . .	1 080,0	45 736	984,8	41 987	101,2	3 749	..	..
04.05 — Ovos — Œufs . . . . .	155,1	3 200	155,1	3 200	..	..	..	..
04.06 — Mel natural — Miel naturel . . . . .	38,1	982	38,1	982	..	..	..	..
<b>Capítulo 5.º — Produtos de origem animal — Produits d'origine animale . . . . .</b>	2 424,7	136 529	2 420,5	136 519	0,4	2	3,8	8
05.04 — Tripas, bexigas e buchos — Tripes, vessies et panse . . . . .	1 174,1	133 724	1 174,1	133 724	..	..	..	..
05.08 — Casos — Os . . . . .	1 107,0	2 514	1 103,7	2 509	0,3	2	3,6	8
05.09 — Chifres — Cornes . . . . .	52,7	284	52,4	270	0,1	0	0,2	5
05.02 — Cerdas — Soies . . . . .	0,9	7	0,3	7	..	..	..	..
<b>SECÇÃO II — Produtos de origem vegetal — Produits d'origine végétale . . . . .</b>	60 674,0	565 643	57 838,7	546 733	1 515,2	11 887	1 320,1	7 023
<b>Capítulo 6.º — Plantas vivas — Plantes vivantes . . . . .</b>	235,6	15 913	170,1	12 147	26,9	269	38,6	3 497
06.01 — Bolbos e tubérculos — Bulbes et tubercules . . . . .	29,4	1 100	4,0	870	25,4	227	..	..
06.02 — Outras plantas — Autres plantes . . . . .	140,1	10 280	147,8	10 237	1,0	26	0,3	8
06.03 — Flores e botões de flores — Fleurs et boutons de fleurs . . . . .	57,1	4 517	18,3	1 007	0,5	16	38,3	3 404
06.04 — n. c. . . . .	0	4	0	4	..	..	..	..
<b>Capítulo 7.º — Produtos hortícolas, plantas, raízes alimentares — Produits horticoles, plantes, racines alimentaires . . . . .</b>	19 162,8	143 213	17 274,2	135 908	657,9	4 178	1 230,7	3 127
07.01 — Verdes — Verts . . . . .	9 204,5	23 089	7 882,8	10 478	151,0	484	1 230,7	3 127
Azeitonas — Olives . . . . .	73,0	606	73,9	606	..	..	..	..
Batatas — Pommes de terre . . . . .	6 789,8	13 308	6 604,7	13 082	0,1	0	125,0	226
Alhos — Ails . . . . .	61,4	1 700	57,0	1 631	..	..	3,6	78
Cebolas — Oignons . . . . .	1 834,7	4 050	736,1	2 103	1,5	4	1 007,1	2 792
Cenouras — Carottes . . . . .	50,1	290	49,4	295	0	0	0,7	4
Repolhos — Choux . . . . .	98,5	537	96,9	531	1,6	0	..	..
Tomate — Tomate . . . . .	33,0	196	25,1	147	6,4	36	1,5	13
n. c. . . . .	323,1	1 475	178,8	1 023	141,4	438	2,0	14
07.02 — Produtos hortícolas congelados — Produits horticoles congelés . . . . .	122,1	2 124	116,7	2 002	5,4	122	..	..
07.03 — Em conserva — En conserve . . . . .	271,0	2 030	271,0	2 030	..	..	..	..
Azeltonas — Olives . . . . .	193,3	1 857	103,3	1 857	..	..	..	..
n. c. . . . .	77,7	773	77,7	773	..	..	..	..
07.04 — Desidratados — Déshydratés . . . . .	1 207,3	48 450	1 207,3	48 450	..	..	..	..
07.05 — Legumes secos, em grão — Légumes secs, en grains . . . . .	8 237,9	66 911	7 730,4	63 339	501,5	3 572	..	..
Pava — Fèves . . . . .	1 249,8	9 545	748,3	5 973	501,5	3 572	..	..
Feijão — Haricots . . . . .	3 447,2	24 788	3 447,2	24 788	..	..	..	..
Grão-de-bico — Pois chiche . . . . .	3 387,3	31 717	3 387,3	31 717	..	..	..	..
n. c. . . . .	153,6	861	153,6	861	..	..	..	..
07.06 — Raízes de mandioca, batata doce e outros — Racines de manioc, patate et autres . . . . .	0	0	0	0	..	..	..	..
<b>Capítulo 8.º — Frutas; cascas de citrinos e de melões — Fruits; écorces d'agrumes et melons . . . . .</b>	14 665,6	278 906	13 878,7	271 788	784,0	7 095	2,9	23
08.01 — Tâmaras, bananas, ananases, etc. — Dattes, bananes, ananas, etc.	702,6	7 281	10,2	285	771,7	6 987	1,7	9
Ananases verdes — Ananas vertes . . . . .	771,2	0 981	0,8	14	770,2	6 964	0,2	3
1000	581,7		1,2		530,4	0,1		
n. c. . . . .	21,4	300	18,4	271	1,5	23	1,5	6
08.02 — Citrinos, frescos ou secos — Agrumes, frais ou secs . . . . .	54,6	448	53,4	439	0,5	3	0,6	6

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO II — Produtos de origem vegetal (continuação)</b>								
<b>Capítulo 8.º — Frutas; cascas de citrinos e de melões (continuação)</b>								
08.03 — Figos, frescos ou secos — <i>Figues, fraîches ou sèches</i> . . . . .	4 204,3	20 501	4 204,3	20 501	..	..	..	..
Secos . . . . .	381,5	4 275	381,5	4 275	..	..	..	..
Secos, recheados — <i>Sèches, farcies</i> . . . . .	33,7	1 033	33,7	1 033	..	..	..	..
Em pasta — <i>En pâte</i> . . . . .	3 872,6	15 097	3 872,6	15 097	..	..	..	..
n. e. . . . .	6,5	96	6,5	96	..	..	..	..
08.04 — Uvas, frescas ou secas — <i>Raisins, frais ou secs</i> . . . . .	243,3	4 020	242,3	4 023	0,8	4	0,2	2
Frescas . . . . .	187,3	2 100	186,3	2 004	0,8	4	0,2	2
Secas . . . . .	56,0	1 920	56,0	1 920	..	..	..	..
08.05 — Frutas de casca rija, verdes ou secas — <i>Fruits à écorce dure, verts ou secs</i> . . . . .	8 063,3	237 243	8 075,4	237 150	7,9	84	..	..
Amêndoas em casca — <i>Amandes entières</i> . . . . .	773,5	8 743	773,5	8 743	..	..	..	..
Amêndoas em miolo — <i>Amandes décortiquées</i> . . . . .	3 775,7	174 373	3 775,7	174 373	..	..	..	..
Avelãs — <i>Noisettes</i> . . . . .	60,8	1 271	66,8	1 271	..	..	..	..
Nozes — <i>Noix</i> . . . . .	40,3	2 184	40,3	2 184	..	..	..	..
Pinhões em miolo — <i>Pignons décortiqués</i> . . . . .	502,3	29 902	502,3	29 902	..	..	..	..
Castanha verde — <i>Châtaignes vertes</i> . . . . .	2 845,0	20 450	2 845,0	20 450	..	..	..	..
n. e. . . . .	18,8	254	10,9	170	7,9	84	..	..
08.06 — Maçãs, peras e marmelos, verdes — <i>Pommes, poires, etc.</i> . . . . .	189,8	2 749	189,7	2 746	..	..	0,1	3
Maçãs e peras — <i>Pommes</i> . . . . .	104,3	1 351	104,2	1 349	..	..	0,1	2
Peras — <i>Poires</i> . . . . .	85,5	1 307	85,5	1 306	..	..	0	1
Marmelos — <i>Coing</i> . . . . .	0	1	0	1	..	..	..	..
08.07 — Frutas de caroço, verdes — <i>Fruits à noyau, verts</i> . . . . .	63,0	947	63,0	947	..	..	..	..
Ameixas — <i>Prunes</i> . . . . .	41,0	503	41,0	503	..	..	..	..
Cerejas — <i>Cerises</i> . . . . .	1,6	15	1,6	15	..	..	..	..
Pêssegos — <i>Pêches</i> . . . . .	16,8	260	15,8	260	..	..	..	..
n. e. . . . .	5,5	73	5,5	73	..	..	..	..
08.08 — Bagas e similares, verdes — <i>Baies et similaires</i> . . . . .	520,4	2 454	520,4	2 454	0	0	..	..
08.09 — Outras frutas verdes — <i>Autres fruits verts</i> . . . . .	304,3	1 934	360,9	1 914	3,1	17	0,3	3
Melões — <i>Melons</i> . . . . .	337,6	1 711	337,4	1 709	..	..	0,2	2
n. e. . . . .	26,7	223	23,5	205	3,1	17	0,1	1
08.12 — Frutas secas (excepto as dos n.ºs 8.01 a 8.05) — <i>Fruits secs</i> . .	23,1	853	23,1	853	..	..	..	..
Ameixas . . . . .	10,4	676	10,4	676	..	..	..	..
n. e. . . . .	3,7	177	3,7	177	..	..	..	..
08.10, 11 e 13 — n. e. . . . .	27,1	407	27,1	407	..	..	..	..
<b>Capítulo 9.º — Café, chá, malte e especiarias — <i>Café, thé, malt et épices</i> . . . . .</b>	439,1	10 843	438,3	10 770	0,8	73	..	..
09.01 — Café . . . . .	153,9	4 554	153,9	4 554	..	..	..	..
09.04 — Pimenta e pimentos — <i>Poivre et piments</i> . . . . .	160,3	4 590	160,3	4 537	0	2	..	..
09.10 — Tomilho, louro e açafrão — <i>Thym, laurier et safran</i> . . . . .	101,6	1 111	101,6	1 111	..	..	..	..
09.02 e 03, 09.05 a 09 — n. e. . . . .	14,3	639	13,5	508	0,8	71	..	..
<b>Capítulo 10.º — Cereais — <i>Céréales</i> . . . . .</b>	686,2	2 846	654,3	2 669	31,9	177	..	..
10.03 — Cevada — <i>Orge</i> . . . . .	29,5	185	29,5	185	..	..	..	..
10.07 — Trigo mourisco, milho painço e alpista — <i>Blé sarrasin, millet et alpiste</i> . . . . .	104,4	1 030	104,4	1 030	..	..	..	..
10.04 a 06 — n. e. . . . .	552,3	1 622	520,4	1 445	31,0	177	..	..

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO II — Produtos de origem animal (continuação)</b>								
<b>Capítulo 11.º — Produtos de moagem; malte; amidos e féculas, etc. — Produits de meunerie; malt; amidons et féculles . . . . .</b>	1 988,9	6 313	1 977,1	6 259	11,8	54	..	..
11.01 — Farinhas de cereais — Farines de céréales . . . . .	247,1	2 104	236,2	2 114	10,9	50	..	..
11.02 — Sêmolas e cereais decorridados — Semoules et céréales décorticées . . . . .	300,0	1 011	300,0	1 011	..	..	..	..
11.00 — Farinhas e sêmolas sagu, mandioca, araruta, etc. — Farines et semoules sagou, manioc, arrowroot, etc. . . . .	104,4	429	103,5	425	0,9	4	..	..
11.08 — Amidos e féculas — Amidons et féculles . . . . .	486,5	2 038	486,5	2 038	..	..	..	..
11.03 a 05, 07 e 09 — n. e. . . . .	850,9	671	850,9	671	..	..	..	..
<b>Capítulo 12.º — Sementes e frutas diversas, plantas industriais e medicinais; palhas e forragens — Semences et fruits divers, plantes industrielles et médicinales; pailles et fourrages . . . . .</b>	23 063,2	105 718	23 061,6	105 677	1,4	39	0,2	2
12.01 — Sementes e frutas oleaginosas — Semences et fruits oléagineux . . . . .	410,7	3 216	410,0	3 209	0,7	7	..	..
De algodão — De coton . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
De mostarda negra — Moutarde noire . . . . .	0	0	0	0	..	..	..	..
n. e. . . . .	410,7	3 210	410,0	3 209	0,7	7	..	..
12.03 — Sementes — Semences . . . . .	605,2	13 194	604,7	13 181	0,5	13	..	..
De tremoço — De lupin . . . . .	30,5	147	30,5	147	..	..	..	..
De forragens — De fourrages . . . . .	452,1	6 558	452,1	6 558	..	..	..	..
n. e. . . . .	212,6	6 480	252,0	6 476	0,5	13	..	..
12.07 — Plantas utilizadas principalmente em perfumaria — Plantes utilisées principalement en parfumerie . . . . .	475,0	11 706	474,8	11 687	0,2	19	..	..
Algues — Algues . . . . .	178,0	3 711	178,0	3 711	..	..	..	..
Alecrim — Romarin . . . . .	129,4	610	129,4	605	0	5	..	..
Cravagem de centelo — Seigle ergoté . . . . .	41,7	5 047	41,7	5 047	..	..	..	..
n. e. . . . .	125,9	2 338	125,7	2 324	0,2	14	..	..
12.08 — Alfarroba, verde ou seca — Caroube, verte ou sèche . . . . .	14 555,0	66 077	14 555,0	66 077	..	..	..	..
12.09 — Palhas e cascas de cereais — Pailles et écorces de céréales . . . . .	6 710,9	4 608	6 710,9	4 608	..	..	..	..
12.10 — Beterraba e raízes forraginosa e couve-nabo — Betterave et racines fourragères et chou-navet . . . . .	70,1	377	75,9	375	..	..	0,2	2
12.02, 05 e 06 — n. e. . . . .	133,4	6 540	133,4	6 540	..	..	..	..
<b>Capítulo 13.º — 13.01 e 02 — Matérias primas vegetais para tinturaria e curtimenta, etc. — Matières premières végétales pour la teinture et le tannage, etc. . . . .</b>	285,6	378	285,6	378	..	..	..	..
<b>Capítulo 14.º — Materiais para entrancamento e talhe de origem vegetal — Matières à trasser et à tailler d'origine végétale . . . . .</b>	147,0	1 513	98,8	1 137	0,5	2	47,7	374
14.01 — Para cesteiro e esteiro — Pour natte et panier . . . . .	124,7	1 275	76,5	899	0,5	2	47,7	374
14.03 — Para vassouras e escovas — Pour balais et brosses . . . . .	2,6	43	2,5	43	..	..	..	..
14.02, 04 e 05 — n. e. . . . .	10,8	106	19,8	195	..	..	..	..
<b>SECÇÃO III — Gorduras e óleos animais e vegetais; gorduras alimentares preparadas — Graisses et huiles animales et végétales; graisses alimentaires préparées . . . . .</b>								
<b>Capítulo 15.º — Gorduras e óleos animais e vegetais . . . . .</b>	23 150,6	380 054	23 150,5	380 051	0,1	3	..	..
15.01 — Gorduras de suínos e aves — Graisses de porcins et oiseaux . . . . .	117,0	1 020	117,0	1 629	..	..	..	..
15.07 — Óleos e gorduras de origem vegetal — Huiles et graisses d'origine végétale . . . . .	20 776,5	345 611	20 776,4	345 608	0,1	3	..	..
Azeite — Huile d'olive . . . . .	10 150,5	249 847	10 150,4	249 844	0,1	3	..	..
Óleo de amendoim — Huile d'arachide . . . . .	27,0	484	27,0	484	..	..	..	..
Óleo de coco — Huile de coco . . . . .	1 866,7	17 945	1 866,7	17 945	..	..	..	..

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>SECÇÃO III — Gorduras e óleos animais e vegetais; gorduras alimentares preparadas (continuação)</b>								
<b>Capítulo 15.º — Gorduras e óleos, animais e vegetais (continuação)</b>								
15.07 — Óleos e gorduras de origem vegetal — (continuação)								
Óleo de linhaça — Huile de lin . . . . .	4,0	65	4,0	65	..	..	..	..
Para usos alimentares — A usages alimentaires . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Para outros usos — A d'autres usages . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Óleo n. e. . . . .	8 728,3	77 270	8 728,3	77 270	..	..	..	..
15.13 — Margarinhas, imitações de banha — Margarine et imitations de graisses . . . . .	2 210,8	31 172	2 210,8	31 172	..	..	..	..
15.02 e 03: 15.00, 12, 15 e 16 — n. e. . . . .	45,1	1 642	45,4	1 642	..	..	..	..
<b>SECÇÃO IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; Tabacos — Produits des industries alimentaires; boissons; liquides alcooliques et vinaigres; Tabacs . . . . .</b>	<b>374 437,1</b>	<b>3 306 250</b>	<b>369 558,6</b>	<b>3 235 477</b>	<b>32,5</b>	<b>648</b>	<b>4 846,0</b>	<b>70 125</b>
<b>Capítulo 16.º — Preparados do carne — Préparations de viande . . . . .</b>	<b>216,7</b>	<b>7 362</b>	<b>216,7</b>	<b>7 362</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
16.01 — Chouriços e salsichas — Saucissons et saucisses . . . . .	184,7	5 984	184,7	5 984	..	..	..	..
16.02 — Conservas de carne — Conserves de viande . . . . .	32,0	1 378	32,0	1 378	..	..	..	..
De suínos — De porcins . . . . .	19,9	639	19,9	639	..	..	..	..
n. e. . . . .	12,1	439	12,1	439	..	..	..	..
16.03.09 — Extratos e sucos de carne n. e. — Extraits et jus de viande n. d. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Capítulo 17.º — Açúcar — Sucre . . . . .</b>	<b>613,0</b>	<b>8 096</b>	<b>612,6</b>	<b>8 088</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>7</b>
17.01 — De beterraba e de cana — De betterave et de canne . . . . .	170,4	1 515	170,2	1 514	0,2	1	..	..
17.02 04 e 05 — n. e. . . . .	436,6	6 551	436,4	6 574	..	..	0,2	7
<b>Capítulo 18.º — Cacau e seus preparados — Cacao et ses préparations . . . . .</b>	<b>94,0</b>	<b>4 711</b>	<b>94,0</b>	<b>4 711</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
18.04 — Mantega de cacau — Beurre de cacao . . . . .	1,0	120	1,0	120	..	..	..	..
18.05 — Cacau em pó — Cacao en poudre . . . . .	0,5	20	0,5	20	..	..	..	..
18.06 — n. e. . . . .	01,6	4 550	01,0	4 550	..	..	..	..
<b>Capítulo 19.º — Preparados de cereais, farinhas ou féculas, etc. — Préparations à base de céréales, farines ou féculles . . . . .</b>	<b>957,5</b>	<b>27 702</b>	<b>943,5</b>	<b>27 335</b>	<b>14,0</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
19.02 — Preparados para alimentação de crianças ou para usos dietéticos ou culinários — Préparations pour l'alimentation des enfants ou à usages diététiques ou culinaires . . . . .	703,8	23 151	703,8	23 151	..	..	..	..
19.01, 19.03 a 19.08 — n. e. . . . .	253,7	4 551	230,7	4 184	14,0	306	0	1
<b>Capítulo 20.º — Preparados de produtos hortícolas, de frutas e outras plantas — Préparations de produits horticoles, de fruits et d'autres plantes . . . . .</b>	<b>128 692,4</b>	<b>977 650</b>	<b>128 676,9</b>	<b>977 468</b>	<b>15,3</b>	<b>178</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>
20.01 — Produtos hortícolas e frutas, conservados em vinagre — Produits horticoles et fruits, conservés en vinaigre . . . . .	587,6	8 014	587,0	8 014	..	..	..	..
20.02 — Produtos hortícolas e frutas, conservados sem vinagre — Produits horticoles et fruits, conservés sans vinaigre . . . . .	126 000,1	951 883	126 585,9	951 724	14,2	150	..	..
Azeitonas — Olives . . . . .	5 803,0	70 010	5 803,0	70 010	..	..	..	..
Polpas de tomate — Pulpes de tomate . . . . .	5 803,9	41 181	5 803,9	41 181	..	..	..	..
Tomates em massa, n. e. . . . .	667,5	5 200	667,5	5 200	..	..	..	..
Tomate pelado — Tomate pelé . . . . .	1 480,8	8 224	1 480,6	8 224	..	..	..	..
Sumo de tomate — Jus de tomate . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Ervilhas — Petits pois . . . . .	598,8	5 410	596,7	5 371	2,1	30	..	..
n. e. . . . .	112 124,3	820 892	112 112,2	820 772	12,1	120	..	..
20.03 e 04 — Frutas e cascas, cristalizadas — Fruits et écorces, cristallisés . . . . .	63,0	1 593	63,0	1 593	..	..	..	..
20.05 — Doces e compotas, de frutas — Confitures de fruits . . . . .	403,3	3 900	402,6	3 887	0,7	13	..	..
20.06 — Frutas conservadas — Fruits en conserve . . . . .	76,3	1 223	76,3	1 223	..	..	..	..
20.07 — Sumos de frutas, não fermentados — Jus de fruits, non fermentés . . . . .	961,2	11 037	960,6	11 027	0,4	6	0,2	4

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; tabaco (continuação)</b>								
<b>Capítulo 21.º — 21.02 a 07 — Preparados alimentares — Préparations alimentaires</b>	1 594,0	56 205	1 594,0	56 205	..	..	..	..
<b>Capítulo 22.º — Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres (a) — Boissons, liquides alcooliques et vinaigres . . . . .</b>	217 495,3	2 181 209	212 646,7	2 110 993	3,0	103	4 845,6	70 113
22.03 — Cerveja — Bière . . . . .	11 730,1	52 134	11 722,7	52 085	0,6	4	6,8	45
22.04 — Mostos de uvas parcialmente fermentados, mesmo abafados sem álcool — Moults de raisins partiellement fermentés, même moults, sans alcool . . . . .	0,1	2	0,1	2	..	..	..	..
22.05 — Vinhos e mostos abafados com álcool — Vins et moults avec alcool	201 272,8	2 027 897	106 433,8	1 057 823	0,2	7	4 838,8	70 067
Comuns — Communs . . . . .	158 910,5	1 269 141	158 907,4	1 260 025	..	..	3,1	116
Dão . . . . .	2 686,3	23 208	2 680,3	23 208	..	..	..	..
Verdes — Verts . . . . .	6 631,4	73 027	6 631,3	73 023	..	..	0,1	4
n. e. . . . .	140 592,8	1 172 846	140 580,8	1 172 734	..	..	3,0	112
Licorosos — Liquoreux . . . . .	42 183,8	752 747	37 347,9	682 780	0,2	7	4 835,7	60 051
Porto . . . . .	37 280,1	681 645	37 279,3	681 612	0,2	7	0,6	26
Madeira . . . . .	4 835,0	69 930	0,8	1 163	..	..	4 835,1	69 025
n. e. . . . .	67,8	1 103	67,8	1 163	..	..	..	..
Espumantes — Mousseux . . . . .	178,5	6 000	178,5	6 000	..	..	..	..
Naturais — Naturels . . . . .	147,5	5 433	147,5	5 433	..	..	..	..
Gasificados — Gazéifiés . . . . .	31,0	576	31,0	576	..	..	..	..
22.06 — Vermutes — Vermouths . . . . .	620,3	14 428	620,3	14 425	..	1	..	..
Vermutes . . . . .	600,8	13 078	600,8	13 077	..	1	..	..
Quinados — Quinquinas . . . . .	19,3	445	19,3	445	..	..	..	..
n. e. . . . .	0,2	3	0,2	3	..	..	..	..
22.07 — Sidra — Cidre . . . . .	1,4	70	1,4	70	..	..	..	..
22.09 — Aguardentes e licores — Eaux-de-vie et liqueurs . . . . .	3 375,1	84 002	3 372,0	84 000	2,2	91	0	1
Aguardentes — Eaux-de-vie . . . . .	3 123,5	76 437	3 123,4	76 420	0,1	16	0	1
Bagacina — De marc . . . . .	1 033,7	20 470	1 033,7	20 470	..	..	..	..
Preparada — Préparée . . . . .	1 684,1	46 442	1 684,1	46 441	..	..	0	1
Vínica — De vin . . . . .	300,7	6 435	300,7	6 435	..	..	..	..
n. e. . . . .	96,0	3 081	95,9	3 005	0,1	16	..	..
Licores — Liqueurs . . . . .	251,6	7 655	249,5	7 580	2,1	75	..	..
22.10 — Vinagres — Vinaigres . . . . .	480,5	2 570	480,5	2 570	..	..	..	..
<b>Capítulo 23.º — Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos para animais — Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments pour les animais . . . . .</b>	24 774,2	43 315	24 774,2	43 315	..	..	..	..
23.01 — Farinha em pó, de carne e peixe — Farine en poudre, de viande et poisson . . . . .	8 582,0	20 808	8 582,0	20 808	..	..	..	..
23.04 — Bagacões e outros resíduos — Marc et autres résidus . . . . .	14 298,1	14 060	14 298,1	14 060	..	..	..	..
23.05 — Borras e sarro de vinho — Lie et tartre de vin . . . . .	535,7	2 813	535,7	2 813	..	..	..	..
23.06 — Produtos de origem vegetal — Produits d'origine végétale . . . . .	850,0	1 935	850,0	1 935	..	..	..	..
23.02 e 07 — Preparados forraginosos e outros — Préparations fourragères et autres . . . . .	409,4	3 033	409,4	3 033	..	..	..	..
<b>SECÇÃO V — Produtos minerais — Produits minéraux . . . . .</b>	806,9	2 387	806,9	2 387	..	..	..	..
<b>Capítulo 25.º — 25.03 — Enxofre — Soufre . . . . .</b>	806,0	2 387	806,9	2 387	..	..	..	..
<b>SECÇÃO VI — Produtos das indústrias químicas — Produits des industries chimiques . . . . .</b>	296 599,4	1 073 938	296 599,4	1 073 938	..	..	..	..
<b>Capítulo 28.º — 28.38 — Sulfato de cobre — Sulfate de cuivre . . . . .</b>	530,9	5 699	530,9	5 699	..	..	..	..
<b>Capítulo 31.º — Adubos — Engrâis . . . . .</b>	205 041,9	235 502	205 041,9	235 502	..	..	..	..
31.02 — Azotados — Azotés . . . . .	70 884,0	77 274	70 384,0	77 274	..	..	..	..
31.03 — Fosfóricos — Phosphatés . . . . .	108 039,7	116 370	108 039,7	116 370	..	..	..	..
31.04 — Potássicos — Potassiques . . . . .	1 853,3	2 004	1 853,3	2 004	..	..	..	..
31.01 e 05 — n. e. . . . .	24 104,3	38 045	24 104,3	38 045	..	..	..	..

(continua)

(a) Na exportação não inclui as taras que se encontram discriminadas nas respectivas rubricas — Dans l'exportation ne sont pas compris les emballages qui se trouvent ventilis dans les rubriques respectives.

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO VI — Produtos das indústrias químicas (continuação)</b>								
Capítulo 32.º — 82.02 e 04 — Taninos e matérias corantes, de origem vegetal — Tanins et matières colorantes, d'origine végétale . . . . .	52,1	764	52,1	764	..	..	..	..
Capítulo 38.º — Produtos da indústria química . . . . .	90 974,5	831 973	90 974,5	831 973	..	..	..	..
38.07 — Essências de pinheiro — Essences de pin . . . . .	15 302,5	112 258	15 302,5	112 258	..	..	..	..
Aguarrás — Essence de thérbinthe . . . . .	9 005,7	63 490	9 005,7	63 490	..	..	..	..
n. e. . . . .	5 456,8	48 759	5 456,8	48 759	..	..	..	..
38.08 — Essências de resina — pez louro — Essences de résine . . . . .	75 382,9	708 640	75 382,9	708 640	..	..	..	..
38.10 — Pez vegetal n. e. — Poix végétale, n. d. . . . .	8,8	51	8,8	51	..	..	..	..
38.11 — Insecticidas e fungicidas — Insecticides et fungicides . . . . .	220,3	11 024	220,3	11 024	..	..	..	..
<b>SECÇÃO VII — Borracha, etc. — Caoutchouc, etc. . . . .</b>								
Capítulo 40.º — 40.01 — Borracha em bruto — Caoutchouc en brut . . . . .	26,6	560	26,6	560	..	..	..	..
<b>SECÇÃO VIII — Peles, couros e peles em cabelo — Peaux, cuirs et pelleteries . . . . .</b>								
Capítulo 41.º — Peles e couros — Peaux et cuirs . . . . .	367,7	25 448	367,7	25 445	..	..	0	3
41.01 — Peles em bruto — Peaux en brut . . . . .	145,3	11 760	145,3	11 760	..	..	0	3
41.02 — Peles e couros de bovinos — Peaux et cuirs de bovins . . . . .	209,0	10 601	209,0	10 601	..	..	..	..
41.03 e 04 — Peles curtidas — Peaux tannées . . . . .	13,4	2 088	13,4	2 088	..	..	..	..
Capítulo 43.º — 43.01 — Peles em cabelo — Pelleteries . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>SECÇÃO IX — Madeira e obras de madeira; cortiça e obras de cortiça — Bois et ouvrages de bois; liège et ouvrages de liège . . . . .</b>								
Capítulo 44.º — Madeira e obras de madeira . . . . .	375 364,4	709 717	374 041,5	707 531	1 322,9	2 186	..	..
44.01 e 02 — Lenha, desperdícios de madeira e carvão — Bois, déchets de bois et de charbon . . . . .	12 418,2	0 600	12 418,2	0 600	..	..	..	..
44.03 — Madeira em bruto — Bois en brut . . . . .	71 280,0	55 513	71 286,0	55 513	..	..	..	..
Polhosas — Feuillots . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Resinosas — Résineux . . . . .	3 801,0	7 834	3 801,0	7 834	..	..	..	..
Esteios para minas — Étais pour des mines . . . . .	18 566,4	10 233	18 566,4	10 233	..	..	..	..
n. e. . . . .	48 828,6	28 446	48 828,6	28 446	..	..	..	..
44.04 e 05 — Madeira preparada — Bois préparé . . . . .	250 065,7	643 300	288 642,8	411 123	1 322,9	2 186	..	..
Polhosas . . . . .	6 455,5	14 400	5 827,0	13 410	627,6	1 071	..	..
Resinosas . . . . .	283 510,2	628 810	282 814,0	627 704	605,3	1 115	..	..
44.07, 08 a 28 — Obras de madeira — Ouvrages de bois . . . . .	1 093,6	4 229	1 693,0	4 220	..	..	..	..
Capítulo 45.º — Cortiça e obras de cortiça — Liège et ouvrages de liège . . . . .	97 052,9	620 742	97 052,9	620 742	..	..	..	..
45.01 — Cortiça em bruto — Liège en brut . . . . .	67 401,0	267 017	67 401,0	267 017	..	..	..	..
45.02 — Cortiça preparada — Liège préparé . . . . .	29 691,0	353 725	29 501,0	353 725	..	..	..	..
<b>SECÇÃO X — Matérias-primas para o fabrico de papel, etc. — Matières servant à la fabrication du papier, etc. . . . .</b>								
Capítulo 47.º — 47.01 — Pasta para o fabrico de papel — Pâle servant à la fabrication du papier . . . . .	311 395,4	1 326 516	311 395,4	1 326 516	..	..	..	..
<b>SECÇÃO XI — Matérias texteis — Matières textiles . . . . .</b>								
Capítulo 53.º — Lã, pelos e crinos — Laine, poils et crins . . . . .	3 019,0	23 892	3 019,0	23 892	..	..	..	..
53.01 — Lã em rama — Laine en masse . . . . .	337,8	7 627	337,8	7 627	..	..	..	..
53.02 — Pêlos em rama — Poils bruts . . . . .	6,4	709	6,4	709	..	..	..	..
53.03 e 05 — Lã, pelos e desperdícios — Laine, poils et déchets . . . . .	5,2	288	5,2	288	..	..	..	..
Capítulo 54.º — 54.01 — Linho em bruto e estopa — Lin en brut et étoupe . . . . .	23,3	693	23,3	693	..	..	..	..
Capítulo 55.º — 55.01, 03 e 04 — Algodão, n. e. — Coton, n. d. . . . .	1 146,1	9 192	1 146,1	9 192	..	..	..	..

(continua)

**27. — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

8. — Comércio

1971

Produtos	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SECÇÃO XI — Materiais têxteis (continuação)</b>								
<b>Capítulo 57.º — Outras fibras têxteis vegetais — Autres fibres textiles végétales</b>	1 500,2	5 323	1 500,2	5 323	..	..	..	..
57.03 — Juta em bruto — Jute en brut . . . . .	1 385,2	4 600	1 385,2	4 600	..	..	..	..
57.04 — Fibras têxteis n. c. . . . .	114,7	710	114,7	710	..	..	..	..
Sisal — Sisal . . . . .	103,9	427	103,9	427	..	..	..	..
n. c. . . . .	10,8	292	10,8	292	..	..	..	..
57.01 e 02 n. c. . . . .	0,3	4	0,3	4	..	..	..	..
<b>SECÇÃO XV — Metais comuns e respectivas obras — Métaux communs et ouvrages en ces métaux . . . . .</b>								
<b>Capítulo 82.º — Ferramentas — Outils . . . . .</b>	1 687,4	20 200	1 687,3	20 198	0,1	2	..	..
<b>82.01 — Enxadas, sachos, forquilhas, etc. — Houes, bâches et fourches . . . . .</b>	1 646,9	20 166	1 680,8	20 164	0,1	2	..	..
Enxadas cafrais — Houes . . . . .	{ P 1000	{ 623,2 1 052,2	{ 623,2 1 052,2	{ 0 070 0 070	..	..	..	..
Enxadas, n. c. — Houes . . . . .	{ P 1000	{ 373,2 308,9	{ 373,2 308,9	{ 4 553 4 553	..	..	..	..
Forquilhas — Fourches . . . . .	{ P 1000	{ 29,3 14,4	{ 29,3 14,4	{ 663 663	..	..	..	..
Pás, alviões e picaretas — Pelles, pioches et pics . . . . .	402,0	5 287	402,0	5 287	..	..	..	..
n. c. . . . .	30,4	1 163	39,3	1 161	0,1	2	..	..
Tesouras para sebes, machados e eixos — Ciseaux pour les haies, haches et herminettes . . . . .	120,8	2 430	120,8	2 430	..	..	..	..
82.13 — Tesouras de podar — Scieuteurs . . . . .	{ P 1000	{ 0,5 0,9	{ 0,5 0,9	{ 34 34	..	..	..	..
<b>SECÇÃO XVI — Máquinas e aparelhos diversos — Machines et appareils divers . . . . .</b>								
<b>Capítulo 84.º — Máquinas e aparelhos mecânicos — Machines et appareils mécaniques . . . . .</b>	1 011,6	21 727	1 011,6	21 727	..	..	..	..
<b>84.24 — Máquinas destinadas à preparação do solo — Machines destinées à la préparation du sol . . . . .</b>	808,4	12 660	808,4	12 660	..	..	..	..
Charruas, tipo Brabant — Charrues type «Brabant» . . . . .	{ P n.º	{ .. 6 537	{ .. 6 537	..	..	..	..	..
Charruas n. c. — Charrues . . . . .	{ P n.º	{ 382,1 7 238	{ 382,1 7 238	..	..	..	..	..
Máquinas e aparelhos não especificados . . . . .	151,2	3 263	151,2	3 263	..	..	..	..
Peças soltas n. c. — Pièces détachées . . . . .	275,1	2 860	275,1	2 860	..	..	..	..
84.25 — Máquinas para colheita — Machines pour les cueillettes . . . . .	151,2	5 323	151,2	5 323	..	..	..	..
Ceifeiras; ceifeiras-debulhadoras e arrancadores de tubérculos — Moissonneuses; moissonneuses-batteuses et machines à arracher les tubercules . . . . .	47,7	2 226	47,7	2 226	..	..	..	..
Calibradores de frutas e tubérculos — Jauge de fruits et de tubercules . . . . .	6,2	210	6,2	210	..	..	..	..
Debulhadoras, descaroladoras — Batteuses, égreneuses . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Máquinas n. c. . . . .	55,0	1 332	55,0	1 332	..	..	..	..
Peças soltas n. c. . . . .	42,3	1 555	42,3	1 555	..	..	..	..
84.26 — Máquinas para a indústria de lacticínios n. c. — Machines pour l'industrie des produits laitiers . . . . .	7,4	666	7,4	666	..	..	..	..
84.27 — Máquinas para a indústria agrícola — Machines pour l'industrie agricole . . . . .	5,4	478	5,4	478	..	..	..	..
Máquinas n. c. . . . .	4,0	446	4,0	446	..	..	..	..
Peças soltas n. c. . . . .	0,5	32	0,5	32	..	..	..	..
84.28 — Outras máquinas — Autres machines . . . . .	15,1	748	15,1	748	..	..	..	..
Máquinas n. c. . . . .	3,1	129	3,1	129	..	..	..	..
Peças soltas n. c. . . . .	12,0	619	12,0	619	..	..	..	..
<b>Capítulo 85.º — 85.07 — Máquinas e aparelhos eléctricos — Machines et appareils électriques . . . . .</b>	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Capítulo 87.º — Automóveis, tractores, etc. . . . .</b>	24,1	1 852	24,1	1 852	..	..	..	..
<b>87.01 — Tractores — Tracteurs . . . . .</b>	24,1	1 852	24,1	1 852	..	..	..	..

## 8. 2 — Comércio com as Ilhas Adjacentes — Commerce avec les îles Adjacentes

## 28. — Principais produtos agrícolas ou relacionados com a agricultura, transportados entre o Continente e as Ilhas Adjacentes

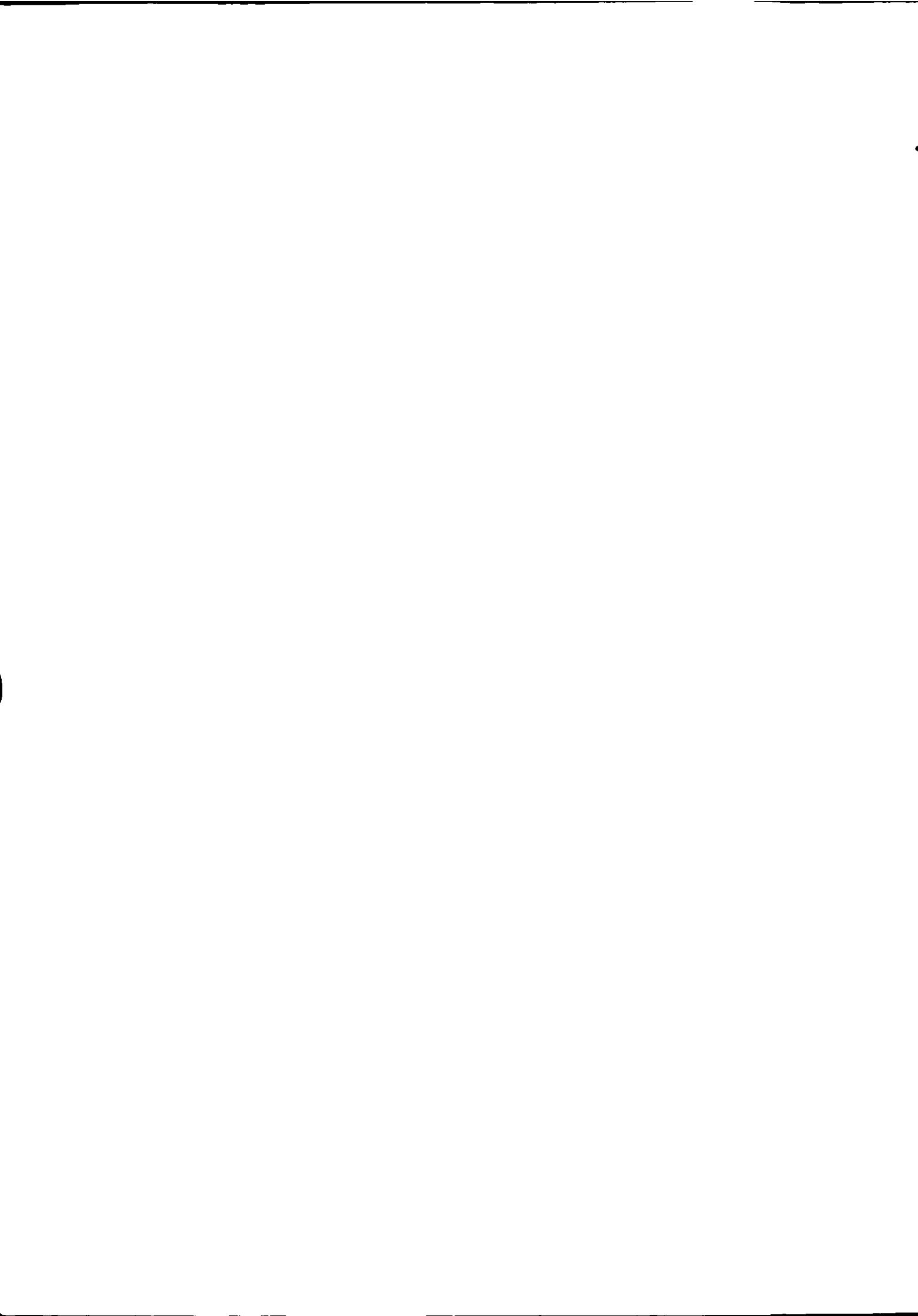
Principaux produits agricoles ou en relation avec l'agriculture, transportés entre le Continent et les îles Adjacentes

## 8. — Comércio — Commerce

Unidade — Unité : t

1970

Mercadorias Marchandises	Carga embarcada no Continente Chargements embarqués dans le Continent			Carga desembarcada no Continente Chargements débarqués dans le Continent			
	Total	Para os Açores	Para a Madeira	Mercadorias	Total	Dos Açores	Da Madeira
	1	2	3	4	5	6	7
Total	1966 . . . . .	70 759	38 682	32 077	1966 . . . . .	67 059	31 111
	1967 . . . . .	61 548	38 392	23 156	1967 . . . . .	63 467	28 155
	1968 . . . . .	68 812	41 623	27 189	1968 . . . . .	67 446	37 872
	1969 . . . . .	70 687	48 399	22 288	1969 . . . . .	73 233	40 431
	1970 . . . . .	78 356	47 355	31 001	1970 . . . . .	71 702	40 399
Açúcar — Sucre . . . . .	306	6	300				
Adubos n. e. — Engrais . . . . .	29 680	23 901	5 680				
Aguardente e álcool, simples e preparados — Eau-de-vie et alcool, simples et préparés . . . . .	550	368	182	Adubos — Engrais . . . . .	3	..	3
Amendoim — Arachide . . . . .	220	138	82	Ananases — Ananas . . . . .	2 130	2 034	96
Animais vivos n. e. — Animaux vivants . . . . .	443	215	228	Bananas — Bananes . . . . .	28 191	5	28 180
Arroz — Riz . . . . .	2 157	708	1 350	Batatas — Pommes de terre . . . . .	1 983	1 983	..
Azeite — Huile d'olive . . . . .	1 277	436	841	Chá — Thé . . . . .	23	23	..
Azeitonas — Olives . . . . .	320	112	208				
Borracha em bruto — Caoutchouc en brut . . . . .	185	43	142	Carnes secas, frescas ou em conserva — Viandes sèches, fraîches et en conserve . . . . .	44	44	..
Café . . . . .	214	171	43	Citrinos — Agrumes . . . . .	90	2	88
Carnes em conserva — Conserves de viandes . . . . .	650	224	426	Chicória — Chicorée . . . . .	3 755	3 755	..
Cerveja — Bière . . . . .	1 830	1 531	319	Conservas alimentícias n. e. — Conserves alimentaires . . . . .	66	66	..
Cevada germinada e malte — Orge germinée et malt . . . . .	749	576	173	Pavas — Fèves . . . . .	591	591	..
Cevada triturada ou não — Orge triturée ou non . . . . .	886	263	623	Feijão — Haricot . . . . .	14	14	..
Coconote — Palmiste . . . . .	221	221	..	Forragens n. e. — Fourrages . . . . .	50	33	17
Conervas alimentícias n. e. — Conserves alimentaires . . . . .	224	116	108	Frutos frescos e secos — Fruits frais et secs . . . . .	65	21	44
Conervas de tomate — Conserve de tomate . . . . .	264	99	165	Gado bovino — Bétail bovin . . . . .	9 789	9 789	..
Farinha de trigo — Farine de blé . .	196	41	155	Gado cavalar e muar — Espèces chevalines et mulettes . . . . .	68	67	1
Farinhas n. c. . . . .	349	231	118	Hortaliças e legumes frescos — Produits horticoles et légumes verts . . . . .	85	0	76
Peijão — Haricot . . . . .	161	68	93	Leite em pó e condensado — Lait en poudre et condensé . . . . .	6 128	6 128	..
Forragens — Fourrages . . . . .	4 569	1 827	2 742	Madeira em bruto e em obra — Bois brut et manufacturé . . . . .	9 406	9 381	25
Frutos frescos e secos — Fruitsverts et secs . . . . .	542	243	200	Manteiga — Beurre . . . . .	2 235	2 235	..
Girassol — Tournessol . . . . .	141	141	..	Óleos e gorduras — Huiles et graisses . . . . .	1 066	858	208
Grão de bico — Pois chiche . . . . .	333	90	243				
Leite em pó e condensado — Lait en poudre et condensé . . . . .	1 131	370	701				
Leveduras e fermentos — Levures et fermentes . . . . .	492	213	270				
Madeira em bruto e em obra — Bois brut et manufacturé . . . . .	4 248	1 178	3 070				
Milho — Maïs . . . . .	10 946	9 031	1 015				
Óleo de amendoim — Huile d'arachide . . . . .	1 031	307	734				
Óleo de palma — Huile de palme . .	136	130	..				
Paiha em bruto — Paille brute . .	2 157	1	2 156				
Pesticidas e insecticidas — Pesticides et insecticides . . . . .	196	104	92				
Queijo — Fromage . . . . .	194	1	193				
Sulfato de amónio — Sulfate d'ammonium . . . . .	5 448	148	5 300				
Tabaco não manipulado — Tabac non manipulé . . . . .	82	82	..				
Trigo — Blé . . . . .	111	111	..				
Vinhos comuns — Vins ordinaires .	3 716	1 903	1 813				
Vinhos do Porto — Vin de Porto .	112	100	12				
Vinhos espumosos — Vins mousseux .	122	62	60				
Vinhos licorosos — Vins liquoreux .	50	41	0				
Vinagres — Vinaigres . . . . .	172	87	85	Vinho da Madeira — Vin de Madère . . . . .	1 873	..	1 873
Diversos — Divers . . . . .	1 525	631	894	Diversos — Divers . . . . .	80	40	40



## **9. — CONSUMO E DISTRIBUIÇÃO**

*Consommation et répartition*

9.1 — Consumo de alguns produtos de origem vegetal  
*Consommation de quelques produits d'origine végétale*

9.2 — Consumo de produtos de origem animal  
*Consommation de produits d'origine animale*

9.3 — Distribuição de alguns produtos de origem vegetal  
*Répartition de certains produits d'origine végétale*

9.4 — Consumo de meios de produção  
*Consommation de moyens de production*

### 9. 1 — Consumo de alguns produtos de origem vegetal

*Consommation de quelques produits d'origine végétale*

#### 29. — Consumo aparente e médio de alguns produtos destinados principalmente à alimentação humana, no Continente

*Consommation apparente et moyenne de quelques produits destinés principalement à l'alimentation humaine, sur le Continent*

Anos Années	Produção Production	Reservado para semente <i>Réserve pour la semence</i>	Comércio externo (a) Commerce extérieur			Consumo anual Consommation annuelle			População Population	Capitação Consommation par tête
			Exportação Exportation	Importação Importation	Saldo Solde (5) — (4)	Aparente Apparente (2) — (3) + (0)	Médio Moyenne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										1967-1971

#### A) — Cereais panificáveis (trigo, centeio e milho)

*Céréales panifiables (blé, seigle et maïs)*

##### Conjunto — Ensemble

1967 . . . . .	1 388 886,0	115 211,0	2 246,3	460 988,5	464 742,2	1 738 418,1				
1968 . . . . .	1 494 569,4	110 127,1	7 784,8	590 836,5	592 051,7	1 076 404,0				
1969 . . . . .	1 173 515,8	113 168,0	10 346,8	713 710,9	703 304,1	1 763 711,0	1 873 208,4	8 444 200		221,83
1970 . . . . .	1 286 633,1	114 065,8	0,8	665 800,7	665 793,9	1 837 401,2				
1971 . . . . .	1 488 571,0	116 000,1	3,0	677 389,0	677 385,1	2 040 956,9				

##### Trigo

1967 . . . . .	637 209,0	68 352,0	1 230,0	262 868,5	261 038,5	830 496,4				
1968 . . . . .	747 473,0	63 202,6	426,0	187 182,9	186 756,0	870 967,3				
1969 . . . . .	453 645,3	67 095,3	507,0	319 017,2	318 510,2	705 080,2	818 850,7	8 444 200		96,97
1970 . . . . .	548 231,3	70 028,8	308,4	344 823,4	344 515,0	822 717,5				
1971 . . . . .	793 688,1	71 428,4	1,1	142 754,5	142 753,4	865 012,1				

##### Centeio

1967 . . . . .	174 837,4	27 513,7	..	8 453,4	8 453,4	155 777,1				
1968 . . . . .	199 179,2	27 652,3	..	..	..	171 526,0				
1969 . . . . .	167 278,7	27 338,7	..	..	..	130 940,0	153 064,3	8 444 200		18,20
1970 . . . . .	156 054,8	27 189,2	..	0	0	121 765,1				
1971 . . . . .	168 454,7	26 645,4	..	20 400,2	20 400,2	171 312,5				

##### Milho

1967 . . . . .	576 830,6	19 345,3	1 016,3	105 606,6	104 650,9	752 144,6				
1968 . . . . .	547 016,3	10 212,2	7 357,9	412 653,8	405 295,7	933 099,8				
1969 . . . . .	552 591,8	18 734,0	0 830,8	394 003,7	384 853,0	918 711,7	808 437,4	8 440 200		106,40
1970 . . . . .	551 447,5	17 747,8	10 078,4	320 977,3	309 908,0	873 008,6				
1971 . . . . .	526 423,1	17 925,3	2,8	505 135,3	505 132,5	1 013 032,3				

#### B) — Arroz, batata, feijão e grão-de-bico

*Riz, pommes de terre, haricots et pois chiche*

##### Arroz

1967 . . . . .	140 034,0	5 900,1	2 338,5	27 804,7	25 460,2	165 502,0				
1968 . . . . .	149 022,6	6 900,3	2 740,5	50 505,4	47 848,0	180 071,2				
1969 . . . . .	175 800,5	7 008,1	3 418,3	50 220,3	48 802,0	214 040,4	185 585,8	8 444 200		21,98
1970 . . . . .	194 077,3	6 901,6	3 712,1	13 548,5	9 830,4	107 552,1				
1971 . . . . .	161 573,6	7 100,8	758,0	6 240,3	5 490,4	159 063,2				

##### Batata

1967 . . . . .	1 203 692,6	157 471,0	7 327,1	27 014,5	20 287,4	1 158 508,1				
1968 . . . . .	1 083 100,3	157 553,0	10 103,2	26 241,0	16 181,7	941 734,4				
1969 . . . . .	1 126 382,1	167 213,5	5 308,2	45 083,2	39 685,0	908 853,6	1 025 014,0	8 444 200		121,49
1970 . . . . .	1 220 014,5	162 167,7	12 125,0	22 074,9	10 840,3	1 068 696,1				
1971 . . . . .	1 123 908,5	171 897,8	6 004,7	16 430,6	9 771,0	961 782,6				

##### Feijão

1967 . . . . .	54 553,5	8 710,2	1 456,7	5 034,4	4 177,7	50 012,0				
1968 . . . . .	50 110,6	8 552,0	2 573,0	7 430,6	4 863,6	48 421,3				
1969 . . . . .	50 015,5	8 635,1	2 501,5	11 450,4	8 888,0	50 000,3	49 817,0	8 444 200		5,90
1970 . . . . .	54 282,5	7 892,1	4 005,1	7 477,2	3 412,1	49 802,5				
1971 . . . . .	55 037,1	7 071,0	3 447,2	7 045,2	4 108,0	51 884,4				

##### Grão-de-bico

1967 . . . . .	30 280,0	5 200,0	4 703,0	64,7	— 4 000,2	20 387,7				
1968 . . . . .	26 132,3	4 364,8	7 441,3	117,1	— 7 324,2	14 443,3				
1969 . . . . .	21 491,0	3 256,1	6 025,0	0,1	— 5 034,0	12 303,6	14 541,6	8 444 200		1,72
1970 . . . . .	19 005,8	2 662,3	3 520,0	1 333,0	— 2 187,0	14 756,5				
1971 . . . . .	16 207,5	2 582,4	3 387,3	519,2	— 2 868,1	10 817,0				

(continua)

(a) Não inclui o comércio com as Ilhas Adjacentes em 1970 e 1971 — Non compris le commerce avec les îles Adjacentes en 1970 et 1971.

**29.— Consumo aparente e médio de alguns produtos destinados principalmente à alimentação humana, no Continente**  
 (continuação — suite)

Anos Years	Produção Production	Comércio externo (a) Commerce extérieur			Consumo anual Consommation annuelle			População Population	Capitação Capitação	1967-1971
		Exportação Exportation	Importação Importation	Saldo (4) — (3)	Aparente (2) + (5)	Médio	nº			1
				hl						9
1	2	3	4	5	6	7	8			

**C) — Azeite, vinho e seus derivados**

*Huile d'olive, vin et ses dérivés*

**Azeite**

1967 . . . . .	870 216	"	112 360	873	— 111 406	707 720	"			
1968 . . . . .	580 841		123 250	..	— 123 280	457 561				
1969 . . . . .	700 403		124 530	2	— 124 534	605 950				
1970 . . . . .	734 752		126 897	1	— 126 000	608 056				
1971 . . . . .	457 789		11 074	7 011	— 3 463	464 326				

**Vinho e seus derivados**

1967 . . . . .	9 739 055	"	4 177 105	21 200	— 4 155 800	5 583 750	"			
1968 . . . . .	11 600 410		3 620 060	22 861	— 3 508 090	8 092 311				
1969 . . . . .	8 081 241		3 472 500	22 650	— 3 440 016	4 631 325				
1970 . . . . .	11 327 605		2 563 087	22 022	— 2 540 165	8 787 440				
1971 . . . . .	8 834 872		2 540 400	2 850	— 2 547 131	6 287 741				

**30.— Consumo aparente e médio de alguns produtos destinados principalmente à alimentação animal, no Continente**  
*Consommation apparente et moyenne de quelques produits destinés principalement à l'alimentation animale, sur le Continent*

Anos Années	Produção Production	Reservado para semente Réservé pour la semence	Comércio externo (a) Commerce extérieur			Consumo anual Consommation annuelle			Médio Moyenne	1967-1971
			Exportação Exportation	Importação Importation	Saldo Solde (5) — (4)	Aparente Apparente (2) — (3) + (0)	Médio	Consommation annuelle		
					t					
1	2	3	4	5	6	7	8			

**Aveia, cevada e fava**

*Avoine, orge et fèves*

**Aveia**

1967 . . . . .	110 760,5	"	15 693,3	127,7	0,5	— 127,2	"	94 040,0		
1968 . . . . .	120 423,7		14 480,3	157,6	..	— 157,6		114 785,8		
1969 . . . . .	79 353,0		12 700,8	131,1	..	— 131,1		66 432,0		
1970 . . . . .	72 347,7		14 343,7	136,1	..	— 125,9		57 878,1		
1971 . . . . .	124 050,2		15 317,8	9,4	5,0	— 4,4		100 604,0		88 724,8

**Cevada**

1967 . . . . .	73 407,4	"	10 004,0	672,7	8 000,6	7 730,0	"	70 230,4		
1968 . . . . .	63 580,0		9 037,5	1 160,9	4 424,6	3 257,7		67 100,1		
1969 . . . . .	54 382,3		8 582,0	124,7	0 548,8	0 424,1		55 223,5		
1970 . . . . .	53 071,8		9 042,1	890,8	70 154,2	69 254,4		114 184,1		
1971 . . . . .	84 477,3		9 313,4	29,5	117 418,3	117 388,8		102 552,7		

**Fava**

1967 . . . . .	31 556,0	"	7 608,4	445,7	435,3	— 10,4	"	23 847,8		
1968 . . . . .	36 149,3		7 237,0	1 282,4	464,5	— 817,9		28 073,5		
1969 . . . . .	28 481,4		6 150,1	1 104,0	308,2	— 735,8		21 580,5		
1970 . . . . .	26 537,4		6 055,1	571,1	758,0	187,8		20 670,1		
1971 . . . . .	32 730,0		5 004,6	748,3	105,2	— 583,1		26 153,2		

(a) Não inclui o comércio com as Ilhas Adjacentes em 1971 — Non compris le commerce avec les îles Adjacentes en 1971.

**31. — Consumo de matérias-primas de origem vegetal e produções obtidas**  
*Consommation de matières-premières d'origine végétale et production obtenues*

**Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1969 - 1971

Indústrias — Industries	1969	1970	1971	Continent — Continent						
				1	2	3	4			
<b>203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles:</b>										
Principais matérias-primas consumidas — Principales matières-premières consommées (t):										
Frutas frescas — Fruits frais . . . . .	753 070	649 560		x						
Dos quais: Azeitona — <i>Oliva</i> . . . . .	5 582	8 618		x						
Tomate — <i>Tomate</i> . . . . .	741 070	636 701		x						
Produtos hortícolas frescos — <i>Produits horticoles frais</i> . . . . .	2 715	13 944		x						
Frutos e produtos hortícolas secos — <i>Fruits et produits horticoles secs</i> . . . . .	10 258	2 319		x						
Principais produções — Principales productions (t)										
Azeitona em conserva — <i>Olives en conserve</i> . . . . .	7 831	8 649		x						
Concentrados de tomate — <i>Concentrés de tomate</i> . . . . .	137 171	118 700		x						
Conervas de produtos hortícolas — <i>Conserveries de produits horticoles</i> . . . . .	1 500	30 070		x						
Conervas de frutos — <i>Conserveries de fruits</i> . . . . .	5 440	825		x						
Pasta de figo — <i>Pâte de figue</i> . . . . .	3 319	1 470		x						
<b>205.1 — Moagem de farinhas em rama — Meunerie de farines en brut:</b>										
Matérias-primas consumidas (t) (a):										
Trigo — <i>Blé</i> . . . . .	155 531	172 207		x						
Milho — <i>Mais</i> . . . . .	97 088	95 914		x						
Centeio — <i>Séigle</i> . . . . .	18 075	25 310		x						
<b>205.2 — Moagem de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées:</b>										
Matérias-primas consumidas (t):										
Trigo . . . . .	538 010	538 260		x						
Milho . . . . .	48 360	50 646		x						
Centeio . . . . .	28 504	33 501		x						
Produção — Production (t):										
Farinhas — <i>Farines</i> . . . . .	441 057	570 923		x						
Sêmeas — <i>Sons</i> . . . . .	* 2 168	2 755		x						
<b>205.3 — Descascaque, branqueamento e glacagem de arroz (campanha 15/14 Setembro) — Décorcage, blanchiment et glaçage du riz (campagne 15/14 septembre):</b>										
Matéria-prime consumida — Arroz metido a fabrico — Matière-première consommée — Riz usiné (t) . . . . .					150 730	180 202	x			
Produção (t):										
Arroz branqueado — <i>Riz blanchi</i> . . . . .	115 159	126 298		x						
Trincas — <i>Brisures</i> . . . . .										
Transferidas para arroz — <i>Transférées pour parfaire la composition du riz</i> . . . . .	6 842	6 170		x						
Sobrantes — <i>Restantes</i> . . . . .	4 543	6 704		x						
Farinha e farelo — <i>Farine et son</i> . . . . .	14 200	14 900		x						
Casca, quebra e impurezas — <i>Écorce, perte et impuretés</i> . . . . .	16 037	16 324		x						
<b>ex 209.6 — Moagem de pimentão — Meunerie de piment:</b>										
Matérias-primas consumidas (t):										
Pimento seco — <i>Piment sec</i> . . . . .	553	249		x						
Pimento verde — <i>Piment vert</i> . . . . .	4 821	2 355		x						
Produção (t):										
Pimentão moído — <i>Piment moulu</i> . . . . .	402	288		x						
Pimentão seco — <i>Piment sec</i> . . . . .	411	493		x						
<b>209.7 — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux:</b>										
Principais matérias-primas consumidas (t):										
Bagaços e farinhas — <i>Marcas et farines</i> . . . . .	150 315	150 950		x						
Cereais e legumes — <i>Céréales et légumes</i> . . . . .	351 611	523 426		x						
Sub-produutos das fábricas de moagem e descascaque — <i>Sous-produits des usines de meunerie et de décolorcage</i> . . . . .	40 455	37 575		x						
Produção (t) (b):										
Mistura de origem vegetal — <i>Mélange d'origine végétale</i> . . . . .	9 666	10 765		x						
Mistura de origem vegetal e animal — <i>Mélange d'origine végétale et animale</i> . . . . .	150 410	163 273		x						
Mistura de origem vegetal, animal e mineral — <i>Mélange d'origine végétale, animale et minérale</i> . . . . .	627 008	656 137		x						
<b>251.3 — Folheados e contraplacados:</b>										
Principal matéria-prima consumida: Toros — <i>Principale matière-première consommée: troncs (m³)</i> . . . . .					37 831	31 509	x			
Produção (m³):										
De folheados — <i>Plaques</i> . . . . .	8 577	8 854		x						
De contraplacados — <i>Contre-plaqué</i> . . . . .	11 031	10 391		x						

(continua)

Note — No caso dos elementos se referirem a campanhas, fizeram-se corresponder aqueles ao ano em que estas terminam. Note — Quand les éléments se rapportent à des campagnes, on les a fait correspondre à l'année où elles finissent.

(a) Estes números correspondem à produção industrial — Les chiffres correspondent à la production des établissements industriels.

(b) Não inclui os alimentos para animais (produtos secundários das fábricas de adubos) — Ne comprend pas les aliments pour les animaux (produits secondaires des usines d'engrais).

31. — Consumo de matérias-primas de origem vegetal e produções obtidas  
(continuação — suite)

Consumo e distribuição

1969 - 1971

Indústrias	1969	1970	1971
1	2	3	4
Continente (continuação — suite)			
251.4 — Aglomerados de partículas e fibras — Panneaux de particules et de fibres:			
Principais matérias-primas consumidas (t):			
Madeira de pinho — Bois de pin . . . . .	227 246	(a) 112 006	x
Outras madeiras — Autres bois . . . . .	..	..	x
Produção de aglomerados — Production de panneaux (m <sup>3</sup> ) . . . . .	95 540	105 072	x
ex 259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège:			
Matéria-prima consumida (t):			
Cortiça virgem — Liège vierge . . . . .	61 701	50 358	x
Cortiça Amadin e secundelma — De levage . . . . .	111 434	109 875	x
Bocados — Morceaux . . . . .	7 286	7 435	x
Produções (t):			
Cortiça natural — Liège naturel . . . . .	304 422	193 122	x
Aglomerados puros — Agglomérats purs . . . . .	29 804	31 007	x
Aglomerados de composição — Agglomérats de composition . . . . .	22 150	17 434	x
271 — Fabricação de pasta — Fabrication de pâte:			
Principais matérias-primas consumidas: pinho e eucalipto — Principales matières-premières consommées (t): pin et eucalyptus . . . . .	* 1 829 483	2 164 371	x
Produção: pasta de madeira — Production (t): pâtes de bois . . . . .	301 225	427 375	x
ex 311.2 — Álcool Industrial — Alcool industriel			
Matéria-prima consumida:			
Figo — Figue (t):			
Aguardiente de figo — Eau-de-vie de figue (1 000 l) . . . . .	6 010	5 986	x
0 077		6 715	x
Produção (1 000 l):			
Álcool puro — Alcool pur . . . . .	4 415	5 703	x
Álcool desnaturado — Alcool d'enaturé . . . . .	954	1 143	x
311.4 — Fabricação de resinosos (campanha 15/14 Maio) — Fabrication de résineux (campagne 15/14 mai):			
Matéria-prima consumida: resina destilada — Matière-première consommée (t): résine distillée . . . . .	91 954	93 563	x
Produção (t):			
Pez — Colophane . . . . .	73 507	74 500	x
Aguarrás — Essence de térbenthine . . . . .	17 063	15 510	x
Açores			
ex 205.2 — Moagem de farinhas espoadas:			
Matéria-prima consumida: trigo — Matière-première consommée (t): blé . . . . .	27 580	x	x
Produção (t):			
Farinhas . . . . .	22 231	x	x
Sêmeas . . . . .	5 435	x	x
207.1 — Fabricação de açúcar — Fabrication du sucre:			
Matéria-prima consumida: beterraba — Matière-première consommée (t): betterave . . . . .	73 904	x	x
Produção (t):	8 153	x	x
209.5 — Preparação do chá — Préparation du thé:			
Matéria-prima consumida: folhas de chá — Matière-première consommée (t): feuilles de thé . . . . .	331	x	x
Produção (t):	81	x	x
220 — Preparação do tabaco:			
Matéria-prima consumida: tabaco — Matière-première consommée (t): tabac . . . . .	554	6 806	x
Produção (t):			
Cigarros* — Cigarettes . . . . .	454	8 264	x
Outra — Autre . . . . .	81	340	x
Madeira			
ex 205.2 — Moagem de farinhas espoadas:			
Matéria-prima consumida (t): trigo . . . . .	20 236	x	x
Produção (t):			
Farinhas . . . . .	10 922	x	x
Sêmeas . . . . .	5 968	x	x
207.1 — Fabricação de açúcar:			
Matéria-prima consumida: cana sacarina — Matière-première consommée (t): canne à sucre . . . . .	33 779	x	x
Produção (t):	3 005	x	x

Nota — No caso dos elementos se referirem a campanhas, fizeram-se corresponder aqueles ao ano em que estas terminam.

(a) m<sup>3</sup>.

## 9.2 — Consumo de produtos de origem animal

Consommation de produits d'origine animale

32. — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies. Resumo geral  
Animaux abattus et approuvés pour la consommation, par espèces. Résumé général (a)

## 9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition

1971

Anos Années	Total do peso limpo Total du poids net (b)	Bovina — Bovine						Ovina Ovine	Caprina Caprine	Suína Porcine	Equina Equine					
		Adolescentes Adolescents			Adultos Adultes											
		Total	c	t	c	t	c									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
TOTAL . . .	1967 . . .	109 268	307 477	54 672	101 393	9 194	206 084	45 478	1015 768	10 706	247 212	1 575	619 772	40 715	9 624	1 600
	1968 . . .	134 430	330 093	63 233	98 565	10 553	231 528	52 679	1236 587	12 629	272 965	1 728	855 175	55 405	8 673	1 432
	1969 . . .	163 686	475 009	84 858	149 466	14 563	325 543	70 295	1261 354	12 335	291 946	1 862	1018 668	63 089	9 460	1 540
	1970 . . .	161 269	507 975	94 100	146 364	14 877	361 611	79 228	1224 385	13 074	287 976	1 900	858 052	53 458	10 518	1 729
	1971 . . .	152 805	427 011	81 152	118 314	13 199	308 697	67 953	995 381	9 997	262 770	1 731	941 741	57 800	13 174	2 122
Continente . . . . .	1967 . . .	103 719	278 088	50 310	94 146	8 002	183 942	41 657	1014 858	10 685	247 013	1 572	606 240	30 513	9 024	1 600
	1968 . . .	128 533	300 573	58 580	92 379	10 071	208 194	48 404	1235 134	12 607	272 076	1 724	841 848	54 232	8 678	1 432
	1969 . . .	157 471	443 304	70 908	143 055	14 000	300 249	65 809	1200 194	12 317	291 471	1 857	1003 050	61 847	9 400	1 540
	1870 . . .	157 850	475 770	83 851	141 584	14 421	334 186	74 430	1222 840	13 052	287 038	1 805	844 152	62 321	10 518	1 729
	1971 . . .	146 826	399 824	76 350	114 878	12 705	234 046	63 585	994 003	9 979	202 330	1 726	923 134	56 646	13 173	2 122
Açores . . . . .	1967 . . .	3 806	18 806	2 763	4 915	380	13 801	2 386	642	0	71	1	11 851	1 036	..	..
	1968 . . .	3 920	16 934	2 903	2 015	174	14 910	2 720	457	6	118	1	11 300	1 007	..	..
	1969 . . .	4 095	18 950	3 074	2 931	200	15 999	2 814	312	4	112	1	11 851	1 010	..	..
	1970 . . .	4 258	20 050	3 393	2 022	160	18 034	3 223	310	4	58	0	10 455	858	..	..
	1971 . . .	3 885	16 300	3 051	1 065	130	15 304	2 921	438	5	68	0	9 559	826	1	0
Madeira . . . . .	1967 . . .	1 743	10 583	1 587	2 332	152	8 251	1 435	708	12	128	2	1 072	142	..	..
	1968 . . .	1 976	12 580	1 703	4 171	308	8 415	1 485	906	15	171	2	1 928	165	..	..
	1969 . . .	2 118	12 755	1 875	3 460	293	9 295	1 581	848	12	303	3	2 858	227	..	..
	1970 . . .	2 160	12 149	1 861	2 758	286	9 301	1 574	1 217	17	283	4	3 446	277	..	..
	1971 . . .	2 094	10 818	1 750	2 371	304	8 447	1 446	850	13	372	5	4 048	325	..	..
Cidades:																
Lisboa . . . . .	1967 . . .	7 862	10 816	4 008	3 337	257	16 470	3 841	200 824	2 887	4 098	47	101	14	4 603	816
	1968 . . .	12 094	33 206	7 331	2 880	248	30 377	7 083	303 290	3 575	2 445	28	5 497	440	4 103	720
	1969 . . .	23 203	73 096	15 110	4 967	357	63 729	14 752	327 745	3 352	1 900	18	48 913	3 047	4 467	774
	1970 . . .	17 682	67 255	18 731	4 131	308	63 124	13 443	261 410	3 083	1 295	11	338	26	4 623	809
	1971 . . .	8 614	20 010	5 030	3 047	240	25 903	5 680	158 871	1 681	1 430	12	204	19	5 682	989
Porto . . . . .	1967 . . .	2 903	8 352	2 016	1 302	148	6 000	1 803	35 870	320	3 703	19	8 651	530	..	..
	1968 . . .	4 422	16 013	3 323	5 456	500	10 557	2 825	36 978	317	3 888	19	12 833	761	..	..
	1969 . . .	5 372	22 480	4 163	7 666	620	14 823	3 536	35 354	311	3 764	17	16 203	877	..	..
	1970 . . .	6 546	26 129	5 215	5 757	402	20 372	4 722	38 000	360	4 472	22	17 408	947	..	..
	1971 . . .	6 218	24 514	4 802	5 300	423	19 244	4 400	32 008	305	3 844	19	19 806	1 062	..	..

Nota: A partir de 1968, os pesos totais não coincidem com a soma das parcelas, em consequência de terem sido eliminadas, nos resultados dos apuramentos, as frações inferiores a uma tonelada — Note: A partir de 1968, les poids totaux ne coïncident pas avec la somme des portions, étant donné que nous avons éliminé, dans les résultats des dépouillages, les fractions inférieures à une tonne.

(a) Os números do quadro referem-se apenas a abates submetidos à inspecção sanitária — Les chiffres du tableau se rapportent seulement aux abattages soumis à l'inspecção sanitária. (b) O peso limpo define-se como sendo o corpo da res despojado da pele (ruminantes e equídeos) ou do pelo (porcos) e de todos os órgãos internos (com exceção dos rins e gordura envolvente dos ruminantes e equídeos), e depois de desprovido da cabeça, extremidades locomotoras e cauda (excepto nos porcos) (Portaria n.º 14 551, de 24-IX-1953) — Le poids net est défini comme le corps de l'animal dépourvu de la peau (ruminants et équidés) ou des poils (porcs) et de tous les organes, internes à l'exception des rognons et graisse enveloppante des ruminants et équidés, et une fois enlevées la tête, les extrémités locomotrices et la queue (porcs exceptés) (Arréte n.º 14 551, du 24-IX-1953).

**33.—Reses abatidas, aprovadas e reprovadas para consumo, segundo as espécies, no Continente. Resumo geral**  
*Animaux abattus, approuvés et refusés pour la consommation, par espèces, sur le Continent. Résumé général*

**9.—Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1971

Cabeças e peso limpo Têtes et poids net	Total	Bovina — Bovine			Ovina Ovine	Caprina Caprine	Suiça Porcine	Equina Equine
		Total	Adolescentes Adolescents	Adultos Adultes				
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>NÚMERO DE CABEÇAS — Nombre de têtes:</b>								
Total abatido — Total abattu . . . . .	2 605 501	401 754	114 958	286 796	997 102	262 781	930 643	13 221
Reses total ou parcialmente aprovadas — Animaux total ou partiellement approuvés (a) . . . . .	2 597 554	399 824	114 873	284 940	994 003	262 330	928 134	13 173
% do total abatido — % du total abattu . . . . .	99,69	99,52	99,93	99,35	99,70	99,83	99,73	99,64
Reses totalmente reprovadas — Animaux refusés en totalité . . . . .	7 947	1 930	80	1 850	3 000	451	2 500	48
% do total abatido . . . . .	0,31	0,48	0,10	0,05	0,30	0,17	0,27	0,36
<b>PESO LIMPO — Poids net (t):</b>								
Total abatido (b) . . . . .	147 849	76 955	12 778	64 177	10 083	1 739	56 933	2 139
Aprovado (de reses total ou parcialmente aprovadas) — Approuvé (d'animaux total ou partiellement approuvés) . . . . .	146 826	76 350	12 703	63 585	9 970	1 728	56 040	2 122
% do total abatido . . . . .	99,31	99,21	99,90	99,08	98,97	99,25	99,60	99,21
Reprovado — Refusé . . . . .	1 023	605	13	502	104	13	284	17
% do total abatido . . . . .	0,70	0,79	0,10	0,03	1,04	0,75	0,50	0,30
De reses parcialmente reprovadas — D'animaux partiellement refusés (c) . . . . .	458	228	6	222	81	8	132	9
De reses totalmente reprovadas — D'animaux refusés en totalité . . . . .	565	377	7	370	23	5	150	8

Nota — Ver nota e observações (a) e (b) da página 94. — Note: Voir note et observations (a) et (b) de la page 94.

(a) Inclui as reses com reprovações parciais de carne ou miudezas — Compris les animaux dont une partie de la viande ou des abats ont été refusés. (b) Além do peso limpo, aprovado e reprovado, inclui o peso das miudezas reprovadas das reses parcialmente reprovadas que atinge, no máximo, o peso indicado na penúltima linha do quadro — Outre le poids net approuvé et refusé englobe le poids des abats refusés des animaux partiellement refusés, qui atteint, au maximum, le poids indiqué dans l'avant dernière ligne du tableau. (c) Carne e miudezas reprovadas — Viande et abats refusés.

**34. -- Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies, por meses**  
*Animaux abattus et approuvés pour la consommation, selon les espèces, par mois*

9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition

1971

Meses Mois	Total do peso limpo Total du poids net		Bovina — Bovine				Ovina Orvine				Caprina Caprine				Suína Porcine		Equina Equine	
			Adolescentes Adolescents		Adultos Adultes													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
TOTAL . . . . .	152 805	427 011	81 152	118 314	13 199	308 697	67 953	995 381	9 997	262 770	1 731	941 741	57 800	13 174	2 122			
Janeiro — Janvier . . . . .	12 034	37 175	6 843	11 520	1 110	25 055	5 723	83 828	746	21 427	111	66 847	4 153	1 108	179			
Fevereiro — Février . . . . .	11 421	34 972	6 309	10 601	1 037	24 371	5 331	82 086	678	24 798	128	66 000	4 064	1 124	180			
Março — Mars . . . . .	11 801	34 881	6 164	11 335	1 107	23 546	5 056	103 480	909	24 732	138	72 701	4 382	1 316	207			
Abril — Avril . . . . .	12 774	37 320	6 708	11 890	1 197	25 480	5 571	110 040	1 009	32 931	190	74 627	4 537	1 067	172			
Maio — Mai . . . . .	12 771	35 875	6 711	10 614	1 200	25 261	5 501	92 019	922	23 230	155	75 883	4 803	1 008	178			
Junho — Juin . . . . .	12 953	37 270	7 120	9 747	1 120	27 532	6 000	100 206	1 032	20 844	153	70 820	4 460	1 041	168			
Julho — Juillet . . . . .	14 070	43 380	8 251	11 434	1 382	31 946	6 860	87 815	982	17 910	100	74 323	4 501	1 065	173			
Agosto — Août . . . . .	13 986	42 128	8 150	10 706	1 336	31 422	6 823	69 607	862	16 922	160	75 050	4 632	980	163			
Setembro — Septembre . . . . .	14 027	38 054	7 738	9 278	1 104	20 070	6 544	63 425	809	12 906	135	85 043	5 173	1 041	169			
Outubro — Octobre . . . . .	13 401	33 826	6 765	7 702	1 030	25 534	5 735	59 521	708	14 408	113	91 744	5 627	1 145	186			
Novembro — Novembre . . . . .	11 333	23 833	4 747	5 774	653	18 050	4 004	57 827	601	19 934	111	92 260	5 656	1 200	180			
Dezembro — Décembre . . . . .	12 228	27 888	5 503	7 623	810	20 265	4 003	73 837	642	32 728	157	94 887	5 707	983	156			
Continente — Continent . . . . .	146 826	399 824	76 350	114 878	12 765	284 946	63 585	994 093	9 979	262 338	1 726	928 134	56 649	13 173	2 122			
Janeiro . . . . .	11 563	34 886	6 450	11 112	1 068	23 774	5 391	85 700	745	21 410	111	65 867	4 067	1 108	179			
Fevereiro . . . . .	11 059	33 233	6 084	10 333	1 007	22 900	5 077	82 018	677	24 781	128	65 093	3 988	1 124	180			
Março . . . . .	11 424	33 155	5 884	11 031	1 073	22 124	4 810	103 319	907	24 701	138	71 563	4 280	1 316	207			
Abril . . . . .	12 294	35 017	6 380	11 487	1 153	23 530	5 233	118 010	1 097	32 897	195	73 444	4 441	1 067	172			
Maio . . . . .	12 247	33 453	6 274	10 297	1 168	23 156	5 106	92 500	921	23 212	155	74 880	4 718	1 097	178			
Junho . . . . .	12 432	34 931	6 704	9 506	1 089	25 425	5 614	100 001	1 020	20 809	152	89 690	4 377	1 041	168			
Julho . . . . .	13 470	40 560	7 759	11 100	1 344	20 460	6 414	87 053	980	17 854	159	78 180	4 398	1 065	173			
Agosto . . . . .	13 409	39 465	7 677	10 429	1 300	20 036	6 376	60 678	860	16 860	108	74 550	4 530	986	103			
Setembro . . . . .	13 433	36 471	7 200	9 056	1 100	27 416	6 100	63 320	808	12 837	134	83 825	5 070	1 041	169			
Outubro . . . . .	12 919	31 143	6 378	7 507	1 002	23 540	5 375	50 405	707	14 354	112	90 048	5 533	1 145	186			
Novembro . . . . .	10 921	22 100	4 487	5 577	626	16 523	3 810	57 751	600	19 917	110	91 000	5 586	1 200	186			
Dezembro . . . . .	11 640	23 401	5 044	7 354	708	18 047	4 275	73 704	642	32 608	156	93 430	5 610	983	156			
Açores . . . . .	3 885	16 369	3 051	1 065	130	15 304	2 921	438	5	68	0	9 559	826	1	0			
Janeiro . . . . .	332	1 507	207	230	32	1 277	234	24	0	2	0	707	64	..	..			
Fevereiro . . . . .	224	978	171	61	4	017	166	26	0	0	0	620	53	..	..			
Março . . . . .	242	987	172	53	5	034	166	03	0	6	0	776	64	..	..			
Abril . . . . .	307	1 357	215	144	18	1 213	227	64	0	2	0	728	61	..	..			
Maio . . . . .	390	1 600	326	92	13	1 508	313	32	0	3	0	728	63	1	0			
Junho . . . . .	349	1 483	263	71	8	1 412	275	67	0	4	0	757	64	..	..			
Julho . . . . .	391	1 802	312	151	14	1 651	297	26	0	5	0	888	73	..	..			
Agosto . . . . .	363	1 552	290	59	6	1 403	289	16	0	12	0	825	60	..	..			
Setembro . . . . .	380	1 451	308	63	7	1 358	295	38	0	10	0	882	75	..	..			
Outubro . . . . .	290	1 204	222	41	4	1 163	217	19	0	1	0	788	67	..	..			
Novembro . . . . .	262	1 015	180	46	4	969	184	28	0	..	..	833	73	..	..			
Dezembro . . . . .	350	1 343	259	54	8	1 289	251	5	0	14	0	1 012	90	..	..			
Madeira . . . . .	2 094	10 818	1 750	2 371	304	8 447	1 446	850	13	372	5	4 018	325	..	..			
Janeiro . . . . .	139	782	110	178	18	604	98	35	0	15	0	273	21	..	..			
Fevereiro . . . . .	136	761	112	207	25	554	87	42	0	8	0	203	23	..	..			
Março . . . . .	135	739	106	251	28	488	78	68	1	25	0	302	26	..	..			
Abril . . . . .	172	946	136	258	25	687	110	66	1	32	0	455	34	..	..			
Maio . . . . .	133	732	110	225	27	507	82	81	1	15	0	275	21	..	..			
Junho . . . . .	171	865	142	170	22	695	119	138	2	31	0	307	27	..	..			
Julho . . . . .	207	1 009	180	183	23	820	156	136	2	51	0	307	24	..	..			
Agosto . . . . .	214	1 111	185	218	28	803	157	103	1	50	0	308	26	..	..			
Setembro . . . . .	203	1 032	174	160	26	872	148	58	0	59	0	330	27	..	..			
Outubro . . . . .	192	979	164	154	22	825	142	37	0	53	0	313	26	..	..			
Novembro . . . . .	149	718	121	151	22	567	98	48	0	17	0	320	27	..	..			
Dezembro . . . . .	237	1 144	190	215	33	920	165	98	0	16	0	430	37	..	..			

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94. — Note: Voir note et observations (a) et (b) de la page 94.

**35.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies e as idades, por distritos**  
**Animaux abattus et approuvés pour la consommation, selon les espèces et âges, par districts**

9.—Consumo e distribuição — Consommation et répartition

1971

Distritos e cidades de Lisboa e Porto Districts et villes de Lisbonne et Porto	Total do peso limpo Total du poids net		Bovina — Bovine																
			Adolescentes — Adolescents																
			Total						Até 6 meses Jusqu'à 6 mois			Mais de 6 et 18 meses Plus de 6 jusqu'à 18 mois			Total			Mais de 18 meses et 3 anos Plus de 18 mois jusqu'à 3 ans	
1	2		t	c	t	c	t		c	t	c	t		c	t	c	t	c	t
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			

**Dentro e fora dos matadouros — Aux abattoirs et en dehors des abattoirs**

TOTAL . . . . .	1967 . . . . .	109 268	307 477	54 672	101 393	9 194	61 204	3 520	40 189	5 674	206 084	45 478	92 177	18 264	113 907	27 214
	1968 . . . . .	134 430	330 093	63 233	98 565	10 553	53 964	4 016	44 601	6 537	231 528	52 679	113 632	23 601	117 896	29 077
	1969 . . . . .	163 686	475 009	84 858	149 466	14 563	101 548	6 888	47 918	7 674	328 543	70 295	179 781	36 417	145 762	33 876
	1970 . . . . .	164 269	507 975	94 106	146 364	14 877	93 793	6 042	52 571	8 325	361 611	79 228	206 890	42 817	154 721	36 410
	1971 . . . . .	152 805	427 011	81 152	118 314	13 199	71 694	4 717	46 620	8 481	308 697	67 953	179 804	37 740	128 893	30 213
Continente — Continent . . . . .		146 826	399 824	76 350	114 878	12 765	70 963	4 691	43 915	8 073	284 946	63 585	169 168	35 884	115 778	27 702
Aveiro . . . . .		11 201	30 925	7 727	9 612	1 041	5 605	378	3 017	663	30 313	0 685	16 607	2 920	14 700	3 764
Beja . . . . .		2 620	2 433	454	878	123	108	12	680	110	1 555	331	1 148	237	407	93
Braga . . . . .		9 054	30 330	4 453	18 827	1 311	17 275	1 091	1 552	210	17 503	3 542	4 759	906	12 744	2 037
Bragança . . . . .		1 076	5 724	845	4 202	546	1 994	175	2 208	370	1 432	200	1 009	204	423	95
Castelo Branco . . . . .		1 911	4 262	701	1 354	131	911	70	443	00	2 003	569	2 432	454	476	115
Coimbra . . . . .		4 788	13 359	2 715	2 641	394	809	56	1 832	337	10 718	2 321	8 800	1 315	3 912	1 006
Évora . . . . .		3 140	3 121	607	1 539	270	59	3	1 450	275	1 582	327	0 660	185	618	141
Faro . . . . .		3 756	8 014	1 850	2 755	616	109	7	2 040	008	5 250	1 234	4 638	1 000	621	143
Guarda . . . . .		1 298	4 078	794	1 701	239	618	40	1 083	2 977	554	2 218	404	764	140	
Leiria . . . . .		7 530	18 808	4 040	3 902	689	1 548	108	2 354	480	14 900	3 451	7 066	1 535	7 840	1 915
Lisbon . . . . .		34 216	97 872	20 718	15 976	1 061	9 880	066	0 006	1 294	81 800	18 755	56 447	12 690	25 440	6 065
Portalegre . . . . .		2 731	1 775	353	230	30	41	2	189	27	1 545	322	802	122	943	199
Porto . . . . .		23 482	82 039	15 400	27 811	2 306	21 287	1 305	6 524	940	64 228	13 154	26 811	5 933	27 417	7 220
Santarém . . . . .		11 260	18 644	4 161	3 555	734	108	12	3 387	722	14 980	3 426	11 847	2 090	3 142	735
Setúbal . . . . .		18 926	23 484	5 110	5 818	1 218	355	25	5 461	1 102	17 608	3 802	12 704	2 758	4 004	1 133
Viana do Castelo . . . . .		2 578	12 709	2 086	3 520	185	3 610	184	4	0	9 270	1 901	880	173	8 303	1 728
Vila Real . . . . .		2 376	14 582	1 957	6 109	520	4 988	366	1 230	103	8 383	1 437	0 850	1 102	1 627	274
Viseu . . . . .		4 874	12 075	1 912	4 270	634	1 537	110	2 733	414	7 805	1 378	8 368	1 097	1 437	281
Açores . . . . .		3 885	16 369	3 051	1 065	130	113	5	952	124	15 304	2 921	5 804	1 044	9 508	1 876
Angra do Heroísmo . . . . .		1 803	8 001	1 457	730	06	82	3	657	02	7 322	1 361	4 111	751	8 211	600
Horta . . . . .		573	2 641	523	80	18	..	..	80	18	2 561	610	0 111	157	1 650	352
Ponta Delgada . . . . .		1 508	5 067	1 069	248	20	31	1	215	18	5 421	1 049	782	185	4 039	914
Madeira . . . . .		2 094	10 818	1 750	2 371	304	618	20	1 753	283	8 447	1 446	4 832	811	3 615	634
Funchal . . . . .		2 094	10 818	1 750	2 371	304	618	20	1 753	283	8 447	1 446	4 832	811	3 615	634
Cidades — Villes. { Lisboa . . . . .		8 614	29 010	5 930	3 047	240	3 047	240	..	..	25 963	5 689	19 720	4 156	6 243	1 533
Cidades — Villes. { Porto . . . . .		6 218	24 544	4 832	5 300	423	4 416	324	884	98	19 244	4 409	12 458	2 639	6 780	1 770

**Nos matadouros — Aux abattoirs**

TOTAL . . . . .	1967 . . . . .	81 904	272 810	49 259	88 233	8 143	53 587	3 077	34 646	5 066	184 577	41 116	83 649	16 819	100 928	24 297
	1968 . . . . .	97 020	293 492	57 296	83 258	9 278	43 504	3 225	39 754	6 053	210 234	48 017	104 875	22 028	105 359	25 988
	1969 . . . . .	122 106	422 698	77 370	123 745	12 629	79 023	5 377	44 722	7 251	298 953	64 740	167 157	34 166	131 796	30 574
	1970 . . . . .	126 485	455 221	85 882	122 941	12 931	74 902	4 823	48 039	8 107	232 280	72 951	193 744	40 358	138 536	32 592
	1971 . . . . .	113 142	377 064	72 390	99 866	11 339	58 436	3 863	41 430	7 476	277 198	61 051	163 220	34 476	113 978	26 575
Continente . . . . .		108 337	354 345	68 365	96 706	10 941	57 710	3 838	38 996	7 103	257 639	57 424	155 659	33 136	101 980	24 288
Aveiro . . . . .		7 713	27 067	5 400	6 666	804	3 057	188	3 609	616	21 301	4 505	11 651	2 162	9 050	2 443
Beja . . . . .		1 801	2 414	451	887	122	190	12	677	110	1 547	320	1 145	237	402	92
Braga . . . . .		5 305	24 038	3 372	11 195	751	10 820	608	375	63	12 843	2 019	4 087	783	8 756	1 836
Bragança . . . . .		1 029	5 352	799	3 053	508	1 833	164	2 120	344	1 390	201	1 004	203	395	88
Castelo Branco . . . . .		1 387	3 862	649	1 155	117	702	60	306	57	2 704	530	2 240	417	464	113
Coimbra . . . . .		3 646	12 540	2 563	2 567	382	800	56	1 707	326	9 073	2 180	6 122	1 180	3 851	991
Évora . . . . .		2 242	3 118	606	1 538	278	57	3	1 470	275	1 582	326	0 660	185	618	141
Faro . . . . .		3 668	7 860	1 815	2 030	587	108	7	2 528	580	5 233	1 228	4 615	1 085	618	143
Guarda . . . . .		1 028	3 861	680	1 431	210	411	30	1 020	180	2 430	450	1 800	325	630	125
Leiria . . . . .		6 446	17 007	3 612	3 735	578	1 382	98	2 353	480	13 272	3 034	6 091	1 207	7 181	1 737
Lisbon . . . . .		27 902	97 872	20 718	15 078	1 061	9 880	606	0 006	1 294	81 800	18 755	56 447	12 000	25 440	6 065
Portalegre . . . . .		1 952	1 775	353	290	30	41	2	189	27	1 645	322	602	122	943	199
Porto . . . . .		20 614	76 550	14 282	25 731	2 100	20 052	1 207	5 670	803	60 810	12 180	26 285	5 831	24 534	6 349
Santarém . . . . .		6 462	13 653	2 850	1 084	224	97	7	1 537	217	11 010	2 034	9 000	1 006		

**35.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies e as idades, por distritos**  
 (continuação — suite)

9.—Consumo e distribuição

1971

Distritos e cidades de Lisboa e Porto	Ovinu — Ovine												Caprina — Caprine													
	Total		Até 3 meses Jusqu'à 3 mois		Mais de 3 meses até 1 ano Plus de 3 mois jusqu'à 1 an		Mais de 1 ano Plus de 1 an		Total		Até 1 mês Jusqu'à 1 mois		Mais de 1 mês até 1 ano Plus de 1 mois jusqu'à 1 an		Mais de 1 ano											
	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
<b>Districtos e cidades de Lisboa e Porto</b>																										
<b>TOTAL . . . . .</b>	1967 . . . . .	1015 768	10 706	129 656	600	626 148	6 463	259 964	3 643	247 212	1 575	53 763	217 164	129	996	29 320	1	362								
	1968 . . . . .	1236 587	12 629	151 998	722	727 423	7 022	357 166	4 884	272 965	1 728	59 462	236 181	336	1 093	32 167	1	398								
	1969 . . . . .	1261 354	12 335	148 678	749	751 588	6 649	361 138	4 935	291 946	1 862	62 772	254 190	573	1 132	38 601	1	474								
	1970 . . . . .	1224 385	13 074	129 689	647	774 304	7 777	320 392	4 649	287 976	1 900	59 721	251 188	290	1 152	39 965	1	496								
	1971 . . . . .	995 381	9 997	106 177	537	645 093	6 068	244 111	3 392	262 770	1 731	54 179	221 171	083	1 048	37 508	1	460								
<b>Continente . . . . .</b>	<b>994 093</b>	<b>9 979</b>	<b>106 175</b>	<b>537</b>	<b>644 932</b>	<b>6 066</b>	<b>242 986</b>	<b>3 375</b>	<b>262 330</b>	<b>1 725</b>	<b>54 178</b>	<b>221</b>	<b>170 950</b>	<b>1 047</b>	<b>37 202</b>	<b>456</b>										
Aveiro . . . . .	17 210	105	2 201	14	9 740	102	5 218	77	12 299	100	2 015	10	6 555	49	3 720	1	39									
Beja . . . . .	68 016	624	380	2	64 152	575	3 484	46	7 331	68	..	..	6 873	62	509	0	0									
Braga . . . . .	14 044	66	1 119	5	11 890	81	1 029	8	14 522	64	2 619	0	11 875	54	28	0	0									
Bragança . . . . .	4 422	38	1 203	6	3 012	28	207	2	5 602	26	2 804	0	3 152	10	56	0	0									
Castelo Branco . . . . .	37 455	107	17 006	85	16 745	58	2 744	24	52 200	292	28 003	120	21 443	88	2 132	22	22									
Coimbra . . . . .	21 484	224	2 005	14	3 340	20	15 539	189	19 343	177	3 023	11	3 668	20	12 052	1	144									
Évora . . . . .	68 730	750	1 764	13	57 323	587	9 643	150	7 714	81	110	0	6 020	70	0	0	0	11								
Faro . . . . .	51 214	684	456	2	31 371	333	19 337	349	21 719	222	184	0	17 216	150	4 339	72	72									
Guarda . . . . .	27 897	134	21 612	87	5 050	32	1 205	15	8 642	39	3 016	12	6 375	23	251	3	3									
Leiria . . . . .	24 603	300	1 420	8	13 008	147	10 175	150	17 800	94	4 000	17	12 869	68	9 922	10	10									
Lisboa . . . . .	209 870	3 224	26 006	158	188 708	1 808	87 072	1 256	5 450	60	330	1	1 050	16	3 470	41	41									
Portalegre . . . . .	64 198	580	296	2	37 834	278	26 008	300	10 589	90	152	0	8 287	65	2 150	32	32									
Porto . . . . .	71 031	602	2 791	14	62 281	583	5 959	64	16 206	92	758	3	15 003	84	505	5	5									
Santarém . . . . .	69 130	780	1 641	8	30 483	402	27 006	378	26 040	194	4 227	18	21 800	108	9 004	11	11									
Setúbal . . . . .	121 721	1 171	4 829	29	99 751	920	17 141	221	12 246	122	530	1	9 327	87	2 330	32	32									
Viana do Castelo . . . . .	6 740	47	907	3	1 020	16	2 013	27	1 552	10	35	0	630	3	887	0	0									
Vila Real . . . . .	6 620	67	1	0	2 627	22	2 992	45	4 086	24	48	0	3 526	17	517	0	0									
Viseu . . . . .	31 003	210	18 828	78	7 601	67	5 204	64	17 880	73	2 049	7	14 772	59	1 059	6	6									
<b>Açores . . . . .</b>	<b>438</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>299</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Angro do Heroísmo . . . . .	294	3	..	..	74	0	220	2	10	0	..	..	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Horta . . . . .	52	0	1	..	30	0	22	0	48	0	1	0	35	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ponta Delgada . . . . .	92	1	..	..	35	0	57	0	10	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
<b>Madeira . . . . .</b>	<b>850</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>826</b>	<b>12</b>	<b>372</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>275</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>								
<b>Funchal . . . . .</b>	<b>850</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>826</b>	<b>12</b>	<b>372</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>275</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>								
<b>Cidades . . . . .</b>	<b>Lisboa . . . . .</b>	<b>158 871</b>	<b>1 681</b>	<b>3 038</b>	<b>14</b>	<b>117 812</b>	<b>1 078</b>	<b>38 021</b>	<b>588</b>	<b>1 430</b>	<b>12</b>	<b>330</b>	<b>1</b>	<b>438</b>	<b>3</b>	<b>602</b>	<b>6</b>	<b>0</b>								
	<b>Porto . . . . .</b>	<b>32 008</b>	<b>305</b>	<b>476</b>	<b>2</b>	<b>1 125</b>	<b>12</b>	<b>2 187</b>	<b>29</b>	<b>3 844</b>	<b>19</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3 844</b>	<b>19</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

(continua)

**35.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies e as idades, por distritos  
(continuação)**

1971

**9.—Consumo e distribuição**

Distritos e cidades de Lisboa e Porto	Sufna — Porcine								Equina — Equine							
	Total		Até 3 meses		Mais de 3 até 6 meses Plus de 3 jusqu'à 6 mois		Mais de 6 meses Plus de 6 mois		Total		Cavalos Chevaux		Munr Mulets			
	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>Dentro e fora dos matadouros</b>																
TOTAL . . . . .	1967	619 772	40 715	29 679	552	104 650	5 927	185 443	34 226	9 624	1 600	3 750	642	5 874	958	
	1968	855 175	55 405	39 113	870	168 103	9 882	647 959	44 652	8 673	1 432	3 662	618	5 011	814	
	1969	1018 668	63 089	49 154	1 070	196 704	10 843	772 810	51 176	9 460	1 540	4 062	674	5 398	866	
	1970	858 052	53 458	33 137	1 232	179 194	9 913	645 721	42 312	10 518	1 729	4 409	719	6 109	1 010	
	1971	941 741	57 800	41 301	1 444	208 700	11 505	691 740	44 850	13 174	2 122	5 406	866	7 768	1 255	
Continente . . . . .		928 134	56 649	41 292	1 444	208 652	11 503	678 190	43 700	13 173	2 122	5 405	866	7 768	1 255	
Aveiro . . . . .		58 026	3 178	5 653	28	16 470	703	38 503	2 357	..	..	..	..	..	..	
Beja . . . . .		18 070	1 472	..	..	1 140	72	17 839	1 400	..	..	..	..	..	..	
Braga . . . . .		74 408	4 040	103	5	28 227	1 342	46 188	2 092	..	..	..	..	..	..	
Bragança . . . . .		2 044	164	36	0	119	8	1 889	166	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco . . . . .		12 455	810	30	0	7 153	436	5 272	373	..	..	..	..	..	..	
Coimbra . . . . .		28 106	1 568	7	0	1 007	60	24 492	1 478	774	101	472	60	802	41	
Évora . . . . .		21 871	1 700	321	0	1 682	88	19 068	1 005	..	..	..	..	..	..	
Faro . . . . .		12 132	998	80	0	0	51	11 152	946	..	..	..	..	..	..	
Guarda . . . . .		4 760	330	3	0	1 157	63	3 000	261	..	..	..	..	..	..	
Leiria . . . . .		45 774	3 089	1	0	4 210	250	41 557	2 832	..	..	..	..	..	..	
Lisboa . . . . .		147 008	8 406	82 970	1 354	42 134	2 521	71 904	4 500	10 711	1 748	4 380	712	6 822	1 035	
Portalegre . . . . .		21 413	1 098	31	0	703	35	20 580	1 082	..	..	..	..	..	..	
Porto . . . . .		130 424	7 256	922	18	64 800	3 537	64 012	3 700	..	..	..	..	..	..	
Santarém . . . . .		92 136	6 174	..	..	7 477	472	84 650	6 702	..	..	..	..	..	..	
Setúbal . . . . .		102 747	12 259	828	27	20 890	1 302	171 023	10 889	1 010	202	488	85	1 131	170	
Viana do Castelo . . . . .		6 813	434	2	0	2 400	105	4 411	329	..	..	..	..	..	..	
Vila Real . . . . .		5 570	326	305	1	370	21	4 904	303	..	..	..	..	..	..	
Viseu . . . . .		54 709	2 676	..	..	7 121	230	47 078	2 487	..	..	..	..	..	..	
Açores . . . . .		9 559	826	9	0	42	1	9 508	825	1	0	1	0	..	..	
Angra do Heroísmo . . . . .		3 589	342	3	0	1	0	3 585	342	..	..	..	..	..	..	
Horta . . . . .		402	47	6	0	11	0	445	47	1	0	1	0	..	..	
Ponta Delgada . . . . .		5 508	436	..	..	30	1	5 478	435	..	..	..	..	..	..	
Madeira . . . . .		4 048	325	..	..	6	0	4 042	325	..	..	..	..	..	..	
Funchal . . . . .		4 048	325	..	..	0	0	4 042	325	..	..	..	..	..	..	
Cidades . . . . .	{	Lisboa . . . . .	264	19	15	0	25	1	224	17	5 662	969	1 854	319	3 808	650
		Porto . . . . .	19 806	1 062	..	..	4 937	267	14 849	795	..	..	..	..	..	..
<b>Nos matadouros</b>																
TOTAL . . . . .	{	1967	293 624	19 926	13 995	92	54 759	3 198	224 867	16 636	9 624	1 600	3 750	642	5 874	958
		1968	379 275	25 134	14 884	77	83 592	4 807	280 799	20 248	8 673	1 432	3 662	618	5 011	814
		1969	480 217	30 203	23 045	128	106 808	5 952	350 364	24 122	9 460	1 540	4 062	674	5 298	866
		1970	388 514	25 389	1 327	16	95 370	5 346	291 817	20 027	10 518	1 729	4 409	719	6 109	1 010
		1971	432 955	25 133	2 943	55	118 695	6 604	311 317	21 473	13 174	2 122	5 406	866	7 768	1 255
Continente . . . . .		424 431	27 381	2 934	55	118 667	6 603	302 830	20 722	13 173	2 122	5 405	866	7 768	1 255	
Aveiro . . . . .		35 108	2 064	..	..	12 627	624	22 571	1 480	..	..	..	..	..	..	
Beja . . . . .		11 392	910	..	..	661	44	10 731	866	..	..	..	..	..	..	
Braga . . . . .		83 217	1 607	2	0	0	0 072	422	24 143	1 385	..	..	..	..	..	
Bragança . . . . .		2 012	163	36	0	119	8	1 857	154	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco . . . . .		7 713	508	30	0	5 132	324	2 651	183	..	..	..	..	..	..	
Coimbra . . . . .		10 490	652	7	0	808	48	9 021	603	774	101	472	60	302	41	
Évora . . . . .		11 204	874	321	6	961	58	9 022	800	..	..	..	..	..	..	
Faro . . . . .		11 547	946	80	0	900	51	10 607	894	..	..	..	..	..	..	
Guarda . . . . .		3 093	224	3	0	0 050	40	2 440	183	..	..	..	..	..	..	
Leiria . . . . .		36 200	2 484	..	..	3 720	228	32 570	2 255	..	..	..	..	..	..	
Lisboa . . . . .		31 727	2 181	507	3	8 000	547	23 220	1 031	10 711	1 748	4 380	712	6 822	1 035	
Portalegre . . . . .		11 030	950	31	0	716	29	11 183	920	..	..	..	..	..	..	
Porto . . . . .		101 472	5 584	782	14	55 105	2 058	45 685	2 011	..	..	..	..	..	..	
Santarém . . . . .		43 857	3 004	..	..	4 243	207	30 614	2 730	..	..	..	..	..	..	
Setúbal . . . . .		40 213	3 439	828	27	10 532	746	34 853	2 008	1 010	202	488	85	1 131	170	
Viana do Castelo . . . . .		6 806	988	2	0	1 020	86	3 935	901	..	..	..	..	..	..	
Vila Real . . . . .		2 503	155	305	1	213	13	1 985	140	..	..	..	..	..	..	
Viseu . . . . .		18 701	1 035	..	..	3 210	101	15 482	933	..	..	..	..	..	..	
Açores . . . . .		4 614	437	9	0	22	0	4 583	436	1	0	1	0	..	..	
Angra do Heroísmo . . . . .		3 224	308	3	0	1	0	3 220	308	..	..	..	..	..	..	
Horta . . . . .		402	47	6	0	11	0	445	47	1	0	1	0	..	..	
Ponta Delgada . . . . .		928	80	..	..	10	0	918	80	..	..	..	..	..	..	
Madeira . . . . .		3 910	314	..	..	6	0	3 904	314	..	..	..	..	..	..	
Funchal . . . . .		3 910	314	..	..	0	0	3 004	314	..	..	..	..	..	..	
Cidades . . . . .	{	Lisboa . . . . .	264	19	15	0	25	1	224	17	5 662	969	1 854	319	3 808	650
		Porto . . . . .	19 806	1 062	..	..	4 937	267	14 849	795	..	..	..	..	..	..

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**36. — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos**  
**Animais abattus et approuvés pour la consommation, par lieu d'abattage et espèces, par «concelhos»**

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1971  
 Nos ma-  
 tadoiros  
*Aux*  
*abattoirs*

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Total do peso limpo <i>Total du poids net</i>	Dentro e fora dos matadouros — Aux abattoirs et en dehors des abattoirs															Total do peso limpo <i>Total du poids net</i>	
		Bovina — Bovine						Ovina Ovine			Caprina Caprine			Sufina Porcine				
		Total		Adolescentes Adolescents		Adultos Adultes		Ovina Ovine		Caprina Caprine		Sufina Porcine		Equina Equine				
		t	c	t	c	t	7	c	t	9	10	c	t	11	12	13	14	t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
TOTAL . . . . .	1961-70	124 356	395 003	61 751	159 063	11 621	235 940	50 130	1114 623	11 415	230 798	1 501	716 122	47 578	13 414	2 114	94 097	
	1970 . . .	164 269	507 975	94 106	146 364	14 877	361 611	79 228	1224 385	13 074	287 976	1 900	858 052	53 458	10 518	1 229	126 485	
	1971 . . .	152 805	427 011	81 152	118 314	13 199	308 697	67 953	995 381	9 997	262 770	1 731	941 741	57 800	13 174	2 122	113 142	
Continente . . . . .	1961-70	118 987	363 844	57 659	149 360	11 029	214 484	46 630	1113 045	11 392	230 505	1 497	701 142	46 328	13 414	2 111	89 672	
Continent . . . . .	1970 . . .	157 850	475 770	88 851	141 584	14 421	334 186	74 430	1222 849	13 052	287 633	1 895	844 152	52 321	10 518	1 729	121 190	
	1971 . . .	146 826	399 824	76 350	114 878	12 765	284 946	63 585	994 093	9 979	262 330	1 726	928 134	56 649	13 173	2 122	108 337	
Aveiro . . . . .		11 201	39 925	7 727	9 612	1 041	30 313	6 685	17 219	195	12 299	100	58 626	3 178	..	..	7 713	
Águeda . . . . .		498	1 081	350	937	124	1 044	226	1 200	17	4 760	38	1 648	93	..	..	414	
Albergaria-a-Velha . . . . .		414	1 134	207	21	1	1 113	206	2 208	21	205	1	3 072	185	..	..	258	
Anadia . . . . .		791	3 088	694	440	28	2 639	666	160	1	2 173	10	1 243	77	..	..	530	
Arouca . . . . .		224	1 252	101	483	48	769	148	187	1	14	0	516	32	..	..	128	
Aveiro . . . . .		1 295	3 240	720	1 802	350	1 438	361	2 622	37	887	4	6 849	534	..	..	605	
Castelo de Paiva . . . . .		111	338	81	..	..	338	81	91	0	43	0	514	30	..	..	72	
Espinho . . . . .		895	3 150	742	642	40	2 508	702	1 318	14	..	..	2 621	130	..	..	895	
Estarreja . . . . .		1 170	1 401	311	187	12	1 304	299	3 341	35	632	3	14 368	821	..	..	1 170	
Felras . . . . .		1 958	9 920	1 705	2 410	174	7 510	1 531	1 930	13	..	..	5 102	240	..	..	380	
Fiães . . . . .		696	2 927	539	2	0	2 925	539	1 100	17	529	3	2 292	137	..	..	696	
Mealhada . . . . .		333	1 025	226	62	5	963	221	603	6	1 309	16	6 181	85	..	..	306	
Murtosa . . . . .		108	533	93	176	21	358	72	1	0	5	0	1 455	105	..	..	198	
Oliveira de Azeméis . . . . .		662	2 543	457	281	20	2 282	437	807	6	886	7	3 377	192	..	..	662	
Oliveira do Bairro . . . . .		140	390	88	..	..	390	88	420	5	50	0	606	47	..	..	..	
Ovar . . . . .		980	2 574	739	27	1	2 547	738	549	7	473	2	4 086	232	..	..	480	
S. João da Madeira . . . . .		480	2 165	338	597	86	1 568	252	505	4	130	1	2 100	146	..	..	489	
Sever do Vouga . . . . .		35	325	25	323	25	2	0	4	0	..	..	184	10	..	..	28	
Vagos . . . . .		99	313	61	..	..	313	61	82	1	2	0	573	37	..	..	99	
Vale de Cambra . . . . .		175	1 530	147	1 214	96	322	51	76	0	52	0	549	28	..	..	175	
Beja . . . . .		2 620	2 433	454	878	123	1 555	331	68 016	624	7 381	68	18 979	1 472	..	..	1 801	
Aljustrel . . . . .		182	17	2	8	1	9	1	4 038	50	..	..	1 591	130	..	..	98	
Almôdóvar . . . . .		41	13	1	3	0	10	1	1 241	13	20	0	359	27	..	..	41	
Alvito . . . . .		50	8	0	8	0	..	..	686	8	35	0	604	42	..	..	30	
Barrancos . . . . .		32	10	0	5	0	5	0	643	8	177	2	306	22	..	..	32	
Beja . . . . .		928	2 015	388	600	102	1 316	286	9 034	86	3 082	24	5 202	430	..	..	928	
Castro Verde . . . . .		288	12	2	3	0	9	2	26 600	102	186	2	1 260	92	..	..	14	
Cuba . . . . .		85	48	7	..	..	48	7	2 520	26	..	..	600	52	..	..	85	
Ferreira do Alentejo . . . . .		152	94	15	43	6	51	9	2 943	30	48	0	1 411	107	..	..	96	
Mértola . . . . .		42	47	3	30	2	8	1	1 880	17	444	3	193	19	..	..	30	
Moura . . . . .		271	109	15	48	5	61	10	6 757	75	1 328	13	2 392	168	..	..	145	
Odemira . . . . .		108	45	7	17	2	28	5	893	0	361	3	1 108	80	..	..	32	
Ourique . . . . .		43	2	0	2	0	..	..	583	7	115	1	477	35	..	..	8	
Serpa . . . . .		258	13	1	3	0	10	1	6 849	72	1 358	13	2 305	172	..	..	168	
Vidigueira . . . . .		108	..	..	..	..	..	..	1 840	23	220	2	1 051	83	..	..	64	
Braga . . . . .		9 054	36 330	4 853	18 827	1 311	17 503	3 542	14 044	96	14 522	64	74 468	4 040	..	..	5 305	
Amares . . . . .		314	2 099	252	1 144	67	955	185	135	1	171	0	1 105	61	..	..	..	
Barcelos . . . . .		830	3 672	534	1 273	70	2 899	484	5 456	42	72	0	4 045	263	..	..	839	
Braga . . . . .		1 435	6 348	949	2 142	124	4 206	825	3 958	26	5 044	24	7 024	436	..	..	1 435	
Cabeceiras de Basto . . . . .		110	1 122	77	1 050	66	63	11	..	..	..	..	593	33	..	..	107	
Celorico de Basto . . . . .		134	734	97	518	53	216	44	10	0	181	1	547	30	..	..	134	
Esposende . . . . .		315	1 195	225	281	17	914	208	507	4	94	0	1 445	86	..	..	300	
Fafe . . . . .		249	2 372	212	2 000	157	282	55	350	1	693	2	577	34	..	..	248	
Guimarães . . . . .		1 429	7 077	906	8 370	230	8 698	676	1 233	8	5 127	22	10 067	495	..	..	914	
Póvoa de Lanhoso . . . . .		257	1 474	230	651	38	823	201	9	0	68	0	324	18	..	..	252	
Terras de Bouro . . . . .		87	986	80	757	45	229	35	134	1	50	0	137	6	..	..	..	
Vieira do Minho . . . . .		292	2 843	282	2 770	271	73	11	103	0	305	1	149	0	..	..	..	
Vila Nova de Famalicão . . . . .		3 259	4 948	702	2 168	135	2 780	657	1 238	6	2 178	7	44 172	2 454	..	..	1 055	
Vila Verde . . . . .		303	1 460	194	595	30	865	164	854	4	530	1	1 793	104	..	..	..	

(continua)

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94. — Note: Voir note et observations (a) et (b) de la page 94.

**36.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos**  
 (continuação—suite)

9.—Consumo e distribuição

1971

Distritos e concelhos	Total do peso limpo	Dentro e fora dos matadouros														Nos ma- tadouros	
		Bovina															
		Total		Adolescentes		Adultos		Ovina		Caprina		Suína		Equina			
		t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bragança . . . . .	1 076	5 724	845	4 292	546	1 432	299	4 422	38	5 602	26	2 044	164	..	..	1 029	
Alfândega da Fé . . . . .	8	47	8	2	0	45	8	34	0	74	0	8	0	..	..	8	
Bragança . . . . .	352	1 815	258	1 517	109	208	50	2 271	23	1 928	8	772	63	..	..	351	
Carrazeda de Ansiães . . . . .	65	258	47	40	4	200	43	..	..	295	1	212	17	..	..	65	
Freixo de Espada à Cinta . . . . .	6	10	0	10	0	..	..	2	0	457	2	69	4	..	..	6	
Macedo de Cavaleiros . . . . .	91	503	82	520	07	64	15	266	2	618	2	59	5	..	..	91	
Miranda do Douro . . . . .	71	570	63	542	57	28	6	277	2	57	0	100	6	..	..	35	
Mirandela . . . . .	274	1 165	223	620	105	536	118	1 032	6	1 133	4	476	41	..	..	265	
Mogadouro . . . . .	42	330	32	330	32	..	..	21	0	170	0	147	10	..	..	42	
Torre de Moncorvo . . . . .	16	78	12	5	0	73	12	467	2	353	1	10	1	..	..	16	
Vila Flor . . . . .	27	124	10	8	0	116	10	..	..	422	2	73	6	..	..	27	
Vimioso . . . . .	40	306	37	362	37	4	0	2	0	5	0	46	3	..	..	40	
Vinhais . . . . .	57	308	53	309	39	50	14	50	0	81	0	63	4	..	..	57	
Castelo Branco . . . . .	1 911	4 262	701	1 354	131	2 908	569	37 455	167	52 200	232	12 455	810	..	..	1 387	
Belmonte . . . . .	61	80	10	30	2	50	8	4 828	19	304	1	473	31	..	..	38	
Castelo Branco . . . . .	472	1 181	222	262	42	869	180	3 602	22	6 780	35	2 006	103	..	..	940	
Covilhã . . . . .	855	1 025	254	867	69	1 058	185	13 003	67	23 060	101	7 007	433	..	..	600	
Fundão . . . . .	205	474	83	62	5	412	78	13 405	40	13 945	43	619	30	..	..	121	
Idanha-a-Nova . . . . .	64	208	45	85	7	213	38	1 120	5	121	0	172	14	..	..	40	
Oleiros . . . . .	16	..	..	..	..	..	..	63	0	1 101	0	70	7	..	..	4	
Penamacor . . . . .	27	58	4	48	3	10	1	100	0	903	5	307	18	..	..	10	
Proença-a-Nova . . . . .	19	3	0	..	..	3	0	45	0	1 676	13	88	6	..	..	13	
Sertã . . . . .	120	203	78	..	..	293	76	536	6	2 487	11	433	27	..	..	117	
Vila de Rei . . . . .	20	..	..	..	..	..	..	..	..	787	4	225	16	..	..	..	
Vila Velha de Ródão . . . . .	28	..	..	..	..	..	..	603	3	928	5	277	20	..	..	..	
Coimbra . . . . .	4 788	13 339	2 715	2 641	394	10 718	2 321	21 484	224	19 343	177	26 106	1 568	774	101	3 646	
Arganil . . . . .	128	330	70	5	0	334	70	958	8	580	5	478	36	..	..	80	
Cantanhede . . . . .	221	201	01	115	18	176	43	406	6	3 219	28	2 408	126	..	..	98	
Coimbra . . . . .	1 842	5 871	1 116	2 111	332	3 760	784	15 070	165	8 404	72	6 040	388	774	101	1 604	
Condeixa-a-Nova . . . . .	179	346	02	4	0	342	02	640	5	1 113	6	1 361	76	..	..	170	
Pigueira da Foz . . . . .	1 007	4 320	856	250	18	4 070	898	1 031	11	..	..	2 451	140	..	..	005	
Góis . . . . .	22	65	18	..	..	65	18	7	0	120	1	50	3	..	..	22	
Lousã . . . . .	137	195	40	2	0	193	46	552	5	2 002	26	851	60	..	..	133	
Mira . . . . .	165	300	72	117	18	243	54	81	1	110	1	1 385	91	..	..	74	
Miranda do Corvo . . . . .	54	48	12	1	0	47	12	501	7	681	10	433	25	..	..	54	
Montemor-o-Velho . . . . .	36	7	1	..	..	7	1	..	..	..	..	751	35	..	..	1	
Oliveira do Hospital . . . . .	457	304	71	..	..	364	71	..	..	..	..	5 007	386	..	..	53	
Pampilhosa da Serra . . . . .	7	11	2	..	..	11	2	42	0	213	3	34	2	..	..	..	
Penacova . . . . .	63	202	37	10	3	183	34	200	3	252	2	311	21	..	..	63	
Penela . . . . .	28	81	25	..	..	81	25	..	..	..	..	55	3	..	..	28	
Soure . . . . .	249	643	150	0	0	634	156	73	0	248	1	1 604	92	..	..	141	
Tábua . . . . .	101	113	28	..	..	113	28	1 054	6	477	3	1 030	64	..	..	35	
Vila Nova de Poiares . . . . .	61	103	31	8	1	95	30	143	1	1 135	15	207	14	..	..	61	
Évora . . . . .	3 140	3 121	607	1 539	279	1 552	327	68 730	750	7 714	81	21 871	1 700	..	..	2 242	
Alandroal . . . . .	75	141	22	28	4	113	18	2 214	24	189	2	290	27	..	..	67	
Arraiolos . . . . .	107	56	8	45	6	11	2	3 213	30	..	..	792	63	..	..	91	
Borba . . . . .	206	5	0	1	0	4	0	4 680	55	613	6	1 748	145	..	..	105	
Estremoz . . . . .	524	277	48	122	16	155	32	20 854	205	1 743	19	2 088	252	..	..	524	
Évora . . . . .	836	2 052	415	1 008	212	954	203	16 035	164	2 173	21	3 341	230	..	..	600	
Montemor-o-Novo . . . . .	280	288	54	97	14	191	40	2 773	28	604	5	2 680	190	..	..	175	
Mora . . . . .	158	5	0	4	0	1	0	1 154	11	265	2	1 808	145	..	..	84	
Mourão . . . . .	38	8	0	4	0	4	0	988	12	120	1	297	25	..	..	15	
Portel . . . . .	51	..	..	..	..	..	..	1 201	10	547	5	357	30	..	..	51	
Redondo . . . . .	120	12	1	11	1	1	0	2 526	20	147	1	1 150	89	..	..	31	
Reguengos de Monsaraz . . . . .	157	88	13	33	3	55	10	3 518	45	252	2	1 560	97	..	..	63	
Vendas Novas . . . . .	227	116	23	94	19	22	4	1 874	20	225	2	2 288	182	..	..	45	
Viana do Alentejo . . . . .	163	14	2	..	..	14	2	4 188	47	403	4	1 441	110	..	..	53	
Vila Viçosa . . . . .	161	50	10	2	0	57	10	4 112	52	433	6	1 154	93	..	..	161	

(continua)

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**36. — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos (continuação)**

**9. — Consumo e distribuição**

1971

Nos ma-  
tadouros

Distritos e concelhos	Total do peso limpo	Dentro e fora dos matadouros														Total do peso limpo	
		Bovina						Ovina		Caprina		Suína		Equina			
		Total		Adolescentes		Adultos											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Faro . . . . .	3 756	8 014	1 850	2 755	616	5 259	1 234	51 214	684	21 719	222	12 132	998	..	..	..	3 668
Albufeira . . . . .	240	650	133	518	102	188	81	3 019	42	235	2	768	63	..	..	..	240
Alcoutim . . . . .	2	..	..	..	..	..	..	160	1	181	1	2	0	..	..	..	1
Aljezur . . . . .	10	..	..	..	..	..	..	205	2	21	0	91	8	..	..	..	32
Castro Marim . . . . .	32	9	0	5	0	4	0	1 138	16	602	8	114	8	..	..	..	727
Faro . . . . .	727	1 694	420	1 200	300	488	129	8 840	102	3 040	32	2 223	164	..	..	..	727
Lagam . . . . .	95	147	33	..	..	147	33	2 040	36	741	6	244	20	..	..	..	95
Lagos . . . . .	300	640	143	23	2	617	146	3 814	56	1 247	14	950	82	..	..	..	300
Loulé . . . . .	288	626	138	342	71	284	67	5 320	62	870	7	943	81	..	..	..	288
Monchique . . . . .	73	60	10	16	2	45	8	343	4	850	8	570	51	..	..	..	73
Olhão . . . . .	385	827	191	7	0	820	191	5 838	70	3 485	31	1 130	84	..	..	..	385
Portimão . . . . .	842	2 107	484	38	3	2 069	481	6 748	86	2 066	20	2 926	243	..	..	..	842
S. Brás de Alportel . . . . .	64	54	10	35	6	19	4	2 442	30	1 087	0	184	16	..	..	..	64
Silves . . . . .	191	417	98	336	78	81	20	1 256	15	211	2	701	76	..	..	..	115
Tavira . . . . .	190	330	68	7	0	323	68	4 374	75	1 621	16	418	31	..	..	..	190
Vila do Bispo . . . . .	29	82	17	15	2	67	15	300	4	0	0	93	8	..	..	..	29
Vila Real de S.to António . . . . .	251	365	78	208	43	157	35	4 337	66	3 004	50	681	57	..	..	..	251
Guarda . . . . .	1 298	4 678	794	1 701	239	2 977	554	27 897	134	8 642	39	4 760	330	..	..	..	1 028
Ajugal da Beira . . . . .	7	5	0	5	0	..	..	117	1	35	0	88	6	..	..	..	..
Almeida . . . . .	14	208	14	208	14	..	..	..	..	..	..	6	0	..	..	..	12
Celorico da Beira . . . . .	180	274	30	23	1	251	38	12 883	52	830	4	1 212	85	..	..	..	180
Figueira de Castelo Rodrigo . . . . .	17	104	16	164	10	..	..	20	0	..	..	17	1	..	..	..	60
Fornos de Algodres . . . . .	69	53	7	0	0	44	7	8 784	37	3 295	12	186	13	..	..	..	60
Gouveia . . . . .	106	453	75	..	..	453	75	945	4	..	..	403	27	..	..	..	98
Guarda . . . . .	464	1 833	352	997	173	836	170	2 856	10	1 081	7	1 252	86	..	..	..	432
Manteigas . . . . .	53	150	28	11	1	148	27	440	2	320	3	269	20	..	..	..	53
Meda . . . . .	39	100	29	..	..	160	20	..	..	..	..	163	10	..	..	..	39
Pinhel . . . . .	90	410	65	98	9	321	56	..	..	..	..	507	34	..	..	..	33
Sabugal . . . . .	36	74	11	0	0	65	11	103	1	1 692	8	198	16	..	..	..	10
Sela . . . . .	80	327	54	21	1	306	53	852	10	..	..	240	16	..	..	..	44
Trancoso . . . . .	53	323	48	156	18	187	30	..	..	..	..	79	5	..	..	..	33
Vila Nova de Foz Côa . . . . .	56	226	45	..	..	226	45	897	5	491	2	50	4	..	..	..	..
Leiria . . . . .	7 530	18 808	4 040	3 902	589	14 906	3 451	24 603	306	17 890	94	45 774	3 089	..	..	..	6 446
Alcobaça . . . . .	861	1 831	412	1 311	207	520	145	2 940	40	1 705	7	5 666	300	..	..	..	861
Alvalade . . . . .	274	130	38	..	..	130	38	930	11	2 434	10	3 405	215	..	..	..	50
Ansiao . . . . .	100	222	40	34	4	188	45	1 115	7	422	1	651	43	..	..	..	40
Batalha . . . . .	215	640	132	75	13	565	110	077	13	328	1	1 199	60	..	..	..	215
Bombarral . . . . .	404	1 094	257	54	4	1 040	253	905	13	..	..	1 870	134	..	..	..	404
Caldas da Rainha . . . . .	1 040	2 266	532	1 117	207	1 140	325	1 888	31	59	0	7 247	477	..	..	..	821
Castanheira de Pêra . . . . .	59	90	22	2	0	97	22	084	8	2 045	16	201	13	..	..	..	50
Figueiró dos Vinhos . . . . .	112	352	81	3	0	340	81	232	2	1 599	8	310	21	..	..	..	112
Leiria . . . . .	1 925	4 008	931	833	57	4 075	874	0 521	63	4 872	26	12 643	905	..	..	..	1 025
Marinha Grande . . . . .	856	2 470	525	296	10	2 183	506	045	8	103	1	5 321	322	..	..	..	433
Nazaré . . . . .	340	1 021	224	1	0	1 020	224	030	15	201	1	1 422	100	..	..	..	340
Óbidos . . . . .	51	1	0	..	..	1	0	46	0	24	0	802	51	..	..	..	36
Pedrógão Grande . . . . .	27	66	16	1	0	65	16	97	1	1 504	7	58	3	..	..	..	27
Peniche . . . . .	405	1 048	260	50	7	998	253	1 300	17	..	..	2 086	128	..	..	..	405
Pombal . . . . .	578	1 753	388	123	7	1 630	370	3 022	45	1 501	8	1 833	137	..	..	..	414
Porto de Mós . . . . .	251	880	164	2	0	887	104	1 306	10	853	2	1 051	66	..	..	..	251
Lisboa . . . . .	34 216	97 872	20 716	15 976	1 961	81 896	18 755	299 876	3 224	5 459	60	147 008	8 466	10 711	1 748	..	27 902
Alenquer . . . . .	1 008	3 088	702	871	187	2 217	515	3 788	44	5 00	7	5 394	345	..	..	..	820
Arruda dos Vinhos . . . . .	1 835	1 795	460	50	2	1 745	458	435	6	..	..	14 988	860	..	..	..	560
Azambuja . . . . .	514	1 216	302	75	10	1 141	292	3 800	40	534	5	2 648	107	..	..	..	514
Cadaval . . . . .	312	439	98	80	17	359	81	1 457	20	284	1	3 457	100	..	..	..	312
Cascais . . . . .	1 300	4 364	876	601	38	3 763	838	14 125	136	..	..	4 673	238	..	..	..	1 066
Lisboa . . . . .	8 614	29 010	5 930	3 047	240	25 963	5 659	158 871	1 681	1 430	12	264	10	5 602	960	..	8 014
Lourdes . . . . .	4 833	13 517	2 700	5 462	601	8 055	1 718	45 326	466	1 815	10	21 646	1 251	2 025	388	..	3 880

(continua)

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**36.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos**  
 (continuação)

**9.—Consumo e distribuição**

1971

Distritos e concelhos	Total do peso limpo	Dentro e fora dos matadouros														Nos matadouros		
		Bovina						Ovina			Caprina		Sufra		Equina			
		Total		Adolescentes		Adultos		Ovina		Caprina		Sufra		Equina				
		t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Lisboa (continuação)	"																	
Lourinhã . . . . .	290	943	210	14	1	929	209	606	8	..	..	1 000	81	..	..	200		
Mafra . . . . .	8 718	13 984	9 318	1 487	118	12 497	3 200	6 430	74	..	..	63 419	3 326	..	..	3 561		
Oeiras . . . . .	2 044	6 051	1 269	549	27	5 502	1 242	32 019	360	18	0	988	70	2 081	327	2 044		
Sintra . . . . .	3 002	13 030	2 440	3 008	177	10 022	2 203	25 580	282	788	11	4 181	267	343	62	3 062		
Sobral de Monte Agraço . . . . .	1 372	1 781	450	234	46	1 547	404	113	2	..	..	15 318	920	..	..	534		
Torres Vedras . . . . .	1 188	3 739	842	490	101	3 249	741	2 903	42	..	..	3 893	304	..	..	1 188		
Vila Franca de Xira . . . . .	1 498	4 915	1 098	8	0	4 007	1 098	3 508	40	..	..	5 040	354	..	..	1 412		
Portalegre . . . . .	2 731	1 775	353	230	30	1 545	322	64 198	580	10 589	99	21 413	1 698	..	..	1 957		
Alter do Chão . . . . .	178	6	0	1	0	5	0	5 549	37	704	7	1 579	134	..	..	105		
Arronches . . . . .	17	..	..	..	..	..	..	306	4	150	1	127	12	..	..	17		
Avis . . . . .	78	..	..	..	..	..	..	975	8	181	1	910	69	..	..	2		
Campo Maior . . . . .	84	11	1	10	1	1	0	1 407	14	435	5	974	64	..	..	84		
Castelo de Vide . . . . .	110	17	2	1	0	16	2	1 288	16	440	6	1 027	80	..	..	95		
Crato . . . . .	33	3	0	..	..	3	0	50	0	620	4	475	29	..	..	4		
Elvas . . . . .	470	537	97	176	24	301	73	8 120	88	1 101	14	3 800	271	..	..	470		
Fronteira . . . . .	44	..	..	..	..	..	..	1 541	18	..	..	325	26	..	..	44		
Gavião . . . . .	95	141	36	..	..	141	36	470	2	1 333	7	755	50	..	..	45		
Marvão . . . . .	88	..	..	..	..	..	..	..	..	183	1	1 084	87	..	..	..		
Monforte . . . . .	43	..	..	..	..	..	..	616	6	40	0	421	37	..	..	43		
Nisa . . . . .	410	77	13	4	0	73	13	22 700	178	2 875	18	2 491	201	..	..	407		
Ponte de Sor . . . . .	232	128	31	11	1	117	30	1 731	14	921	6	1 960	181	..	..	51		
Portalegre . . . . .	510	853	166	26	2	827	164	2 605	26	2 007	24	3 689	204	..	..	403		
Sousel . . . . .	312	2	0	1	0	1	0	16 672	102	..	..	2 200	150	..	..	162		
Porto . . . . .	23 482	82 039	15 460	27 811	2 306	54 228	13 154	71 031	662	16 266	92	130 424	7 256	69	9	20 614		
Amarante . . . . .	360	1 401	241	542	70	910	171	916	7	842	4	1 755	108	..	..	340		
Baúlho . . . . .	26	117	19	10	0	107	19	192	1	131	0	95	6	..	..	22		
Felgueiros . . . . .	433	2 639	932	1 947	223	502	100	00	0	544	2	1 674	99	..	..	310		
Gondomar . . . . .	1 818	5 746	1 285	1 144	72	4 602	1 213	3 171	28	130	0	9 037	505	..	..	1 818		
Lousada . . . . .	226	970	140	500	28	470	112	264	2	8	0	1 440	84	..	..	226		
Main . . . . .	3 014	6 948	1 135	4 139	358	2 800	777	6 231	54	700	3	32 412	1 813	09	0	2 715		
Marco de Canaveses . . . . .	676	2 401	475	927	105	1 504	370	2 062	18	5 061	28	2 527	155	..	..	370		
Matosinhos . . . . .	2 263	9 425	1 532	4 410	271	5 000	1 261	11 612	88	300	1	11 900	642	..	..	2 263		
Paços de Ferreira . . . . .	237	1 165	147	591	33	574	114	343	4	..	..	1 180	88	..	..	237		
Paredes . . . . .	350	2 012	305	784	42	1 228	263	326	2	89	0	818	43	..	..	350		
Penafiel . . . . .	308	1 305	253	394	50	971	203	938	7	230	1	1 804	107	..	..	100		
Porto . . . . .	6 218	24 544	4 832	5 300	423	10 244	4 400	32 008	305	3 844	19	19 806	1 062	..	..	6 218		
Póvoa de Varzim . . . . .	1 152	4 015	674	1 130	62	2 885	612	3 785	30	1 400	11	8 066	428	..	..	928		
Santo Tirso . . . . .	1 312	4 400	950	1 816	163	2 650	787	438	3	534	3	7 714	356	..	..	265		
Valongo . . . . .	1 696	3 778	865	523	35	3 255	830	1 630	15	95	0	13 657	816	..	..	1 590		
Vila do Conde . . . . .	778	2 320	467	776	50	1 544	407	1 343	10	102	1	5 540	304	..	..	556		
Vila Nova de Gaia . . . . .	2 514	8 077	1 801	2 860	314	5 808	1 487	5 082	60	2 070	13	10 333	634	..	..	2 106		
Santarém . . . . .	11 260	18 544	4 161	3 553	734	14 989	3 426	59 120	789	26 940	134	92 136	6 174	..	..	6 462		
Abrantes . . . . .	771	632	128	7	0	625	128	4 256	40	1 020	6	8 386	597	..	..	158		
Alcanena . . . . .	105	644	156	40	11	606	145	667	0	..	..	433	30	..	..	93		
Almeirim . . . . .	360	144	28	1	0	143	28	8 502	110	..	..	3 130	222	..	..	360		
Alpiarça . . . . .	217	139	24	107	19	32	5	3 731	40	26	0	1 002	144	..	..	208		
Benavente . . . . .	1 201	3 000	573	767	48	2 329	625	1 212	10	..	..	11 907	702	..	..	1 207		
Cartaxo . . . . .	653	770	172	..	..	770	172	6 347	60	..	..	7 191	421	..	..	204		
Chamusca . . . . .	136	70	14	4	0	75	14	1 803	10	80	0	1 538	103	..	..	51		
Constância . . . . .	92	14	2	1	0	13	2	208	1	35	0	1 491	80	..	..	86		
Coruche . . . . .	512	846	173	30	2	816	171	1 560	10	530	5	3 008	315	..	..	512		
Entroncamento . . . . .	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1 795	7	..	..	..	..	..		
Ferreira do Zézere . . . . .	122	58	11	20	3	38	8	108	1	118	0	1 543	110	..	..	68		
Golegã . . . . .	68	58	13	..	..	58	13	713	14	..	..	470	41	..	..	68		
Mação . . . . .	157	30	8	..	..	30	8	154	0	11 466	44	1 521	105	..	..	65		
Rio Maior . . . . .	2 556	4 756	1 214	2 049	531	2 707	683	4 836	70	456	5	10 001	1 267	..	..	205		

(continua)

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**36. — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos  
(continuação)**

**9. — Consumo e distribuição**

1971

Nos ma-  
tadouros

Distritos e concelhos	Total do peso limpo	Dentro e fora dos matadouros													Total do peso limpo	
		Bovina														
		Total			Adolescentes		Adultos		Ovina			Caprina		Sutna		
		t	c	t	c	t	c	t	c	t	t	c	t	c	t	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Santarém (continuação)																
Salvaterra de Magos . . . . .	205	151	30	5	0	146	30	703	10	3	0	2 545	165	..	..	73
Santarém . . . . .	1 273	2 173	505	20	1	2 153	504	15 420	107	4 104	33	8 403	538	..	..	845
Sardoal . . . . .	36	..	..	..	..	..	..	265	3	2 786	8	322	25	..	..	..
Tomar . . . . .	1 042	2 044	449	28	2	2 016	447	3 814	42	1 022	4	7 804	547	..	..	913
Torre Novas . . . . .	575	710	171	461	112	249	59	3 400	04	1 523	8	4 321	332	..	..	408
Vila Nova da Barquinha . . . . .	335	902	205	5	0	807	205	1 556	22	75	0	1 737	109	..	..	285
Vila Nova de Ourém . . . . .	608	1 289	271	1	0	1 288	271	1 764	26	1 223	8	4 294	303	..	..	429
Setúbal . . . . .	18 926	23 484	5 110	5 816	1 218	17 668	3 892	121 721	1 171	12 246	122	192 747	12 259	1 619	262	10 007
Alcácer do Sal . . . . .	358	420	68	179	26	241	42	3 008	33	788	8	3 126	244	..	..	358
Alcochete . . . . .	1 793	407	81	1	0	406	81	2 103	21	265	3	28 420	1 038	..	..	742
Almada . . . . .	2 082	8 913	1 880	142	10	8 771	1 870	31 317	298	..	..	4 887	304	930	140	2 682
Barreiro . . . . .	1 083	2 756	678	..	..	2 756	678	17 461	177	267	3	1 852	134	517	91	1 083
Grândola . . . . .	288	134	26	34	5	100	21	3 064	30	1 041	8	3 089	224	..	..	288
Moita . . . . .	482	1 161	262	515	117	646	145	10 917	102	250	2	1 407	116	..	..	482
Montijo . . . . .	8 304	1 436	323	220	40	1 216	277	8 826	88	601	0	120 380	7 048	166	20	1 122
Palmeira . . . . .	823	755	173	382	83	373	90	5 152	44	521	6	8 211	600	..	..	600
Santiago do Cacém . . . . .	388	868	140	348	41	520	99	3 200	38	1 244	12	2 227	108	..	..	106
Seixal . . . . .	646	1 719	365	20	2	1 600	363	8 554	81	1 198	11	2 494	180	..	..	646
Sesimbra . . . . .	351	897	234	668	173	229	01	3 218	38	1 711	14	937	67	..	..	351
Setúbal . . . . .	1 470	3 864	832	3 268	702	606	130	21 190	184	3 472	34	5 876	420	..	..	1 202
Sines . . . . .	133	154	35	40	6	114	20	2 730	20	888	0	751	60	..	..	122
Viana do Castelo . . . . .	2 578	12 799	2 086	3 520	185	9 279	1 901	5 740	47	1 552	10	6 813	434	..	..	2 445
Arcos de Valdevez . . . . .	278	1 850	241	447	24	933	217	301	2	217	0	420	35	..	..	278
Caminha . . . . .	225	1 270	210	372	18	907	102	0	0	..	..	276	15	..	..	196
Melgaço . . . . .	154	1 072	154	370	20	702	134	21	0	18	0	7	0	..	..	154
Monção . . . . .	261	1 271	194	250	13	1 021	181	1 280	8	774	5	783	54	..	..	224
Paredes de Coura . . . . .	161	604	157	3	0	601	157	84	0	30	0	52	4	..	..	161
Ponte da Barca . . . . .	89	506	72	148	7	358	05	127	1	103	0	257	16	..	..	89
Ponte de Lima . . . . .	265	1 094	178	198	7	950	171	..	..	410	3	1 701	84	..	..	208
Valença . . . . .	120	730	104	277	15	450	80	494	4	..	..	338	21	..	..	120
Viana do Castelo . . . . .	904	4 136	687	1 140	56	2 096	631	3 050	23	..	..	2 811	102	..	..	604
Vila Nova de Cerveira . . . . .	93	721	80	375	20	846	60	365	3	..	..	168	10	..	..	82
Vila Real . . . . .	2 376	14 582	1 957	6 199	520	8 383	1 437	5 620	67	4 086	24	5 579	376	..	..	1 973
Alijó . . . . .	220	1 316	226	57	4	1 250	222	..	..	111	0	42	3	..	..	220
Boticas . . . . .	14	180	14	189	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chaves . . . . .	775	4 691	732	1 312	140	3 369	592	714	6	1 545	7	371	30	..	..	710
Mesão Frio . . . . .	68	210	38	26	1	184	37	339	3	46	0	438	27	..	..	68
Mondim de Basto . . . . .	70	632	62	574	50	58	12	..	..	28	0	143	8	..	..	70
Montalegre . . . . .	123	1 610	123	1 618	123	1	0	..	..	142	0	..	..	..	..	38
Murça . . . . .	21	115	10	13	0	102	10	4	0	108	0	38	2	..	..	21
Peso da Régua . . . . .	201	950	147	116	9	843	138	1 822	22	1 248	0	342	23	..	..	201
Ribeira de Pena . . . . .	18	205	15	205	15	..	..	..	..	..	..	63	3	..	..	..
Sabrosa . . . . .	13	110	13	50	3	60	10	24	0	4	0	1	0	..	..	13
Santa Marta de Penaguião . . . . .	52	154	20	42	3	112	17	1 043	29	65	1	38	2	..	..	..
Valpaços . . . . .	64	624	53	624	53	..	..	345	2	97	0	124	0	..	..	64
Vila Pouca de Aguiar . . . . .	52	401	36	311	23	90	13	14	0	10	0	262	10	..	..	48
Vila Real . . . . .	617	3 277	447	972	75	2 305	372	415	2	586	2	3 717	100	..	..	487
Viseu . . . . .	4 874	12 075	1 912	4 270	534	7 805	1 378	31 693	210	17 880	73	54 799	2 676	..	..	2 704
Armamar . . . . .	588	45	5	23	2	22	3	585	3	167	0	14 015	530	..	..	..
Carrascal do Sal . . . . .	88	73	17	..	..	73	17	2 213	14	700	4	765	53	..	..	88
Castro Daire . . . . .	27	166	22	38	2	128	20	7	0	27	0	67	5	..	..	27
Cinfães . . . . .	109	514	71	284	29	230	42	416	3	154	0	538	35	..	..	55
Lamego . . . . .	218	780	133	451	65	320	68	3 622	30	1	0	668	40	..	..	213
Mangualde . . . . .	1 567	531	89	28	3	503	86	12 606	54	10 285	34	28 326	1 390	..	..	741
Moimenta da Beira . . . . .	76	406	41	406	41	..	..	76	0	57	0	448	35	..	..	76
Mortágua . . . . .	40	98	28	..	..	98	28	628	8	101	0	67	4	..	..	40

(continua)

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**36.—Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos (continuação)**

**9.—Consumo e distribuição**

1971

Nos ma-  
tadouros

Distritos e concelhos	Total do peso limpo	Dentro e fora dos matadouros														Total do peso limpo	
		Bovina						Ovina		Caprina		Suína		Equina			
		Total			Adolescentes		Adultos	c	t	c	t	c	t	c	t		
		t	c	t	c	t		c	t	c	t	c	t	c	t	t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Viseu (continuação)																	
Nelas . . . . .	91	462	74	20	1	442	73	924	5	177	0	179	12	..	..	91	
Oliveira de Frades . . . . .	65	557	60	133	10	424	59	360	3	1 020	8	63	5	..	..	71	
Penafiel do Castelo . . . . .	111	148	26	2	0	140	26	1 003	5	180	0	1 031	80	..	..	111	
Penedono . . . . .	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100	7	..	..	..	
Resende . . . . .	63	345	40	276	30	60	10	1 004	13	50	0	160	10	..	..	63	
Santa Comba Dão . . . . .	104	318	70	..	..	318	70	901	0	508	3	227	16	..	..	104	
S. João da Pesqueira . . . . .	54	229	35	21	2	208	33	712	5	788	3	185	11	..	..	..	
S. Pedro do Sul . . . . .	111	920	94	541	43	385	51	21	..	522	2	220	15	..	..	94	
Sátão . . . . .	270	1 359	231	13	1	1 340	230	14	..	11	0	480	30	..	..	..	
Sernancelhe . . . . .	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3 102	124	..	..	..	
Tabuaço . . . . .	58	253	30	37	2	216	37	..	..	..	..	480	19	..	..	40	
Tarouca . . . . .	3	52	3	52	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
Tondela . . . . .	344	1 513	250	40	3	1 473	247	475	6	1 702	8	1 321	80	..	..	96	
Vila Nova de Paiva . . . . .	48	252	33	251	33	1	0	16	0	56	0	181	15	..	..	48	
Viseu . . . . .	616	2 092	470	1 528	251	1 164	228	6 004	36	501	3	2 035	128	..	..	646	
Vouzela . . . . .	43	206	36	66	5	230	31	7	0	84	0	106	7	..	..	43	
Açores . . . . .	1961-70	3 549	18 569	2 523	5 840	418	12 729	2 105	539	8	93	1	12 088	1 017	..	..	2 807
	1970	4 258	20 056	3 393	2 022	169	18 034	3 223	319	4	58	0	10 455	859	..	..	3 488
	1971	3 855	16 369	3 051	1 065	130	15 304	2 921	438	5	68	0	9 559	826	1	0	3 021
Angra do Heroísmo . . . . .	1 803	8 061	1 457	739	96	7 322	1 361	294	3	10	0	3 589	342	..	..	1 453	
Angra do Heroísmo . . . . .	1 107	5 271	943	348	37	4 023	906	282	3	0	0	2 051	251	..	..	886	
Calheta . . . . .	84	430	84	6	0	480	84	12	0	1	0	4	0	..	..	84	
Santa Cruz da Graciosa . . . . .	17	102	17	5	0	97	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	
Velas . . . . .	128	688	126	1	0	657	126	..	..	..	..	20	2	..	..	128	
Vila da Praia da Vitória . . . . .	371	1 564	233	370	57	1 185	226	..	..	..	..	914	88	..	..	333	
Horta . . . . .	573	2 641	523	80	13	2 561	510	52	0	48	0	462	47	1	0	573	
Corvo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Horta . . . . .	412	1 701	308	27	4	1 764	364	52	0	48	0	430	44	1	0	412	
Lajes das Flores . . . . .	9	58	9	8	1	50	8	..	..	..	..	..	..	..	..	0	
Lajes do Pico . . . . .	44	240	44	..	..	246	44	..	..	..	..	..	..	..	..	44	
Madalena . . . . .	54	300	54	1	0	299	54	..	..	..	..	..	..	..	..	54	
Santa Cruz das Flores . . . . .	15	95	15	44	7	51	8	..	..	..	..	5	0	..	..	15	
S. Roque do Pico . . . . .	32	151	29	..	..	151	29	..	..	..	..	27	3	..	..	32	
Ponta Delgada . . . . .	1 508	5 667	1 069	246	20	5 421	1 049	92	1	10	0	5 508	436	..	..	994	
Lagoa . . . . .	302	1 143	217	78	8	1 005	200	3	0	..	..	1 151	85	..	..	217	
Nordeste . . . . .	18	125	18	17	0	108	18	..	..	..	..	..	..	..	..	18	
Ponta Delgada . . . . .	456	1 066	190	87	7	979	102	27	0	..	..	3 230	257	..	..	170	
Povoação . . . . .	76	200	76	..	..	200	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ribeira Grande . . . . .	507	2 401	447	36	2	2 305	445	52	0	0	0	653	60	..	..	457	
Vila Franca do Campo . . . . .	68	276	50	9	0	207	50	..	..	..	..	270	18	..	..	53	
Vila do Porto . . . . .	72	357	57	10	1	338	50	10	0	1	0	108	15	..	..	71	
Madeira . . . . .	1961-70	1 820	12 590	1 569	3 863	174	8 727	1 395	1 041	15	200	3	2 892	233	..	..	1 617
	1970	2 160	12 149	1 861	2 758	286	9 391	1 574	1 217	17	255	4	3 445	277	..	..	1 807
	1971	2 094	10 818	1 750	2 371	304	8 447	1 446	850	13	372	5	4 048	325	..	..	1 782
Calheta . . . . .	110	786	119	..	..	786	110	..	..	..	..	1	0	..	..	..	
Câmara de Lobos . . . . .	178	975	170	27	2	948	168	203	3	31	0	78	5	..	..	173	
Funchal . . . . .	1 014	4 170	702	1 919	282	2 251	420	593	9	184	2	3 730	301	..	..	1 014	
Machico . . . . .	110	740	105	100	2	634	103	1	0	54	0	61	5	..	..	110	
Ponta do Sol . . . . .	140	817	131	..	..	817	131	7	0	47	0	125	9	..	..	..	
Porto Moniz . . . . .	50	321	50	..	..	321	50	..	..	..	..	7	0	..	..	50	
Porto Santo . . . . .	47	234	47	21	1	213	46	20	0	21	0	7	0	..	..	47	
Ribeira Brava . . . . .	48	307	48	..	..	307	48	..	..	..	..	4	0	..	..	43	
Santa Cruz . . . . .	182	1 078	182	35	1	1 043	181	24	0	29	0	6	0	..	..	182	
Santana . . . . .	118	918	117	207	4	711	118	2	0	6	0	22	1	..	..	109	
S. Vicente . . . . .	71	472	71	56	8	416	63	..	..	..	..	1	0	..	..	41	

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94.

**37.— Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo a raça e a categoria, das espécies bovina e suína  
(n.º de cabeças e peso limpo)**

*Animaux abattus et approuvés pour la consommation, selon la race et la catégorie, des espèces bovine et porcine  
(n.º de têtes et poids net)*

**9.— Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1971

Espécies, raças e sub-raças e categorias Espèces, races et sous-races et catégories	Total		Continente Continent		Açores		Madeira		Cidades — Villes			
	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t	c	t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1 — Raças e sub-raças — Races et sous-races</b>												
Bovinos — Bovins . . . . .	427 011	81 152	399 824	76 350	16 369	3 051	10 818	1 750	29 010	5 930	24 544	4 832
Bovinos adolescentes — Bovins adolescents . . . . .	118 314	13 199	114 878	12 765	1 065	130	2 371	304	3 047	240	5 300	423
Alentejana . . . . .	6 511	889	6 511	889	..	..	..	..	656	51	367	87
Algarvia . . . . .	1 820	317	1 820	317	..	..	..	..	361	35	22	2
Andaluza . . . . .	569	45	569	45	..	..	..	..	245	21	..	..
Arouquesa . . . . .	11 113	841	11 113	841	..	..	..	..	13	1	1 368	97
Barroca . . . . .	31 637	2 089	31 637	2 089	..	..	..	..	135	8	516	33
Maronesa . . . . .	4 705	351	4 705	351	..	..	..	..	1	0	124	9
Mirandesa . . . . .	21 225	2 232	21 225	2 232	..	..	..	..	560	38	1 476	118
Turina e Holandesa . . . . .	27 181	4 861	27 010	4 842	171	10	..	..	285	29	123	11
Outras raças — Autres races . . . . .	8 741	860	6 062	598	9	2	1 770	200	782	57	387	33
Híbridos de raças precoces — Hybrides do races précoce . . . . .	1 580	313	1 580	313	..	..	..	..	..	..	..	..
Bovinos das Ilhas Adjacentes — Bovins des îles Adjacentes . . . . .	3 232	401	1 740	248	885	100	601	44	..	..	907	78
Bovinos adultos — Bovins adultes . . . . .	308 697	67 953	284 946	63 585	15 304	2 921	8 447	1 446	25 963	5 689	19 244	4 409
Alentejana . . . . .	20 847	4 679	20 847	4 070	..	..	..	..	3 000	848	203	43
Algarvin . . . . .	7 208	1 694	7 208	1 604	..	..	..	..	666	143	..	..
Andaluza . . . . .	1 402	308	1 402	308	..	..	..	..	1 055	230	..	..
Arouquesa . . . . .	12 873	2 785	12 873	2 785	..	..	..	..	12	3	145	30
Barrosã . . . . .	23 102	4 970	23 102	4 970	..	..	..	..	10	2	170	40
Maronesa . . . . .	7 711	1 618	7 711	1 618	..	..	..	..	3	1	403	121
Mirandesa . . . . .	50 744	11 806	50 744	11 806	..	..	..	..	1 320	335	1 841	401
Turina e Holandesa . . . . .	116 346	26 133	114 837	25 841	1 500	292	..	..	7 530	1 740	6 230	1 442
Outras raças . . . . .	25 521	5 340	23 355	4 042	228	42	1 038	356	6 509	1 205	304	74
Híbridos de raças precoces . . . . .	3 057	704	3 057	704	..	..	..	..	..	..	..	..
Bovinos das Ilhas Adjacentes . . . . .	39 886	7 915	19 810	4 238	13 567	2 587	6 509	1 000	5 244	1 002	9 558	2 168
Suínos — Porcins . . . . .	941 741	57 800	928 134	56 649	9 559	826	4 048	325	264	19	19 806	1 062
Alentejana . . . . .	36 623	2 756	36 623	2 750	..	..	..	..	..	..	..	..
Landrace . . . . .	8 436	606	8 436	606	..	..	..	..	..	..	..	..
Large White . . . . .	166 790	10 240	166 790	10 240	..	..	..	..	7	0	8 303	443
Outras raças . . . . .	154 049	8 830	152 118	8 680	283	18	1 648	126	2	0	6 041	372
Cruzamentos — Croisements . . . . .	575 843	35 368	564 107	34 301	9 276	808	2 400	100	255	19	4 502	247
<b>2 — Categorias — Catégories</b>												
Bovinos . . . . .	427 011	81 152	399 824	76 350	16 369	3 051	10 818	1 750	29 010	5 930	24 544	4 832
Até 6 meses — Jusqu'à 6 mois . . . . .	68 374	4 543	68 154	4 532	8	0	212	11	2 857	229	4 410	325
6 mois . . . . .	3 320	174	2 800	150	105	5	406	10	190	12	..	..
Mais de 6 até 18 meses — Plus de 6 mois . . . . .	44 084	8 164	41 900	7 801	581	95	1 603	208	..	..	884	90
jusqu'à 18 mois . . . . .	2 536	318	2 015	273	371	30	150	15	..	..	..	..
Mais de 18 meses até 3 anos — Plus de 18 mois . . . . .	171 280	36 257	161 517	34 533	5 381	980	4 382	743	18 214	3 020	12 453	2 633
anos . . . . .	7 886	1 394	7 353	1 313	421	65	112	16	1 328	211	..	..
mois jusqu'à 3 ans . . . . .	638	89	208	37	2	0	338	52	178	17	..	..
Machos — Mâles . . . . .	42 470	11 858	40 377	11 410	1 334	203	759	155	1 051	337	3 281	1 035
2.ª categoria	2 216	529	2 007	505	109	22	10	2	169	38	80	16
3.ª categoria	291	68	210	56	..	..	72	12	31	4	..	..
Mais de 3 anos — Plus de 3 ans . . . . .	69 244	14 989	61 475	13 400	6 150	1 208	1 619	282	3 600	873	3 257	686
Fêmeas — Femelles . . . . .	12 970	2 457	10 410	2 004	1 859	345	701	108	1 336	270	166	33
3.ª categoria	1 702	312	1 200	228	48	8	454	70	48	10	2	0

Origem — Source: Junta Nacional dos Produtos Pecuários

Nota: Ver nota e observações (a) e (b) da página 94. A classificação dos bovinos, por categorias, é feita de acordo com o estabelecido nas «Normas de classificação de bovinos adultos», da Junta Nacional dos Produtos Pecuários — Note: Voir note et observations (a) et (b) de la page 94. La classification des bovins, par catégories, est faite d'accord avec ce qui est établi dans les «Normes de classification des bovins adultes», de la «Junta Nacional dos Produtos Pecuários».

**38. — Produtos secundários das reses abatidas nos matadouros municipais de Lisboa e Porto**  
*Produits secondaires des animaux abattus dans les abattoirs municipaux de Lisbonne et de Porto*

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1970 - 1971

Movimento Mouvement	Peles — Peaux						Tripas — Tripes			Farinha — Farine			Gorduras — Grasques		
	Bovinos — Bovins			Ovinos e caprinos — Ovins et caprins			Bovinos			De carne, miúdas e ossos De viande, abatés et os			Total		
	Total	Adolescentes Adolescents	Adultos Adultes	Equinos Equins	Ovinos Ovins	caprinos et caprins	Total	Adolescentes	Adultos	Total	De sangue De sang	Alimentares Alimentaires (a)	Total	Alimentares Alimentaires (a)	Industriais Industrielles
	n.º						Muços — Paquets (b)						kg		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Lisboa</b>															
1970 { Produção — Production . . . . .	68 072	4 180	63 883	4 685	264 097	67 225	2 920	64 305	456 163	248 907	207 106	550 774	397 806	152 878	
Armazém em 31-XII — Stock en 31-XII . . . . .	10 354	1 311	9 043	849	26 718	26 136	1 024	25 112	228 947	121 123	107 824	247 992	133 409	112 523	
1971 { Produção . . . . .	29 257	3 030	20 221	5 703	161 412	2 334	707	1 567	226 882	121 033	104 940	220 729	186 217	34 512	
	2 985	304	2 591	1 005	13 456	1 724	360	1 364	54 086	42 805	11 221	87 196	63 875	18 321	
<b>Porto</b>															
1970 { Produção . . . . .	27 181	5 012	21 269	..	35 764	..	..	..	105 233	105 233	..	323 823	..	323 823	
Armazém em 31-XII . . . . .	9 814	1 538	8 270	..	2 739	..	..	..	..	..	..	1 334	..	1 334	
1971 { Produção . . . . .	25 007	5 450	19 557	..	31 537	..	..	..	51 175	51 175	..	225 259	..	225 259	
	2 124	952	1 172	..	5 299	..	..	..	..	..	..	9 672	..	0 072	

Origem: Matadouros municipais de Lisboa e Porto — Source: Abattoirs municipaux de Lisbonne et de Porto.

(a) Embora classificadas como alimentares, estas gorduras são normalmente empregadas em saboaria. — Bien que classées comme alimentaires, ces matières grasses sont habituellement utilisées dans la savonnerie. (b) Cada moço tem 17,5 metros de tripa — Chaque paquet contient 17,6 mètres de tripe.

**39. — Consumo de carne congelada das espécies bovina e suína, segundo o destino e a origem, por distritos e por concelhos de maior consumo**

*Consommation de viande congelée des espèces bovine et porcine, d'après la destination et l'origine, par districts et par concelhos de plus grande consommation*

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

Unidade — Unité: t

1971

Distritos Districts	Bovina — Bovine				Sufna — Porcine				Bovina				Sufna			
	Consumo directo Consommation directe				Indústria de salsicharia Industrie de la charcuterie				Concelhos de maior consumo «Concelhos de plus grande consommation»				Indústria de salsicharia			
	Total	Proveniente das províncias ultramarinas Provenant des provinces d'outre-mer	Proveniente do estrangeiro Provenant de l'étranger	Proveniente do estrangeiro Provenant de l'étranger	Proveniente do estrangeiro	Proveniente do estrangeiro	Proveniente do estrangeiro	Proveniente do estrangeiro	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo	Consumo directo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>23 151</b>	<b>1 843</b>	<b>21 308</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>Almada . . . . .</b>	<b>327 977</b>	<b>..</b>	<b>Matosinhos . . . . .</b>	<b>340 215</b>	<b>..</b>	<b>Setúbal . . . . .</b>	<b>208 222</b>	<b>..</b>	<b>Porto . . . . .</b>	<b>1 107 191</b>
<b>Continente — Continent . . . . .</b>	<b>22 329</b>	<b>1 843</b>	<b>20 486</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>Barreiro . . . . .</b>	<b>123 633</b>	<b>..</b>	<b>Oeiras . . . . .</b>	<b>1 140 340</b>	<b>..</b>	<b>Alcântara . . . . .</b>	<b>336 770</b>	<b>..</b>	<b>Leiria . . . . .</b>	<b>142 178</b>
Aveiro . . . . .	225	..	225	..	..	Caldas da Rainha . . . . .	133 056	..	Ponta Delgada . . . . .	206 605	..	Caxias . . . . .	946 358	..	Portimão . . . . .	137 024
Beja . . . . .	16	..	16	..	..	Cascais . . . . .	503 036	..	Porto . . . . .	934 502	..	Coimbra . . . . .	..	..	Valongo . . . . .	105 015
Braga . . . . .	155	..	155	..	..	..	..	..	Vila Franca de Xira . . . . .	222 222	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	0	..	0	..	..	..	..	..	Vila Nova de Gaia . . . . .	320 980	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	44	..	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	571	..	571	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	132	..	132	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	303	..	303	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	55	..	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .	323	..	323	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa . . . . .	16 916	1 843	15 073	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre . . . . .	78	0	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto . . . . .	2 193	..	2 193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	202	..	202	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	871	..	871	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	180	..	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	33	..	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viscaya . . . . .	32	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	207	..	207	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	615	..	615	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Origem — Source: Junta Nacional dos Produtos Pecuários.

Nota: A carne congelada distribuída, proveniente do Continente, está incluída nos mapas de reses abatidas e aprovadas para consumo — Note: La viande congelée distribuée, provenant du Continent, est englobée dans les tableaux relatifs aux animaux abattus et approuvés pour la consommation.

**40.—Consumo de matérias primas de origem animal pelas indústrias transformadoras e produções obtidas**  
*Consommation de matières-premières d'origine animale par les industries manufacturières et productions obtenues*

**9.—Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1969-1971

Indústrias — Industries	1969	1970	1971 (a)	
	1	2	3	4
<b>Continente — Continent</b>				
201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande				
Principais matérias-primas consumidas (t) — Principales matières-premières consommées:				
Carne de porco — Viande de porc . . . . .	30 815	28 893		x
Carnes e gorduras, (incluindo carne de porco) — Viandes et graisses, (y compris viande de porc) . . . . .	4 798	1 693		x
Principais produções (t) — Principales productions:				
Echados e ensacados — Saucisses et saucissons . . . . .	8 551	9 028	8 013	
Fumados ou cozidos — Fumés ou cuits . . . . .	3 430	4 028	5 554	
Salgados — Salts . . . . .	7 525	10 807	6 153	
Produtos em fresco — Produits en frais . . . . .	11 150	11 133		x
202.0 — Lacticínios n. e. — Dérivés du lait n. d.				
Principal matéria-prima consumida: leite (1.000 l) — Principale matière-première consommée: Lait . . . . .	100 815	113 076		x
Principais produções (t):				
Leite condensado — Lait condensé . . . . .	506	644	1 004	
Leite em pó — Lait en poudre . . . . .	2 293	2 393		x
Manteiga — Beurre . . . . .	2 165	2 185	1 751	
Queijo — Fromage . . . . .	3 590	4 473	4 428	
231.2 — Têxteis de lã e outras fibras — Textiles de laine et autres fibres				
Principal matéria-prima consumida (t): Lã em rama, nacional — Principale matière-première consommée: Laine en brut, nationale . . . . .	2 272	2 293		x
201/2 — Curtimenta e acabamento de colros e de peles — Tanneries et usines d'apprêt des cuirs et des peaux.				
Principal matéria-prima consumida (t): Peles de bovino — Principale matière-première consommée: Peaux de bovins . . . . .	17 758	19 385		x
Produção:				
Curtidos a tanino — Tannés au tanin:				
Atanado (1.000 ft <sup>2</sup> ) — Cuir tanné . . . . .	1 710	1 186	1 141	
Outros (t) — Autres . . . . .	4 028	3 704	2 965	
Curtidos de curtimenta mineral (1.000 ft <sup>2</sup> ) — Tannés de tannage minéral . . . . .	37 093	44 008	52 230	
<b>Açores</b>				
201.2 — Preparação e fabricação de conservas de carne				
Principais matérias-primas consumidas:				
Carne de porco . . . . .	915	752		x
Carnes e gorduras (incluindo carne de porco) . . . . .	13	13		x
Principais produções (t):				
Echados e ensacados . . . . .	304	272		196
Fumados ou cozidos . . . . .	13	8		o
Salgados . . . . .	155	130		94
Produtos em fresco . . . . .	146	111		x
202.0 — Lacticínios n. e.				
Principal matéria-prima consumida: Leite (1.000 l) . . . . .	103 583	103 123		x
Principais produções (t):				
Leite em pó . . . . .	5 381	5 660	7 001	
Manteiga . . . . .	2 678	2 711	2 458	
Queijo . . . . .	3 079	2 849	3 540	
201/2 — Curtimenta e acabamento de colros e peles				
Principal matéria-prima consumida: Peles de bovino (t) . . . . .	50	65		x
Produção:				
Curtidos a tanino				
Atanados (1.000 ft <sup>2</sup> ) . . . . .	o	..		x
Outros (t) . . . . .	3	5		o
Curtidos de curtimenta mineral (1.000 ft <sup>2</sup> ) . . . . .	20	28		6
<b>Madeira</b>				
202.0 — Lacticínios n. e.				
Principais matérias-primas consumidas:				
Leite (1.000 l) . . . . .	..	..		x
Nata (t) — Crème . . . . .	973	866		x
Principais produções (t):				
Manteiga . . . . .	538	483		467
201/2 — Curtimenta e acabamento de colros e peles				
Principal matéria-prima consumida: Peles de bovino (t) . . . . .	37	40		x
Produção (t):				
Curtidos de curtimenta mineral (1.000 ft <sup>2</sup> ) . . . . .	31	40		x

(a) Números provisórios. — Chiffres provisoires.

Nota — Ver observações (b) da página 94.

### 9. 3 — Distribuição de alguns produtos de origem vegetal

*Répartition de certains produits d'origine végétale*

#### 9. 3. 1 — Arroz e farinhas — *Riz et farines*

#### 41. — Distribuição de arroz e farinhas para consumo, por distritos

*Répartition de riz et farines pour la consommation, par districts*

9. — Consumo e distribuição — *Consommation et répartition*

Unidade — *Unité : t*

1971

Distritos <i>Districts</i>	Arroz <i>Riz</i>	Farinhas espoadas — <i>Farines blutes</i>						
		Total <i>(a)</i>	Para panificação — <i>Pour la panification</i>			Para massas e bolachas <i>Pour pâtes et biscuits</i>	Para outros usos <i>Autres usages</i>	
			Total	Tipo extra e de 1.ª qualidade <i>Type extra et 1<sup>re</sup> qualité</i>	2.ª qualidade <i>2<sup>me</sup> qualité</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1967 . . . . .	119 908	438 333	375 551	195 171	180 380	59 115	3 667	
1968 . . . . .	116 791	437 372	372 995	194 193	178 802	60 225	4 152	
Continente — <i>Continent</i> . . . . .	117 800	441 967	374 934	201 238	173 696	62 704	4 329	
1970 . . . . .	122 340	495 016	378 951	213 315	165 636	61 868	4 197	
1971 . . . . .	120 541	482 902	426 800	274 261	152 539	66 104	..	
Aveiro . . . . .	9 000	30 845	25 055	15 939	9 116	5 780	..	
Beja . . . . .	1 040	15 372	15 375	2 610	12 765	..	..	
Braga . . . . .	15 815	19 090	18 098	14 445	4 253	301	..	
Bragança . . . . .	1 577	2 110	2 110	1 382	728	..	..	
Castelo Branco . . . . .	2 151	9 291	9 291	5 422	3 869	..	..	
Coimbra . . . . .	4 080	37 701	23 935	12 731	11 204	13 706	..	
Évora . . . . .	1 149	25 877	23 463	13 247	20 216	5 414	..	
Faro . . . . .	2 210	16 415	10 415	6 281	10 184	..	..	
Guarda . . . . .	2 029	7 894	7 893	4 452	3 441	..	..	
Leiria . . . . .	3 540	22 964	22 564	13 441	9 123	401	..	
Lisboa . . . . .	17 510	121 717	98 011	82 438	16 173	23 106	..	
Portalegre . . . . .	672	9 797	9 797	2 380	7 417	..	..	
Porto . . . . .	35 877	75 117	59 127	46 636	12 491	15 000	..	
Santarém . . . . .	4 206	28 157	26 964	16 705	10 259	1 103	..	
Setúbal . . . . .	3 720	29 281	20 281	19 348	9 033	..	..	
Viana do Castelo . . . . .	4 788	7 861	7 852	6 160	1 002	9	..	
Vila Real . . . . .	4 772	7 371	7 359	4 140	3 219	12	..	
Viseu . . . . .	0 035	13 042	13 010	6 504	6 506	33	..	

Origem — Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

(a) Para o arroz, os anos designados correspondem às campanhas de 1 de Setembro a 31 de Agosto — Pour le riz, les années indiquées correspondent aux campagnes du 1er septembre au 31 août.

(b) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — N'englobe pas les éléments de la «Manutenção Militar».

(c) A partir de 1970 inclusive inclui farinha lotada.

### 9. 3. 2 — Frutos e produtos hortícolas — *Fruits et produits horticoles*

#### 42. — Abastecimento de batata, fruta e outros produtos às cidades de Lisboa e Porto

*Ravitaillement, en pommes de terre, fruits et autres produits, des villes de Lisboa et Porto*

9. — Consumo e distribuição — *Consommation et répartition*

1970-1971

Produtos <i>Produits</i>	Lisbon				Porto			
	1970		1971		1970		1971	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 — Batata — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	131 891,4	x	121 455,9	x	42 213,9	x	44 929,8	x
2 — Fruta — <i>Fruits</i> . . . . .	52 384,0	271 671	51 086,0	306 640	15 692,6	89 474	16 457,7	118 378
Ameixas — <i>Prunes</i> . . . . .	2 094,4	7 500	2 043,0	8 047	547,8	2 004	468,4	2 408
Cerejas — <i>Cerises</i> . . . . .	2 323,1	14 133	614,9	6 680	768,5	4 411	344,0	3 047
Damascos — <i>abricots</i> . . . . .	404,6	3 678	731,4	4 811	120,9	91	171,3	1 364
Figos — <i>Figues</i> . . . . .	367,3	1 024	180,7	1 181	79,4	328	59,7	316
Ginjas — <i>Griottes</i> . . . . .	274,5	1 270	34,5	403	..	..	..	..
Laranjas — <i>Oranges</i> . . . . .	14 034,3	63 804	15 033,1	62 404	2 484,3	13 530	3 423,7	21 138
Limões — <i>Citrons</i> . . . . .	1 525,8	8 206	1 287,0	18 372	105,0	1 172	285,6	3 305
Mangas — <i>Pommes</i> . . . . .	0 777,3	58 126	10 086,1	71 531	4 509,9	23 828	4 555,7	30 190
Marmelos — <i>Coings</i> . . . . .	115,9	294	180,1	846	56,0	142	91,8	656
Morangos — <i>Fraises</i> . . . . .	630,0	9 380	907,0	14 279	116,0	1 470	268,6	3 742
Nêsperas — <i>Néfles</i> . . . . .	588,0	3 103	502,6	4 030	136,0	891	140,6	1 055
Peras — <i>Poires</i> . . . . .	7 021,6	37 642	4 842,3	37 803	2 080,8	15 878	2 540,0	19 150
Pêssegos — <i>Pêches</i> . . . . .	2 690,5	18 730	5 333,1	33 907	483,6	3 289	895,7	5 908
Romãs — <i>Grenades</i> . . . . .	111,4	339	127,0	461	158,3	507	182,0	703
Tangerinas — <i>Tangeras</i> . . . . .	1 728,0	7 179	1 502,2	7 705	..	..	268,8	1 504
Tangerinas — <i>Mandarines</i> . . . . .	2 083,9	11 801	1 864,0	9 744	960,4	4 046	630,7	4 095
Toranjas — <i>Pamplemousses</i> . . . . .	27,3	269	29,8	305	..	..	..	..
Uvas — <i>Raisins</i> . . . . .	5 009,8	24 378	5 039,3	23 720	1 867,6	9 760	2 137,1	13 747
Outras — <i>Autres</i> . . . . .	36,3	140	53,4	246	211,6	1 243	6,5	30
3 — Outros produtos — <i>Autres produits</i>	3 456,3	x	2 177,5	x	2 881,3	x	2 975,4	x
Melão — <i>Melon</i> . . . . .	2 500,3	x	1 224,3	x	2 277,1	x	2 450,5	x
Melançia — <i>Melon d'eau</i> . . . . .	445,3	x	392,7	x	0,4	x	23,1	x
Castanha verde — <i>Châtaignes fraîches</i> . . . . .	510,7	x	500,5	x	504,8	x	501,8	x

Origem — Source: Junta Nacional das Frutas.

Note — Informações mais pormenorizadas, com descrição das regiões de origem e dos trimestres de abastecimento, encontram-se no Boletim da Junta Nacional das Frutas — Note: Des informations plus détaillées, où sont ventilés les régions d'origine et les trimestres d'approvisionnement, figurent dans les bulletins de la Junta Nacional das Frutas.

(a) Batata verificada e selada pela Junta Nacional das Frutas (Portaria n.º 16 915, de 11-XI-1958) — Pommes de terre vérifiées et scellées par la «Junta Nacional das Frutas» (Arrêté n.º 16 915, du 11-XI-1958).

43. — Abastecimento de produtos hortícolas à cidade de Lisboa (a)

Ravitaillement en produits horticoles de la ville de Lisboa

9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition

1971

Produtos — Produits	t	Total		Distritos de origem — Districts d'origine										
		Preço — Prix												
		Médias mensais simples Moyennes mensuelles simples	Cotações extremas Cours extrêmes	Aveiro	Braga	Coimbra	Évora	Faro	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Soutarém	Setúbal
		t ESC / Kg (b)		t										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente	1967 . . .	99 791,9	2,49	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1968 . . .	116 774,9	2,76	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
— Con-	1969 . . .	61 209,4	3,28	x	368,0	294,7	177,4	203,0	6 913,1	4 557,4	40 287,8	118,6	432,6	1 524,1
tinente	1970 . . .	51 833,1	3,84	x	434,8	761,0	195,2	246,0	9 244,1	4 344,4	28 637,0	69,6	332,9	2 303,0
	1971 . . .	63 095,7	x	x	531,3	1 043,4	156,5	244,9	11 995,4	4 682,8	34 810,7	107,0	459,7	1 619,4
Abóbora — Patrons . . .	74,5	3,30	1,00 — 7,00	..	..	..	..	1,2	0,4	59,1	..	..	2,0	10,0
Agriões — Cressons . . .	960,0	6,38	4,00 — 10,00	0,4	..	0,1	..	0,9	0,3	954,4	..	..	2,5	2,0
Alfaces — Laitues . . .	3 383,4	5,23	2,00 — 15,00	1,3	0,2	0,6	..	4,5	7,0	3 325,9	0,3	0,2	8,2	10,0
Alihoi — Ail ordinaire . . .	101,0	20,21	7,50 — 30,00	0,1	1,0	0,1	0,7	5,3	1,1	46,0	1,8	0,2	..	27,2
Batata doce — Patate . . .	135,7	x	x	..	..	..	0,3	117,8	1,7	2,3	3,0	0,7	0,0	8,5
Beterraba — Betterave potager . . .	10,7	5,00	1,50 — 15,00	..	..	..	..	..	10,6	..	..	0,1	0	..
Cebola — Oignon . . .	7 846,2	1,76	1,00 — 3,00	29,2	1 010,8	..	14,5	94,5	204,5	6 047,3	22,0	24,5	29,2	288,7
Cenouras — Carottes . . .	4 952,6	2,70	1,50 — 5,00	8,2	2,2	2,6	10,0	1 444,2	510,0	1 429,2	..	207,0	11,7	1 232,8
Couve bióculo — Chou brocoli . . .	1,2	4,05	3,50 — 5,00	..	..	..	..	..	..	1,2	..	..	..	..
Couve-flor — Chou fleur . . .	1 012,7	3,96	2,00 — 7,50	0,1	0,8	1,4	0,5	61,1	12,3	291,0	..	1,4	1,7	641,0
Couve lombarda — Chou lombard . . .	3 554,0	2,71	1,30 — 4,00	3,7	5,0	11,1	3,1	43,0	754,1	760,7	0,8	12,4	69,2	1 887,4
Couve murciana — Chou de Murcie . . .	504,7	1,56	1,20 — 2,00	..	..	1,8	..	37,2	412,0	96,0	..	..	8,4	7,7
Couve portuguesa — Chou portugais . . .	3 687,1	2,09	1,00 — 3,50	7,5	12,0	2,0	0,8	1,0	0,0	2 794,4	..	16,1	16,0	815,6
Couve repolho — Chou pomme . . .	87,0	1,80	0,80 — 3,50	..	..	..	..	1,3	19,0	48,0	..	..	..	17,1
Ervilhas — Pois . . .	4 174,5	8,75	2,50 — 20,00	..	..	0,4	73,7	2 683,3	86,0	980,0	0,1	5,6	11,8	324,8
Espinafres — Épinards . . .	100,2	6,33	2,00 — 12,00	..	..	..	..	..	..	90,7	..	..	0,4	0,1
Favas — Fèves . . .	2 478,5	4,37	1,00 — 10,00	..	..	0,9	..	1 848,7	43,4	479,2	..	..	8,8	95,6
Feijão verde — Haricots verts . . .	3 608,4	10,68	3,00 — 30,00	..	0,3	0,5	2,0	1 033,8	770,3	1 407,6	..	..	2,8	327,0
Grelhos — Tendrils (de chou ou de navets) . . .	5 078,1	3,58	1,00 — 6,50	186,1	1,1	71,8	0,1	2,1	48,0	4 550,8	..	48,0	121,6	34,3
Nabicas — Feuilles de jeunes navets . . .	1 788,5	2,70	1,00 — 6,50	8,4	1,2	0,2	..	0,7	2,6	1 719,8	..	1,2	39,4	14,0
Nabos — Navets . . .	3 308,2	2,40	1,50 — 4,50	284,2	..	43,7	1,3	2,1	68,0	1 758,8	..	23,8	1 004,5	211,7
Pepinos — Concombres . . .	476,8	1,50 — 20,00	..	0,3	..	..	..	185,4	0,3	284,7	..	..	0,5	1,0
Pimentos — Piment commun . . .	731,1	12,83	2,50 — 35,00	0,1	..	..	82,0	277,1	17,0	155,3	28,0	..	0,8	146,0
Rabanetes — Radis . . .	6,0	6,04	2,50 — 12,50	..	..	..	..	0,7	..	6,2	..	..	..	..
Tomates — Tomates . . .	8 410,0	8,25	2,00 — 20,00	..	0,3	4,4	21,2	4 113,5	1 341,0	2 276,7	49,4	2,0	212,4	384,8
Outros — Autres . . .	6 471,4	x	x	7,0	1,6	15,0	14,0	38,6	504,6	5 159,2	1,6	25,7	56,6	486,6
														102,0

Origem — Source: Câmara Municipal de Lisboa.

(a) Produtos sujeitos a inspecção sanitária da Junta Nacional das Frutas nos termos da Portaria 20 921, de 21-X-1964 — Produits soumis à l'inspection sanitaire de la Junta Nacional das Frutas, aux termes de l'Arrêté 20 921 du 21-X-1964.

(b) Preços no mercado abastecedor — Prix sur le marché central.

**44. — Frutos e produtos hortícolas do Algarve e das Ilhas Adjacentes, destinados a consumo no Continente**  
*Fruits et produits horticoles de l'Algarve, et des îles Adjacentes destinés à la consommation du Continent*

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1967-1971

	1967		1968		1969		1970		1971	
	t	1 000 ESC								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1 — Frutos secos provenientes do Algarve —</b> <i>Fruits secs provenant de l'Algarve</i>										
Alfarroba — Caroube . . . . .	12 886,9	20 559	25 647,6	34 526	29 164,0	45 083	23 705,4	36 014	30 923,7	48 598
Corrente — Courante . . . . .	5,8	17	7,8	20	3,6	10	7,3	17	13,5	10
Tritumunda — Triture . . . . .	12 295,8	18 075	25 197,3	32 346	28 673,4	43 128	23 238,8	34 003	30 416,0	40 608
Resídios — Résidus . . . . .	197,1	97	84,0	42	201,4	101	103,8	82	163,5	82
Xarope — Sirop . . . . .	388,2	2 370	357,0	2 118	235,6	1 844	300,5	1 912	300,7	1 880
Figo — Figues . . . . .	1 641,4	6 474	1 617,6	7 961	1 468,8	9 770	1 384,1	9 054	739,3	2 963
Flor — Fleur . . . . .	50,0	429	71,6	671	110,4	1 144	146,6	1 284	19,4	116
Mela-flor — Demi-fleur . . . . .	735,1	3 802	705,0	4 351	782,8	5 782	813,0	5 589	428,1	1 734
Mercador — Mercador . . . . .	305,5	1 127	380,3	1 520	582,6	2 781	411,8	2 124	250,0	1 076
Caldeira — Caldeiras . . . . .	644,5	1 089	..	..	..	..	..	..	..	..
Pasta de Figo — Pâte de figues	0,3	27	369,8	1 410	14,0	63	12,7	57	11,8	37
Miolo de amêndoas — Amande décor-tique . . . . .	34,7	1 384	27,2	950	28,4	1 273	38,1	1 912	43,0	1 743
Selecionado — Sélectionnée . . . . .	0,1	6	0,3	15	..	..	1,2	66	1,1	37
Corrente . . . . .	34,5	1 346	24,6	864	22,0	1 002	36,4	1 828	30,8	1 673
Partido — Cassés . . . . .	0,1	2	2,3	71	..	..	0,5	18	1,1	28
Outro — Autre . . . . .	0	0	..	..	5,5	211	..	..	1,0	5
Amêndoas em casca — Amande entière . . . . .	13,7	176	12,1	121	10,8	224	9,4	145	30,3	197
Corrente . . . . .	5,0	95	2,8	43	7,8	173	5,0	101	5,8	49
Molar — Molles . . . . .	2,8	38	1,5	10	2,6	45	1,8	27	8,7	101
Dura — Dures . . . . .	5,0	43	7,8	50	0,4	6	2,0	17	16,3	47
<b>2 — Frutas e produtos hortícolas provenientes das Ilhas Adjacentes — Fruits et produits horticoles provenant des îles Adjacentes</b>										
<b>DOS AÇORES — ILHA DE S. MIGUEL</b>										
Frutas . . . . .	1 170,7	3 989	1 056,3	3 607	1 160,9	4 370	1 041,9	4 240	1 095,6	4 197
Ananases — Ananas . . . . .	1 170,2	3 083	1 055,8	3 006	1 157,4	4 301	1 033,8	4 221	1 004,1	4 103
Laranjas — Oranges . . . . .	0,3	1	0,5	1	3,0	6	7,3	10	1,0	2
Outras . . . . .	0,2	0	0	0	0,5	3	0,8	3	0,5	2
Produtos hortícolas . . . . .	3 675,1	2 076	3 760,1	1 908	4 394,2	4 431	1 646,7	1 586	1 658,4	2 229
Batata — Pomme de terre . . . . .	3 388,4	1 004	3 731,6	1 704	4 223,7	4 002	1 544,1	1 811	1 817,5	1 001
Outros . . . . .	280,7	382	28,5	114	170,5	360	102,6	275	40,0	268
<b>DA MADEIRA — ILHA DA MADEIRA</b>										
Frutas . . . . .	32 087,0	173 468	26 463,8	136 689	32 836,1	161 492	29 003,2	137 680	24 277,4	124 471
Bananas — Bananes . . . . .	32 000,4	173 202	26 416,1	136 203	32 805,3	161 180	28 060,4	137 225	24 246,7	124 164
Outras . . . . .	26,6	266	47,7	420	30,8	303	42,8	455	30,7	317
Produtos hortícolas . . . . .	160,4	1 097	91,1	663	1 027,0	2 796	61,2	451	265,1	1 096
Tomate . . . . .	108,5	923	87,0	640	83,1	220	58,0	427	60,8	474
Feijão verde — Haricots verts . . . . .	0,4	66	3,3	20	4,5	30	2,3	24	6,6	64
Batatas . . . . .	30,0	45	..	..	275,0	690	..	..	15,0	38
Cebolas — Oignons . . . . .	12,5	63	..	..	713,5	1 841	..	..	182,6	510
Outros . . . . .	..	..	0,8	3	..	..	..	..	0,2	1

**45.— Abastecimento de vinhos e derivados às cidades de Lisboa e Porto, por meses**  
**Ravitaillement en vins et dérivés des villes de Lisbonne et Porto, par mois**

9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition

Unidade — Unité: hl

1971

## Vinho de pasto — Vin de table

Anos e meses Années et mois	Maduro (a) — Ordinaire										Espumante e espumoso <i>Mousseux</i> (b)	Licoroso Liquoreux (b)	Aguardente Eau-de-vie (b)	Vinagre Vinaigre (b)				
	Total	Branco Blanc			Tinto Rouge			Verde Vert (b)	8	9								
		Total	1	2	3	4	5											
<b>Lisboa</b>																		
1967 . . . . .	1 075 282	1 048 536	196 136	852 400	26 746	1 290	15 797	21 105	12 479									
1968 . . . . .	1 062 960	1 040 188	194 700	845 488	22 772	1 215	14 617	19 267	7 477									
1969 . . . . .	1 062 678	1 040 264	187 663	852 601	22 414	1 022	15 583	20 108	6 424									
1970 . . . . .	1 033 649	1 009 394	172 061	837 333	24 255	1 083	17 118	19 468	5 083									
1971 . . . . .	1 045 937	1 017 079	171 867	845 212	28 858	1 188	17 728	21 967	5 323									
Janeiro — Janvier . . . . .	83 381	81 584	13 900	67 604	1 817	95	910	2 028	685									
Fevereiro — Février . . . . .	75 855	73 834	12 283	61 551	2 021	85	700	1 541	417									
Março — Mars . . . . .	103 491	100 035	17 065	83 870	2 556	128	1 044	2 180	432									
Abri — Avril . . . . .	83 812	81 388	13 760	67 610	2 424	93	885	1 673	447									
Maio — Mai . . . . .	90 610	94 004	16 006	77 908	2 015	130	900	1 001	408									
Junho — Juin . . . . .	81 127	78 583	13 346	65 237	2 544	72	950	1 454	400									
Julho — Juillet . . . . .	105 116	102 060	17 304	84 675	3 047	141	1 122	2 351	452									
Agosto — Août . . . . .	68 781	66 047	11 128	54 910	2 734	50	720	1 192	480									
Setembro — Septembre . . . . .	80 388	78 064	18 151	64 013	2 824	75	1 337	1 024	306									
Outubro — Octobre . . . . .	81 418	79 225	13 307	65 018	2 103	91	1 028	1 787	331									
Novembro — Novembre . . . . .	87 779	85 871	14 372	71 400	1 008	96	3 132	1 880	554									
Dezembro — Décembre . . . . .	93 170	95 493	16 036	70 400	2 075	123	3 884	2 200	411									
<b>Porto</b>																		
1967 . . . . .	418 275	280 652	175 949	104 703	137 623	1 319	8 175	3 775	1 435									
1968 . . . . .	420 835	298 246	187 092	111 154	122 589	1 550	8 079	4 114	1 220									
1969 . . . . .	416 601	294 754	185 911	108 843	121 847	1 384	9 585	3 922	1 256									
1970 . . . . .	422 747	317 550	199 988	117 562	105 197	1 483	10 620	4 183	1 078									
1971 . . . . .	384 375	279 000	176 656	102 344	105 375	1 312	10 512	3 758	1 094									
Janeiro . . . . .	31 001	24 346	15 104	9 242	7 255	137	408	382	96									
Fevereiro . . . . .	27 264	20 242	12 691	7 551	7 022	85	518	230	44									
Março . . . . .	20 030	21 340	13 772	7 577	8 281	87	576	254	93									
Abri . . . . .	30 385	22 280	14 060	8 211	8 105	95	540	284	131									
Maio . . . . .	29 083	20 978	13 363	7 610	8 105	90	605	254	80									
Junho . . . . .	30 160	21 585	13 886	7 690	8 575	73	444	256	100									
Julho . . . . .	37 745	27 890	18 155	9 744	9 846	124	575	334	92									
Agosto . . . . .	29 039	19 210	12 501	6 718	9 820	77	340	222	68									
Setembro . . . . .	35 198	23 510	16 257	9 233	9 688	117	579	335	100									
Outubro . . . . .	20 970	21 118	13 395	7 723	8 852	103	1 108	287	85									
Novembro . . . . .	35 682	27 325	16 673	10 047	8 337	170	2 162	483	111									
Dezembro . . . . .	38 038	27 140	16 780	10 309	11 489	154	2 057	417	94									

Origem — Source: Grémio dos Armazénistas de Vinhos e organismos vitivinícolas da organização corporativa.

(a) Não inclui os engarrafados na origem, com direito a esta designação, que em 1940 se verificou representarem apenas 0,24 % e 0,11 % do total do vinho de pasto consumido, respectivamente, em Lisboa e Porto — N'en globe pas les vins embouteillés à l'origine ayant droit à cette désignation, car en 1940 on a constaté qu'ils ne représentaient respectivement que 0,24 % et 0,11 % du total de vins de table consommés à Lisbonne et à Porto.

(b) O cálculo das quantidades distribuídas foi feito, até 1965, em relação à aguardente, e até 1966, em relação aos licorosos, espumantes, espumosos e vinagres, através das guias passadas pelo Grémio dos Armazénistas de Vinhos, e a partir destes anos pelos quantitativos de selos requisitados pelos comerciantes — Le calcul des quantités distribuées a été établi jusqu'en 1965, en ce qui concerne l'eau-de-vie, et jusqu'en 1966, en ce qui concerne les vins liquoreux, les mousseux et les vinaigres, au moyen des bulletins délivrés par le G. A. V. et, à partir de ces années, sur la base du montant des timbres demandés par les commerçants.

**9. 4 — Consumo de meios de produção**  
*Consommation des moyens de production*

**9. 4. 1 — Adubos — Engrais**

**46. — Consumo de adubos elementares**  
*Consommation des engrais élémentaires*

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1965-1971

Adubos elementares — Engrais élémentaires	1965			1966			1967			1968		
	Adubo Engrais	Fertilizante Fertilisant	Valor Valeur	Adubo	Fertilizante	Valor	Adubo	Fertilizante	Valor	Adubo	Fertilizante	Valor
	t		1000 ESC	t		1000 ESC	t		1000 ESC	t		1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Adubos azotados — Engrais azotés . . . . .</b>	339 263	71 075	638 161	342 141	71 995	641 793	366 432	77 235	664 145	367 729	77 663	674 435
Sulfato de amónio a 20,5 % — Sulfate d'ammoniaque	190 752	40 334	347 905	197 126	40 411	307 808	202 016	41 508	334 387	104 394	30 851	340 060
Nitrato de sódio a 15,5 % — Nitrate de soude . . . . .	222	34	586	207	32	772	1 280	199	3 251	1 351	209	3 153
Nitrato de cálcio a 15,5 % — Nitrate de chaux . . . . .	9 670	1 500	15 444	8 116	1 258	12 022	8 831	1 389	14 050	7 678	1 190	11 746
Dil. de Nit. de amónio a 20,5 % — Dilutions de nitrate d'ammoniaque . . . . .	99 774	20 454	175 745	95 803	19 652	168 220	105 819	21 093	185 718	115 072	23 590	206 830
Dil. de Nit. de amónio a 28 % — Dilutions de nitrate d'ammoniaque . . . . .	19 291	5 016	61 470	22 000	5 056	49 421	27 223	7 078	58 720	23 738	7 472	64 107
Sulfonitrato de amónio a 20 % — Sulfonitrate d'ammoniaque . . . . .	8 132	814	9 940	4 957	1 289	10 694	6 323	1 644	18 030	7 054	1 884	16 215
Cianamida cálcica a 20,5 % — Cyanamide calcique	7 192	1 474	17 420	9 046	2 039	21 769	10 860	2 228	23 805	10 338	2 119	22 854
Ureia a 45 % — Urée . . . . .	3 221	1 440	12 585	3 017	1 358	10 129	3 174	1 428	10 680	3 108	1 398	10 452
<b>Adubos fosfatados — Engrais phosphatés . . . . .</b>	171 283	32 710	257 152	178 432	33 863	175 219	181 603	34 061	172 912	171 223	32 269	170 134
Superfosfatos a 18 %, pó — Superphosphate, poudre	141 480	25 408	100 015	148 235	26 082	130 297	151 121	27 202	133 582	135 327	24 350	130 005
Superfosfatos a 18 %, granulado — Superphosphate, granulé . . . . .	12 051	2 160		12 876	2 318	15 170	16 510	2 973	18 497	18 752	3 375	16 751
Superfosfatos a 42 % . . . . .	7 826	3 287	57 060	7 272	3 054	14 449	5 718	2 402	15 097	6 042	2 537	13 733
Fosfato Thomas — Scories de déphosphoration . . . . .	9 920	1 780	9 477	10 049	1 809	9 357	8 245	1 484	7 180	11 102	1 998	9 555
<b>Adubos potássicos — Engrais potassiques . . . . .</b>	11 330	5 665	25 196	9 347	4 673	8 624	11 373	5 687	17 147	11 584	5 792	17 874
Cloreto de potássio a 50 % — Chlorure de potassium	10 220	5 110	19 828	8 749	4 374	8 196	10 418	5 209	16 107	10 653	5 326	15 884
Sulfato de potássio a 50 % — Sulfate de potassium	1 110	556	5 308	598	299	428	955	478	2 040	931	466	1 990
<b>Adubos elementares</b>												
	1969			1970			1971					
	Adubo	Fertilizante	Valor	Adubo	Fertilizante	Valor	Adubo	Fertilizante	Valor			
	t		1000 ESC	t		1000 ESC	t		1000 ESC	t		1000 ESC
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
<b>Adubos azotados . . . . .</b>	404 317	85 987	739 577	383 403	84 460	691 167	393 200	84 598	667 036			
Sulfato de amónio a 20,5 % . . . . .	197 060	40 330	345 003	182 804	37 475	312 150	180 271	38 055	292 940			
Nitrato de sódio a 15,5 % . . . . .	2 500	401	5 840	1 412	2 189	3 184	20	4	08			
Nitrato de cálcio a 15,5 % . . . . .	9 100	1 410	14 370	7 534	1 168	12 033	8 428	1 306	12 701			
Dil. de Nit. de amónio a 20,5 % . . . . .	181 538	26 905	230 832	125 846	25 708	210 650	189 991	28 098	220 505			
Dil. de Nit. de amónio a 20 % . . . . .	37 015	9 024	70 841	34 751	9 035	73 600	39 584	10 201	78 405			
Sulfonitrato de amónio a 20 % . . . . .	9 084	2 500	21 548	12 069	3 138	25 587	9 081	2 605	10 872			
Cianamida edélica a 20,5 % . . . . .	12 281	2 518	20 588	11 788	2 417	25 094	8 014	1 043	15 988			
Ureia a 45 % . . . . .	4 743	2 134	15 495	7 190	3 240	22 701	6 901	8 106	20 517			
<b>Adubos fosfatados . . . . .</b>	161 159	30 359	167 646	153 569	28 901	155 194	129 417	24 848	130 104			
Superfosfatos a 18 %, pó . . . . .	124 562	22 421	123 394	117 197	21 096	112 850	95 446	17 179	89 122			
Superfosfatos a 18 %, granulado . . . . .	20 167	3 028	20 338	18 560	3 341	17 848	10 692	3 545	18 727			
Superfosfatos a 42 % . . . . .	5 626	2 303	12 606	5 241	2 201	11 473	6 471	2 719	13 700			
Fosfato Thomas . . . . .	10 814	1 947	11 303	12 571	2 263	13 017	7 809	1 405	8 405			
<b>Adubos potássicos . . . . .</b>	10 791	5 396	16 068	10 144	5 072	15 025	8 296	4 148	11 664			
Cloreto de potássio a 50 % . . . . .	9 770	4 800	13 892	9 301	4 652	13 276	7 573	3 786	10 237			
Sulfato de potássio a 50 % . . . . .	1 012	500	2 176	840	420	1 740	723	362	1 427			

**47. — Consumo de adubos não elementares**  
*Consommation des engrains non élémentaires*

**9. — Consumo e distribuição — Consommation et répartition**

1965-1971

Adubos não elementares Engrais non élémentaires	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	Consumo Consom- mation	Valor Valeur	Consumo Conso-	Valor Valeur										
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Complexos</b>														
Adubo . . . . .	112 300	240 779	120 854	205 217	146 187	316 913	100 824	303 495	101 071	418 626	200 234	452 806	215 950	454 896
<b>Elementos fertilizantes</b>														
N . . . . .	11 690		12 029		15 327		17 759		20 087		22 072		23 074	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . .	17 986		18 607		23 312		26 245		30 479		33 479		37 065	
K <sub>2</sub> O . . . . .	7 107		8 642		9 760		11 563		13 378		13 976		14 273	
<b>Químicos mistos</b>														
Adubo . . . . .	38 621	61 175	26 156	64 728	25 882	42 012	25 332	41 107	23 402	36 903	21 730	34 836	22 035	35 715
<b>Elementos fertilizantes</b>														
N . . . . .	2 013		1 938		1 770		1 790		1 678		1 626		1 602	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . .	3 672		1 899		1 668		1 605		1 406		1 238		1 540	
K <sub>2</sub> O . . . . .	2 459		2 178		2 313		2 073		1 861		1 708		2 025	
<b>Químicos orgânicos</b>														
Adubo . . . . .	8 634	14 834	5 886	11 525	6 510	11 250	5 849	11 983	5 504	10 871	6 020	12 517	5 001	10 630
<b>Elementos fertilizantes</b>														
N . . . . .	375		274		334		313		301		320		285	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . .	400		344		418		377		361		395		329	
K <sub>2</sub> O . . . . .	445		410		507		460		420		470		412	
<b>Orgânicos</b>														
Adubo . . . . .	8 851	..	7 712	..	11 000	..	26 675	..	17 086	..	23 699	..	..	..

Origem — Source: Comissão Reguladora dos Produtos Químicos e Farmacêuticos.

9.4.2 — Pesticidas e produtos análogos — *Produits anti-parasitaires et analogues*48. — Consumo de pesticidas e produtos análogos  
*Consommation de produits anti-parasitaires et analogues*9. — Consumo e distribuição — *Consommation et répartition*

1969-1971

Pesticidas e produtos análogos <i>Produits anti-parasitaires et analogues</i>	1969			1970			1971		
	Produto formulado <i>Produit formulé</i>	Substância activa <i>Composant actif</i>	Valor <i>Valeur</i>	Produto formulado	Substância activa	Valor	Produto formulado	Substância activa	Valor
				kg	1000 ESC	kg	1000 ESC	kg	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Acaricidas . . . . .	3 005	850	392	5 496	1 773	866	16 598	4 747	2 555
Dicofol . . . . .	2 168	613	352	3 204	1 048	468	10 110	2 750	1 376
Outras substâncias activas . . . . .	887	237	40	2 292	725	398	6 488	1 997	1 170
Anti-abrolhantes . . . . .	208 324	8 333	4 322	...	...	...	...	...	...
Profame . . . . .	208 324	8 333	4 322	289 720	11 286	4 451	80 866	3 595	1 604
Outras substâncias activas . . . . .	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Desinfectantes de sementes . . . . .	95 160	11 589	2 209	87 807	12 043	1 974	99 914	23 169	1 893
HCB . . . . .	74 808	9 404	1 105	71 264	8 914	1 124	82 458	10 379	1 300
Outras substâncias activas . . . . .	20 352	2 185	1 014	10 543	3 129	850	17 450	12 790	584
Fungicidas . . . . .	26 182 025	18 943 496	313 108	23 016 854	16 318 295	352 045	23 205 914	16 877 582	403 567
Dinocap . . . . .	7 034	9 029	1 288	5 481	2 182	941	13 898	5 198	2 207
Enxofre molhável . . . . .	1 201 243	975 063	23 001	1 778 378	1 449 965	34 560	2 010 028	1 032 071	39 566
Enxofre polvilhável . . . . .	14 105 471	13 770 300	44 639	10 004 864	10 360 510	32 200	10 588 406	10 223 280	31 725
Mancozebe . . . . .	123 254	102 603	6 525	113 500	90 807	4 905	208 462	214 770	12 442
Manebe . . . . .	7 258	5 804	444	92 044	50 355	2 750	5 420	4 336	277
N-triclorometiltio-stalimida . . . . .	256 056	113 983	14 128	477 035	208 013	25 807	842 454	350 181	44 700
Oxicloreto de cobre . . . . .	181 822	82 902	6 213	82 014	34 022	3 738	103 704	46 403	5 040
Sulfato de cobre . . . . .	6 576 991	1 044 248	83 027	5 330 780	1 332 697	72 056	3 854 026	603 507	51 002
Zinebe . . . . .	602 895	427 317	10 905	1 069 780	698 848	32 004	993 575	650 030	28 846
Zirame . . . . .	0 259	5 458	467	6 230	5 307	491	12 020	10 055	047
Oxicloreto de cobre + zinebe . . . . .	1 707 594	918 082	58 157	1 688 503	904 197	66 913	2 045 285	1 092 900	88 201
Outras substâncias activas . . . . .	1 340 448	894 047	56 224	1 737 234	1 181 293	74 808	2 474 046	1 674 336	106 004
Herbicidas . . . . .	1 750 459	357 089	79 089	1 815 421	472 033	110 476	1 826 330	360 226	89 331
MCPA . . . . .	380 221	72 111	7 074	145 344	42 233	4 204	130 837	34 833	3 563
Molinato . . . . .	365 017	27 376	12 040	405 904	30 443	13 395	828 050	62 104	27 215
Propanil . . . . .	249 242	90 420	19 975	288 785	103 100	20 050	210 398	76 083	13 392
2,4D + MCPA . . . . .	537 180	45 884	5 392	500 110	51 247	5 214	348 089	37 220	4 112
Outras substâncias activas . . . . .	218 790	121 298	34 002	420 278	245 004	67 013	299 347	149 977	41 040
Insecticidas . . . . .	1 477 809	454 269	77 712	1 124 558	421 088	80 737	1 245 645	475 038	82 875
Aldrina . . . . .	102 402	7 185	2 170	121 078	8 882	2 471	120 054	5 013	1 713
Azinfos-etilo . . . . .	112 567	40 510	10 007	145 514	53 524	24 772	138 017	51 012	23 897
Carbaril . . . . .	73 402	38 971	6 205	52 405	29 108	4 757	49 577	27 897	4 072
DDT . . . . .	577 363	97 743	12 812	106 285	44 138	5 204	203 206	41 571	5 894
Dimetonato . . . . .	18 702	0 165	3 515	24 103	8 003	4 151	20 953	0 304	4 715
HCH . . . . .	26 550	818	487	17 831	714	375	6 780	410	234
Lindano . . . . .	12 657	2 240	1 323	27 303	1 828	1 350	25 727	1 560	1 042
Malatílio . . . . .	23 130	9 182	2 115	13 888	4 800	1 172	16 419	4 695	1 070
Óleo de verão . . . . .	170 808	139 050	2 114	170 048	135 451	2 494	205 605	101 082	2 402
Paratílio . . . . .	28 523	10 057	4 821	33 508	13 397	0 240	37 426	15 804	0 358
DDT + Carbaril . . . . .	19 954	10 641	1 858	20 504	10 847	1 042	16 862	8 880	1 567
DDT + Lindano . . . . .	60 595	15 016	2 674	30 970	11 802	2 069	29 469	9 181	1 524
Óleo de verão + paratílio . . . . .	53 073	42 006	1 735	59 035	47 200	1 030	86 438	0 430	2 946
Outras substâncias activas . . . . .	149 777	39 485	16 878	103 810	51 210	21 732	210 504	67 001	25 411
Moluscididas . . . . .	24 840	2 806	1 612	19 350	1 181	1 357	...	...	...
Metaldeido . . . . .	22 143	1 457	1 350	16 008	1 051	1 041	11 088	693	687
Outras substâncias activas . . . . .	2 697	1 349	262	3 257	130	316	...	...	...
Nematodicidas . . . . .	32 643	15 196	614 710	43 320	19 966	1 024	40 030	17 063	1 145
Diversas substâncias activas . . . . .	32 643	15 196	616	43 320	19 966	1 024	40 030	17 003	1 145
Rodenticidas . . . . .	23 324	265	5 394	31 568	355	4 568	17 128	226	12 838
Warfarina . . . . .	11 041	71	3 212	4 417	33	369	3 627	27	835
Outras substâncias activas . . . . .	12 283	194	2 182	27 151	322	4 199	13 501	199	12 503

Origem — Source: Comissão Reguladora dos Produtos Químicos e Farmacêuticos.



## 10. — SALÁRIOS E PREÇOS

*Salaires et prix*

10.1 — Salários agrícolas  
*Salaires agricoles*

10.2 — Aluguer de gado e de máquinas  
*Louage de bétail et de machines*

10.3 — Preços dos produtos agrícolas no produtor  
*Prix des produits agricoles au producteur*

10.4 — Preços dos meios de produção  
*Prix des moyens de production*

10.1 — Salários agrícolas — Salaires agricoles

49.— Salários médios dos trabalhadores rurais, segundo a espécie de trabalho, por distritos  
Salaires moyens des ouvriers agricoles, suivant l'espèce des travaux, par districts

10. — Salários e preços — Salaires et prix

Unidade: — Unité: ESC

1971

Distritos — Districts	Homens — Hommes									Limpeza de árvores florestais Nettoyage des arbres forestiers	
	Ceifa Moisson	Debulha Dépiquage et battage mécanique	Desbaste e corte de árvores florestais Élagage et coupe des arbres forestiers	Enxertia Greffage	Fabrico de aguardente Fabrication d'eau-de-vie	Fabrico de azeite Fabrication d'huile d'olive		Fabrico de vinho Fabrication de vin			
						Mestres Mallres	Outros Autres				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Continente</b>											
Aveiro . . . . .	75,13	72,50	×	72,50	×	×	81,25	81,25	75,56		
Beja . . . . .	110,00	91,33	75,45	75,45	78,33	98,44	81,77	65,00	78,00		
Braga . . . . .	90,00	85,00	54,00	78,33	70,00	92,50	68,75	100,00	57,05		
Bragança . . . . .	151,17	110,69	74,48	107,34	85,39	88,33	74,11	71,60	73,84		
Castelo Branco . . . . .	118,38	109,33	70,86	81,67	78,33	110,25	77,83	70,70	70,70		
Coimbra . . . . .	93,75	86,68	71,07	100,75	91,17	105,00	88,50	89,25	76,25		
Évora . . . . .	78,50	76,45	61,82	76,45	70,00	90,63	69,19	80,00	57,34		
Faro . . . . .	130,25	100,11	95,00	100,00	100,00	116,25	92,50	110,00	95,24		
Guarda . . . . .	120,44	—	70,00	120,00	100,00	111,25	68,75	—	72,20		
Leiria . . . . .	—	120,00	73,88	117,88	70,00	130,00	86,87	115,83	79,23		
Lisboa . . . . .	160,83	162,17	—	100,00	110,00	142,50	120,00	128,00	—		
Portalegre . . . . .	81,56	84,33	62,08	63,33	60,00	100,47	70,39	65,00	67,10		
Porto . . . . .	—	77,91	60,31	74,37	76,25	85,00	60,00	85,00	68,13		
Santarém . . . . .	109,10	114,03	83,10	—	98,30	123,11	84,67	98,50	83,44		
Setúbal . . . . .	85,55	93,12	80,07	90,00	85,07	87,50	65,00	93,75	83,10		
Viana do Castelo . . . . .	105,00	93,33	94,55	—	85,00	—	—	85,00	90,00		
Vila Real . . . . .	156,88	105,00	86,25	101,50	90,00	100,00	70,00	70,00	—		
Viseu . . . . .	88,33	80,00	65,69	73,16	77,50	80,00	65,00	90,00	69,32		
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	—	—	—	—	40,00	—	—	40,00	40,00		
Horta (Faial) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Madeira — Funchal</b> . . . . .	60,00	—	60,00	—	—	—	—	70,00	60,00		
Homens (continuação — suite)									Mulheres — Femmes		
Distritos	Podar de árvores de fruto Tailler des arbres fruitiers	Podar da vinha Taille de la vigne	Trabalhos de estufa (Açores) Travaux de serre	Tratamentos fitossanitários Traitements phytosanitaires	Trabalhos gerais Travaux généraux		Ceifa	Trabalhos gerais		Tratamentos fitossanitários	
					Adultos Adultes	Menores de 15 anos Moins de 15 ans		Adultos	Menores de 15 anos		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Continente</b>											
Aveiro . . . . .	70,00	86,16	—	85,85	78,56	41,08	53,88	49,72	20,42	30,23	
Beja . . . . .	64,50	65,00	—	80,97	67,52	34,40	64,72	38,04	23,37	—	
Braga . . . . .	—	78,75	—	76,83	68,08	38,47	—	43,68	30,12	—	
Bragança . . . . .	80,81	78,84	—	78,52	74,34	43,50	90,50	38,48	26,30	—	
Castelo Branco . . . . .	82,93	73,00	—	70,17	64,91	40,32	—	34,24	—	—	
Coimbra . . . . .	88,36	84,44	—	78,79	80,24	42,40	53,75	45,90	20,41	—	
Évora . . . . .	52,50	57,93	—	60,63	60,10	34,50	—	31,21	22,09	33,33	
Faro . . . . .	104,58	95,00	—	87,81	77,74	58,12	77,50	54,03	36,07	—	
Guarda . . . . .	107,07	66,50	—	81,11	70,01	40,45	73,33	40,51	34,50	30,16	
Leiria . . . . .	125,42	107,66	—	98,75	93,67	61,82	—	49,94	34,43	—	
Lisboa . . . . .	116,07	98,00	—	107,36	103,27	67,50	75,00	43,75	30,00	—	
Portalegre . . . . .	65,00	64,72	—	65,48	61,80	38,54	—	35,81	27,07	30,42	
Porto . . . . .	91,02	83,20	—	92,83	71,83	47,64	51,80	48,70	—	36,04	
Santarém . . . . .	98,93	95,40	—	76,01	74,86	40,19	46,50	43,76	34,00	—	
Setúbal . . . . .	88,00	79,35	—	92,71	66,94	30,11	—	41,87	31,46	—	
Viana do Castelo . . . . .	110,00	82,00	—	94,77	82,01	45,00	—	52,64	33,61	—	
Vila Real . . . . .	103,47	81,06	—	96,12	80,41	31,67	110,00	45,89	—	46,43	
Viseu . . . . .	77,08	71,06	—	81,72	71,02	38,09	55,00	44,38	33,52	39,48	
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	40,00	40,00	—	40,00	40,00	20,67	—	30,00	—	—	
Horta (Faial) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	30,00	—	—	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	—	80,00	60,00	68,00	40,00	25,00	—	—	—	—	
<b>Madeira — Funchal</b> . . . . .	—	62,50	—	—	58,75	20,67	40,00	—	—	—	

Nota — Os salários indicados incluem o valor da alimentação, quando esta faz parte do contrato, e resultam de uma média simples dos salários médios mensais.  
Note — Les salaires indiqués englobent la valeur de l'alimentation, quand celle-ci fait partie du contrat, et résultent d'une moyenne simple des salaires moyens mensuels.

**50. — Salários médios dos trabalhadores rurais em «trabalhos gerais», por meses e distritos**  
*Salaires moyens des ouvriers agricoles pour «travaux généraux», par mois et districts*

10. — Salários e preços — Salaires et prix

Unidade — Unité: PSC

1971

Meses Mois	Continente — Continent																
	Aveiro		Beja		Braga		Bragança		Castelo Branco		Coimbra		Évora				
	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			
Média simples — <i>Moyenne simple</i>	1967 . . .	50,51	34,11	38,81	21,94	40,58	26,79	45,80	22,76	41,78	23,01	46,95	28,13	40,29	22,87		
	1968 . . .	58,90	38,95	47,11	27,61	44,73	28,72	50,69	28,44	52,18	27,01	56,70	36,47	42,97	26,63		
	1969 . . .	63,49	41,28	49,04	27,37	48,11	30,79	58,67	31,48	52,83	26,63	62,74	35,98	58,59	29,40		
	1970 . . .	69,22	44,41	57,33	29,24	56,24	34,34	65,43	36,14	58,70	29,13	69,34	38,58	50,48	27,16		
	1971 . . .	76,56	49,72	67,52	38,04	68,51	43,68	74,34	38,48	64,91	35,07	80,24	45,90	60,10	31,21		
Janeiro — <i>Janvier</i> . . .		74,02	48,75	50,00	35,00	63,33	35,00	68,18	30,50	50,25	x	71,00	40,50	56,00	32,50		
Fevereiro — <i>Février</i> . . .		73,70	47,50	60,00	33,75	63,75	30,25	69,83	34,37	65,40	35,00	69,00	42,50	55,00	27,50		
Março — <i>Mars</i> . . .		75,70	51,25	60,00	32,50	68,83	38,33	66,67	33,50	64,40	32,50	75,83	42,50	53,00	27,50		
Abri — <i>Avril</i> . . .		70,70	47,50	63,33	33,75	65,00	38,75	70,50	34,18	65,40	30,00	75,00	42,50	52,00	27,50		
Maio — <i>Mai</i> . . .		80,70	49,37	63,33	34,00	66,25	48,83	75,50	36,87	63,75	33,33	83,00	43,12	55,00	27,50		
Junho — <i>Juin</i> . . .		80,70	40,37	68,33	42,50	66,25	40,66	70,33	34,37	64,40	35,00	82,14	30,37	58,00	27,50		
Julho — <i>Juillet</i> . . .		78,37	50,83	72,00	45,00	70,00	45,02	78,00	30,57	64,00	38,83	82,14	47,00	58,00	31,00		
Agosto — <i>Août</i> . . .		78,37	50,83	76,25	47,50	73,33	46,00	77,60	42,50	66,00	41,66	87,14	51,00	72,00	35,00		
Setembro — <i>Septembre</i> . . .		80,70	50,02	78,00	47,50	76,06	40,00	76,80	43,50	63,00	32,50	85,71	51,00	75,00	35,00		
Outubro — <i>Octobre</i> . . .		80,70	50,62	71,00	35,00	x	41,06	78,83	40,50	67,75	35,00	87,14	51,00	61,00	33,33		
Novembro — <i>Novembre</i> . . .		80,70	49,37	69,00	35,00	73,75	51,25	70,06	38,75	67,75	35,00	83,33	51,25	60,00	33,33		
Dezembro — <i>Décembre</i> . . .		81,70	50,02	72,00	35,00	72,00	40,00	80,00	44,37	66,00	37,50	81,42	49,00	66,25	30,25		
Continente (continuação — suite)																	
Meses	Faro		Guarda		Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santarém				
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
Média simples — <i>Moyenne simple</i>	1967 . . .	43,02	25,60	44,25	22,94	59,77	33,56	60,15	32,56	37,52	21,99	44,05	30,97	48,03	27,58		
	1968 . . .	54,27	37,85	51,65	32,62	72,46	37,25	73,40	37,97	42,75	25,19	52,94	35,12	56,08	32,60		
	1969 . . .	58,82	36,70	53,44	30,59	79,57	41,25	76,69	45,00	46,99	26,31	55,32	35,90	61,39	35,72		
	1970 . . .	68,49	41,60	61,37	37,70	86,57	44,82	82,52	43,75	51,41	30,75	60,81	36,28	68,76	40,16		
	1971 . . .	79,12	54,03	67,01	40,51	93,67	49,94	103,27	63,57	61,89	35,81	71,83	48,79	74,86	43,76		
Janeiro . . .		77,50	50,00	62,80	38,75	62,00	44,16	88,50	x	60,83	35,00	61,66	40,00	75,00	42,66		
Fevereiro . . .		72,00	43,33	63,20	39,50	92,00	46,25	97,10	70,00	57,50	32,50	65,00	50,00	71,66	40,75		
Março . . .		73,00	50,00	63,00	37,00	96,06	55,02	95,00	70,00	56,25	33,33	68,00	47,50	72,50	40,75		
Abri . . .		78,75	50,00	64,20	38,25	96,50	50,90	97,00	60,00	61,00	32,50	68,00	45,00	73,33	42,00		
Maio . . .		75,00	50,00	65,62	37,50	87,25	40,33	105,00	65,00	50,00	33,75	69,00	47,50	73,33	40,75		
Junho . . .		78,33	60,00	60,80	41,25	89,06	49,83	117,00	60,00	61,66	36,00	70,25	42,50	70,00	42,75		
Julho . . .		78,25	60,00	66,33	42,25	84,75	51,50	109,33	70,00	63,33	37,50	72,50	50,00	78,50	47,00		
Agosto . . .		x	60,00	70,00	42,50	97,50	45,00	105,00	x	64,00	39,00	78,00	48,33	75,10	45,75		
Setembro . . .		77,50	50,00	70,00	42,50	94,00	53,75	103,33	x	65,83	38,33	75,00	53,00	71,00	47,00		
Outubro . . .		82,00	60,00	70,25	43,25	101,66	54,87	117,50	x	63,00	36,00	76,00	55,00	80,40	44,00		
Novembro . . .		90,00	55,00	68,00	40,00	97,60	45,83	100,00	x	63,67	30,66	77,50	53,33	77,75	44,00		
Dezembro . . .		90,00	60,00	70,40	43,37	92,60	46,25	103,33	50,00	66,66	39,10	75,00	53,33	73,00	46,33		
Continente (continuação)																	
Meses	Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu		Angra do Heroísmo		Morto		Ponta Delgada		Funchal		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
Média simples — <i>Moyenne simple</i>	1967 . . .	49,73	28,28	43,37	32,10	43,42	27,13	44,95	28,52	x	x	x	x	x	x	x	x
	1968 . . .	50,37	28,81	58,65	39,83	50,51	30,08	49,02	30,14	x	x	x	x	x	x	x	x
	1969 . . .	58,54	33,48	69,34	47,40	64,08	38,00	53,82	34,09	39,58	30,00	53,33	30,00	37,50	x	49,67	x
	1970 . . .	61,79	38,26	78,84	51,53	78,35	43,78	63,42	39,70	40,00	x	60,00	30,00	39,32	x	53,57	x
	1971 . . .	66,94	41,87	82,01	52,64	80,41	45,89	71,62	44,38	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	58,75	x
Janeiro . . .		60,00	40,00	77,50	51,60	76,25	41,87	94,00	42,20	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	47,50	x
Fevereiro . . .		62,50	42,50	80,00	45,00	76,50	41,50	95,00	45,00	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	47,50	x
Março . . .		63,00	40,00	80,00	53,75	81,40	43,50	98,00	43,20	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	55,00	x
Abri . . .		68,00	42,50	82,50	53,75	78,75	43,12	106,33	41,00	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	52,50	x
Maio . . .		62,50	40,00	82,50	52,50	84,00	49,37	106,66	41,83	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	52,50	x
Junho . . .		65,00	40,00	85,00	55,00	78,75	46,50	93,66	46,20	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	67,50	x
Julho . . .		65,00	40,00	82,50	53,75	78,75	51,87	72,16	44,33	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	62,50	x
Agosto . . .		66,25	43,33	82,50	52,50	88,00	40,00	94,00	45,16	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	62,50	x
Setembro . . .		70,00	47,50	82,50	53,75	86,60	46,50	77,00	48,75	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	52,50	x
Outubro . . .		70,00	43,33	82,50	53,75	81,00	45,00	77,66	48,20	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	67,50	x
Novembro . . .		70,00	43,33	82,50	51,25	78,00	46,00	77,60	47,20	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	65,00	x
Dezembro . . .		70,00	40,00	83,83	55,00	79,00	46,50	72,00	45,25	40,00	x	60,00	30,00	40,00	x	62,50	x

*Note — Consideram-se «trabalhos gerais» os trabalhos habitualmente pagos com um salário comum, como cavas, mondais, sachas, etc. Os salários indicados incluem o valor da alimentação, quando esta faz parte do contrato. — Note — On considère comme «travaux généraux», les travaux exécutés habituellement moyennant un salaire ordinaire, tels que labours, sarcages, etc. Les salaires indiqués englobent la valeur de l'alimentation, quand celle-ci fait partie du contrat.*

**51.— Salários e índices ponderados dos salários dos trabalhadores rurais, no Continente**  
*Salaires et indices pondérés des salaires des ouvriers agricoles, sur le Continent*

**10.— Salários e preços— Salaires et prix**

1971

Trabalhadores Ouvriers	Média		Janeiro Janvier	Fevereiro Février	Março Mars	Abril Avril	Maio Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Setembro Septembre	Outubro Octobre	Novembro Novembre	Dezembro Décembre
	1970	1971												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**Salários — Salaires**

(Valores em escudos — Valeurs en escudos)

Homens — Hommes	73,0	83,9	70,6	77,1	78,0	70,0	78,2	86,5	85,0	91,2	80,2	86,1	88,6	89,9
Mulheres — Femmes	39,6	44,3	40,7	40,7	42,1	41,5	43,2	44,2	46,5	46,9	47,5	45,9	46,0	45,8

**Índices — Indices**

Base (100): 1958 (a)

Homens . . . . .	327,4	375,8	343,5	345,7	353,8	357,0	350,7	383,4	341,2	400,0	400,0	336,1	397,3	402,7
Mulheres . . . . .	313,6	360,2	380,0	380,0	342,3	387,4	351,2	359,3	378,0	381,3	380,2	373,2	374,0	372,4

Nota — Para informações de natureza metodológica, ver: Boletim Mensal (B. M.) de Maio de 1963, pág. 2; B. M. de Julho de 1963, pág. 73. — Note — Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir: Bulletin Mensuel (B. M.) de mai 1963, page 2; B. M. de juillet, 1963, page 73.

(a) Média anual dos salários obtidos, para o Continente, de todos os meses desse ano — Moyenne annuelle des salaires obtenus, pour le Continent, de tous les mois de cette année.

**52.— Ordenados médios dos trabalhadores agrícolas permanentes (a)**  
*Salaires moyens des travailleurs agricoles permanents*

**10.— Salários e preços— Salaires et prix**

Unidade — Unité : Esc.

1971

Distritos Districts	Capataz Chef d'escouade	Condutor de animais Conducteur d'animaux	Criado de lavoura Garçon de ferme	Estufário (Açores) Charge des travaux de serre	Feitor Régisseur salarié	Hortelão Maraicher	Tractorista e condutor de máquinas Chauffeur de tracteur et conducteur de machines	Pastor e guardador de gado Berger et gardien de troupeau	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------------------	----------------------------	---	--	--	--------------------------------	-----------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Continente**

Aveiro . . . . .	X	X	633	—	—	—	600	X									
Beja . . . . .	2 050	1 575	1 511	—	—	—	2 760	1 637	2 224	1 570							
Braga . . . . .	1 550	X	1 163	—	—	—	1 733	X	1 775	1 200							
Bragança . . . . .	1 525	1 000	1 035	—	—	—	1 600	950	1 855	1 225							
Castelo Branco . . . . .	2 033	1 528	1 513	—	—	—	2 367	1 804	2 220	1 625							
Coimbra . . . . .	1 474	1 358	1 095	—	—	—	1 932	1 125	1 000	1 152							
Évora . . . . .	1 783	1 383	1 005	—	—	—	2 525	1 385	1 775	1 575							
Faro . . . . .	2 209	1 840	1 413	—	—	—	2 410	2 088	2 540	1 630							
Guarda . . . . .	1 542	1 050	1 183	—	—	—	X	1 500	1 770	1 063							
Leiria . . . . .	2 760	1 800	1 603	—	—	—	3 000	1 800	2 720	800							
Lisboa . . . . .	2 246	2 108	1 683	—	—	—	2 817	2 067	2 388	1 083							
Portalegre . . . . .	2 171	1 692	1 474	—	—	—	2 975	1 688	1 934	1 638							
Porto . . . . .	X	X	754	—	—	—	1 400	950	2 333	X							
Santarém . . . . .	1 875	1 365	1 315	—	—	—	2 793	1 500	1 940	1 365							
Setúbal . . . . .	1 820	1 252	1 150	—	—	—	3 150	1 383	1 763	1 315							

**Açores**

Angra do Heroísmo (Terceira) . . .	X	X	1 325	—	—	—	—	X	2 500	1 325							
Horta (Faial) . . . . .	1 800	X	1 500	1 800	1 800	—	X	X	2 000	1 500							
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	1 450	1 200	950	1 400	1 750	—	—	1 250	1 650	1 300							
Madeira — Funchal . . . . .	1 500	X	1 200	—	—	X	X	X	X	X							

Nota — Além do ordenado mensal em dinheiro, são concedidas regalias diversas variáveis de região para região. Note — Outre le salaire mensuel en espèces, on accorde des récompenses diverses, variables de région à région.

(a) Médias dos ordenados registados em Janeiro e Julho — Moyennes des salaires enregistrés en janvier et juillet.

## 10. 2 — Aluguer de gado e de máquinas — Louage de bétail et de machines

## 53. — Preços médios do aluguer de gado e máquinas, por distritos

Prix moyens du louage du bétail et des machines, par districts

10. — Salários e preços — Salaires et prix

1971

Distritos Districts	Gado — Bétail				Máquinas — Machines		
	Junta de bois Couple de bœufs	Junta de vacas Couple de vaches	Parelha de mulas Attelage de mules	Parelha de jumentos Attelage d'ânes	Ceifeira- atadeira Moissonneuse- -licuse	Ceifeira- -debuhadora Moissonneuse- -balleuse	Debulhadora Balleuse
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Continente</b>							
Aveiro . . . . .	224,31	178,75	x	x	x	x	90,00
Beja . . . . .	x	x	124,20	95,48	100,70	288,33	x
Braga . . . . .	180,44	229,17	x	x	x	x	x
Bragança . . . . .	218,76	216,00	188,02	144,17	136,66	219,17	125,00
Castelo Branco . . . . .	194,83	188,42	161,80	128,75	80,00	176,00	x
Coimbra . . . . .	207,78	216,46	x	x	70,00	x	x
Évora . . . . .	155,27	155,27	145,30	146,25	74,50	243,33	x
Faro . . . . .	158,06	160,21	182,85	x	120,00	x	x
Guarda . . . . .	240,90	215,21	151,25	77,50	108,33	250,00	x
Leiria . . . . .	291,07	290,28	x	x	91,67	190,00	x
Lisboa . . . . .	300,00	200,00	x	x	x	333,33	x
Portalegre . . . . .	130,88	128,08	124,54	x	x	240,72	x
Porto . . . . .	250,00	x	x	x	x	x	82,61
Santarém . . . . .	222,02	215,00	182,50	x	88,75	273,00	135,00
Setúbal . . . . .	155,41	157,22	138,80	x	123,57	x	x
Viana do Castelo . . . . .	212,78	100,88	x	x	x	x	116,07
Vila Real . . . . .	250,14	220,63	160,07	142,08	x	200,00	x
Viseu . . . . .	107,48	185,00	201,07	x	x	x	x
<b>Açores</b>							
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	175,00	x	x	x	x	x	x
<b>Madeira</b>							
Funchal . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Máquinas (continuação — suite)							
Distritos	Enfardadeira Licuse	Moto — cultivador (10/15 c. v.) Motoculteur	Tractor com bulldozers (150/200 c. v.) Tracteur avec bulldozers	Tractor de rodas com cerca de 30 c. v. Tracteur à roues d'environ 30 c. v.		Tractor de rodas com cerca de 45 c. v. Tracteur à roues d'environ 45 c. v.	
				Com charrua Avec charrue	Com reboque Avec remorque	Com charrua	Com reboque
				ESC / hora	ESC / hora	ESC / hora	ESC / hora
9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Continente</b>							
Aveiro . . . . .	x	x	x	100,42	73,18	104,38	86,36
Beja . . . . .	80,00	x	272,29	71,18	x	78,61	73,06
Braga . . . . .	x	x	345,00	72,56	40,00	x	52,08
Bragança . . . . .	91,67	x	312,50	69,53	66,07	75,14	73,82
Castelo Branco . . . . .	60,00	61,50	200,00	71,39	60,00	x	40,38
Coimbra . . . . .	x	65,56	x	82,50	72,50	94,07	62,71
Évora . . . . .	50,00	x	200,35	62,42	55,39	71,17	62,72
Faro . . . . .	x	x	245,21	68,85	65,49	82,20	69,86
Guarda . . . . .	x	42,08	254,58	72,30	57,00	76,25	64,76
Leiria . . . . .	x	77,72	224,80	62,07	50,17	112,61	66,32
Lisboa . . . . .	x	69,86	250,00	87,30	61,82	111,44	63,71
Portalegre . . . . .	111,25	x	245,83	60,47	54,03	67,15	52,07
Porto . . . . .	x	x	250,00	68,37	50,55	75,92	63,28
Santarém . . . . .	80,00	68,08	208,36	70,51	58,72	88,02	71,07
Setúbal . . . . .	x	x	206,67	81,16	60,76	90,02	60,58
Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	87,50	54,72	80,58	56,07
Vila Real . . . . .	x	x	208,75	70,17	x	71,87	70,58
Viseu . . . . .	x	40,00	x	68,63	63,03	77,50	x
<b>Açores</b>							
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	x	x	120,00	x	x	120,00
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	60,00	60,00	80,00	80,00
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	60,00	x	100,00	x	100,00	x
<b>Madeira</b>							
Funchal . . . . .	x	x	x	x	x	x	x

**Nota:** Os preços indicados resultam de uma média simples de 12 preços mensais correspondentes aos meses do ano civil e, no caso do aluguer do gado, incluem o valor da alimentação do condutor e/ou do gado, quando esta faz parte do contrato de aluguer. — **Note:** Les prix indiqués sont le résultat de la moyenne simple de 12 prix mensuels correspondants aux mois de l'année civile et, dans le cas de louage de bétail, ils comprennent la valeur de la nourriture du conducteur et/ou du bétail, quand celle-ci fait partie du contrat de louage.

**10. 3 — Preço dos produtos agrícolas no produtor**  
*Prix des produits agricoles au producteur*

**54. — Preços médios, no produtor, de alguns produtos agrícolas, por meses, no Continente**  
*Prix moyens, au producteur, de certains produits agricoles, par mois, sur le Continent*

10. — Salários e preços — Salaires et prix

1971

Anos e meses Années et mois	Trigo Blé	Centeio Seigle	Milho Mais	Arroz (em casca) Riz (paddy)	Avela Avoine	Cevada Orge	Feijão Haricots	Grão-de-bico Pois chiche	Fava Fèves (a)	Batata Pommes de terre	Azeite Huile d'olives	Vinho de consumo Vin de table			
												Conjunto Ensemble	Branco Blanc	Tinto Rouge	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ESC/kg												ESC/l			
Média simples — <i>Moyenne simple</i>	1967 .	3,32	2,58	2,44	3,28	2,38	2,82	6,81	6,96	4,03	1,49	15,63	3,49	3,32	3,53
	1968 .	3,32	2,61	2,43	3,42	1,89	2,18	7,45	5,03	3,93	1,19	16,01	3,94	3,89	3,95
	1969 .	3,32	2,66	2,47	3,60	2,04	2,44	7,99	5,37	4,46	1,97	17,13	3,92	3,87	3,94
	1970 .	3,32	2,66	2,38	3,68	2,30	2,57	8,17	6,44	4,39	1,45	17,13	5,00	4,71	5,07
	1971 .	3,45	2,70	2,59	3,76	2,38	2,58	8,75	7,57	5,23	1,54	17,13	4,51	4,36	4,54
Média ponderada — <i>Moyenne pondérée</i>	1967 .	3,26	2,55	2,43	3,34	2,31	2,79	6,80	6,31	3,82	1,13	15,40	4,01	3,93	4,03
	1968 .	3,26	2,61	2,46	3,55	1,80	2,13	7,38	4,79	3,83	1,24	16,90	3,77	3,79	3,76
	1969 .	3,26	2,65	2,43	3,63	2,07	2,45	8,02	5,66	4,52	1,71	16,90	4,96	4,69	5,03
	1970 .	3,26	2,65	2,34	3,71	2,25	2,53	8,05	6,63	4,56	1,25	16,90	4,38	4,20	4,42
	1971 .	3,55	2,67	2,77	3,79	2,29	2,45	8,86	8,09	5,27	1,61	16,90	5,22	5,10	5,25
Janeiro — Janvier . . . . .	3,31	2,71	2,36	3,71	2,60	2,70	8,18	6,71	4,00	1,08	16,70	4,28	4,16	4,31	
Fevereiro — Février . . . . .	3,33	2,72	2,41	3,73	2,52	2,74	8,92	7,14	5,38	1,14	17,10	4,30	4,27	4,42	
Março — Mars . . . . .	3,35	2,72	2,41	3,65	2,58	2,68	8,10	7,25	5,17	1,18	17,10	4,29	3,98	4,20	
Abril — Avril . . . . .	3,37	2,71	2,45	3,77	2,55	2,83	8,60	7,20	5,17	1,08	17,10	4,18	3,04	4,24	
Maio — Mai . . . . .	3,39	2,73	2,43	3,77	2,82	2,70	8,00	7,15	5,13	1,85	17,50	4,10	4,01	4,13	
Junho — Juin . . . . .	3,41	2,74	2,49	3,77	2,42	2,58	8,75	7,55	5,07	1,30	17,50	4,11	3,98	4,14	
Julho — Juillet . . . . .	3,41	2,56	2,62	3,77	2,42	2,43	8,42	7,48	5,05	1,30	17,50	4,06	3,88	4,11	
Agosto — Août . . . . .	3,55	2,00	2,80	3,77	2,06	2,34	8,67	7,80	5,30	1,45	17,50	4,30	4,15	4,34	
Setembro — Septembre . . .	3,55	2,63	2,75	3,77	2,12	2,35	8,80	8,07	5,32	1,04	17,50	4,74	4,56	4,70	
Outubro — Octobre . . . . .	3,57	2,71	2,76	3,77	2,12	2,41	9,42	8,38	5,47	1,85	16,70	5,15	5,00	5,17	
Novembro — Novembre . . .	3,59	2,71	2,77	3,77	2,13	2,40	9,10	8,30	5,26	1,84	16,70	5,30	5,31	5,30	
Dezembro — Décembre . . .	3,61	2,70	2,73	3,77	2,22	2,51	9,44	7,08	5,47	2,06	16,70	5,20	5,00	5,25	

Nota — Os preços publicados têm o seguinte significado: o preço médio anual simples é a média simples de 12 preços mensais; o preço médio anual ponderado é uma média ponderada, por meses, dos preços de alguns meses; o preço mensal é uma média ponderada, por distritos, dos 18 preços distritais; o preço distrital mensal, é a média simples dos preços mensais de informação concelhia, excepto para o arroz em casca, para o trigo e para o azeite cujos preços são calculados com base nas tabelas estabelecidas, anualmente, por disposição legal. Assim, para o arroz, adoptou-se o preço dos tipos «Gigante» e «Mercantil», na proporção de 40% do primeiro e 50% do segundo; para o trigo, o preço do trigo mole com 0,788 kg/l e o do trigo rijo com 0,792 kg/l, combinados na proporção de 70% do trigo mole e 30% do trigo rijo; para o azeite, os preços do azeite de consumo com 2 graus de acidez. — Note — Les prix publiés ont la signification suivante: le prix moyen annuel simple est la moyenne simple de 12 prix mensuels; le prix moyen annuel pondéré est une moyenne pondérée, par mois, des prix de quelques mois; le prix mensuel est une moyenne pondérée, par districts, des 18 prix par districts; le prix mensuel par district, est la moyenne simple des prix mensuels d'information par concelhos, sauf pour le riz non décorticué, pour le blé et pour l'huile d'olive, dont les prix sont calculés sur la base des barèmes établis, annuellement, aux termes de dispositions légales. Ainsi, pour le riz, on a adopté le prix des types «Gigante» et «Mercantil», dans la proportion de 40% du premier et 50% du second; pour le blé, le prix du blé mou avec 0,788 kg/l et le prix du blé dur avec 0,792 kg/l, combinés dans la proportion de 70% de blé mou et 30% de blé dur; pour l'huile d'olive, les prix de l'huile de consommation avec 2 degrés d'acidité.

(a) A anotação do preço da fava é feita em ESC/l. A conversão deste preço em ESC/kg fez-se até 1957, inclusivamente, na base de 77,5 kg/hl. Em 1958, o peso específico deste produto foi rectificado, passando a adoptar-se 65kg/hl — La notation du prix des fèves est faite en ESC/l. La conversion de ce prix en ESC/kg a été faite, jusqu'en 1957 inclus, sur la base de 77,5 kg/hl. Le poids spécifique de ce produit, qui a été rectifié en 1958, est de 65 kg/hl.

**55. — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal, por distritos**

*Prix moyens, au producteur, des principaux produits d'origine végétale, par districts*

**10. — Salários e preços — Salaires et prix**

1971

Distritos Districts	Produtos hortícolas — Produits horticoles																		
	Abóbora Poiron	Agrião Cresson	Alface Laitue	Alho Ail	Cebola Oignon	Cenoura Carotte	Couve — Chou				Ervilha verde Petits pois verts	Espinac fre Épi- nard	Pava verde Fèves vertes	Feijão verde (vagem) Haricot vert	Nabiça Feuilles de jeunes navets	Nubo Navel			
	ESC/kg	ESC/ /molho botte — unité	ESC/ /unidade — unitté				Fior Fleur	Galega Cava- lier	Penca • Pencas	Repolho Pomme			ESC/ /molho	ESC/kg	ESC/molho				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>Continente — Continent</b>																			
Aveiro . . . . .	1,00	x	0,81	18,95	2,29	3,29	4,00	x	1,31	2,42	4,25	x	2,58	3,80	2,13	2,83			
Beja . . . . .	1,15	1,39	1,10	10,71	3,42	3,93	3,07	2,64	2,04	2,49	4,25	1,72	2,80	4,07	1,46	1,84			
Braga . . . . .	1,42	2,25	x	17,95	2,45	3,61	4,25	1,70	2,60	3,12	3,50	x	2,04	5,47	2,02	2,63			
Bragança . . . . .	1,20	1,18	1,03	12,00	3,41	3,95	4,74	1,85	2,95	3,29	4,10	2,25	3,20	4,80	2,05	1,83			
Castelo Branco . . . . .	1,00	1,81	1,35	20,10	2,92	3,41	3,13	2,67	2,23	3,04	5,31	1,58	4,50	4,18	1,83	1,41			
Coimbra . . . . .	1,00	1,00	0,69	17,30	3,10	3,48	3,68	2,18	2,35	3,15	3,75	x	3,30	4,70	2,29	2,44			
Évora . . . . .	x	1,17	1,08	17,05	3,87	3,81	3,58	2,80	2,07	3,11	5,39	1,73	2,10	5,15	1,46	1,27			
Faro . . . . .	1,42	1,72	1,10	20,10	3,15	3,09	3,89	2,50	2,39	2,18	0,74	1,80	3,25	0,23	1,28	2,04			
Guarda . . . . .	1,50	2,07	0,92	10,71	3,36	2,97	4,00	1,68	3,32	3,33	6,00	x	3,25	5,15	2,77	2,22			
Leiria . . . . .	0,75	1,11	0,92	23,70	2,65	3,34	2,90	2,24	2,37	2,20	3,55	1,46	2,98	4,85	1,87	2,21			
Lisboa . . . . .	1,17	1,47	1,15	10,87	1,70	3,02	3,53	2,43	2,38	2,90	3,55	3,15	1,89	5,13	2,35	2,03			
Portalegre . . . . .	0,82	1,69	1,04	22,40	2,67	3,00	4,77	2,02	3,48	3,21	3,67	1,98	3,10	4,70	1,62	2,14			
Porto . . . . .	1,19	1,98	1,09	10,97	2,32	3,33	2,18	1,99	2,16	3,20	4,26	x	2,17	4,67	1,83	1,87			
Santarém . . . . .	1,15	1,03	1,08	20,20	3,74	3,44	3,75	3,22	2,66	3,38	3,33	3,70	3,22	5,12	2,61	2,40			
Setúbal . . . . .	1,11	1,25	1,32	21,11	2,57	3,42	3,65	3,42	x	2,60	4,90	2,00	2,63	6,07	1,72	1,29			
Viana do Castelo . . . . .	x	1,04	1,13	24,26	2,04	4,47	4,43	2,07	2,81	3,46	4,38	x	4,00	5,00	2,20	3,34			
Vila Real . . . . .	1,03	2,50	1,01	15,53	3,83	3,87	2,50	3,53	3,58	3,71	4,00	x	x	5,33	2,38	x			
Viseu . . . . .	1,25	1,06	0,84	10,02	2,68	3,27	x	2,46	2,75	2,83	3,02	x	x	4,86	1,24	1,72			
<b>Açores</b>																			
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	x	1,50	x	5,75	5,55	4,00	2,73	x	3,25	3,30	x	4,00	5,60	x	1,08			
Horta (Faial) . . . . .	x	x	1,25	x	10,00	5,00	x	x	x	10,00	x	4,00	8,00	x	x	1,33			
Ponta Delgada (S. Miguel) . . .	1,08	0,73	0,70	10,75	4,00	3,63	2,04	3,00	1,30	1,02	4,33	x	2,76	7,60	0,90				
Madeira — Funchal . . . . .	2,47	2,26	1,87	30,05	2,41	5,22	x	1,85	2,20	2,17	6,83	2,25	2,48	8,00	1,70	2,42			
	Produtos hortícolas (cont. — suite)																		
	Tubérculos, legumes secos e raízes — Tubercules, légumes secs et racines																		
Distritos	Pepino Con- combre	Pimento Poitron	Raba- nete Radis	Tomate Tomate	Batata Pomme de terre	Batata- doce Patate	Ervilha Pois	Pava Fèves	Fava ratinha Flévo- les	Feijão — Haricots				Grão de- bico Branco Blanc	Grão da grami- cha Catarino • Cala- rinos	Grão da grami- cha Frade Prince	Grão da grami- cha Manteiga • Man- teigas	Grão da grami- cha Vermel- ho Rouge	Grão da grami- cha Pois chiche Pois chiche noir
	ESC/kg	ESC/ /molho	ESC/kg							ESC/kg									
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
<b>Continente</b>																			
Aveiro . . . . .	x	x	x	3,67	1,52	x	x	x	7,50	8,00	9,87	10,10	8,14	x	x	5,83			
Beja . . . . .	3,00	5,66	1,42	3,34	1,93	2,23	x	0,07	4,01	8,64	8,04	6,70	8,20	x	7,03	6,10			
Braga . . . . .	2,58	3,00	x	3,50	1,02	x	5,00	6,25	x	7,00	8,55	7,08	0,44	8,23	x	x			
Bragança . . . . .	2,55	4,02	x	3,51	1,38	x	8,23	6,78	x	11,20	10,23	9,06	10,91	9,94	9,38	x			
Castelo Branco . . . . .	3,00	3,75	1,03	2,77	1,02	x	8,23	7,00	5,25	10,21	0,70	6,98	0,53	8,07	6,08	7,13			
Coimbra . . . . .	3,25	6,20	1,50	4,23	1,70	x	x	5,81	x	9,70	9,58	8,60	10,73	9,05	8,03	5,00			
Évora . . . . .	3,05	5,18	1,29	3,46	1,01	3,00	8,86	5,07	4,21	11,24	9,88	8,04	12,30	8,66	7,65	4,18			
Faro . . . . .	4,00	6,93	1,48	4,02	2,17	2,36	6,35	5,65	5,25	9,53	9,09	7,22	10,10	8,07	6,47	6,02			
Guarda . . . . .	x	3,08	1,17	4,00	1,51	x	x	x	x	12,70	11,38	8,38	12,56	12,52	8,72	x			
Leiria . . . . .	1,94	5,50	1,13	3,10	1,52	x	6,65	5,24	3,48	9,50	9,32	8,73	10,32	9,78	8,36	5,13			
Lisboa . . . . .	3,50	4,35	1,79	2,99	1,46	x	x	5,77	4,25	9,70	8,88	x	x	6,76	7,50	6,78			
Portalegre . . . . .	3,17	5,19	2,09	3,08	1,49	x	8,37	5,14	4,21	9,70	9,06	8,86	10,25	8,16	7,22	4,28			
Porto . . . . .	2,00	3,88	x	4,75	1,65	x	x	x	x	8,12	8,25	7,61	10,92	7,57	x	x			
Santarém . . . . .	x	4,04	1,63	3,31	1,01	x	5,70	4,77	3,04	7,91	8,35	6,20	8,23	6,91	7,45	5,00			
Setúbal . . . . .	3,41	4,38	1,19	3,45	1,71	1,93	6,06	4,68	2,08	10,00	9,93	6,20	10,53	8,00	6,42	3,75			
Viana do Castelo . . . . .	3,83	x	x	4,85	1,03	x	x	x	x	8,17	8,86	9,08	11,42	8,03	6,40	x			
Vila Real . . . . .	x	3,50	x	3,75	1,39	x	5,06	x	x	12,00	12,94	10,47	10,92	10,70	9,09	x			
Viseu . . . . .	2,63	5,02	0,05	3,08	1,52	x	5,63	5,26	4,11	10,07	9,20	8,29	10,87	9,90	6,55	5,00			
<b>Açores</b>																			
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	x	2,00	4,50	1,08	x	x	x	10,00	x	x	x	11,08	x	x	x			
Horta (Faial) . . . . .	x	x	0,05	5,44	1,15	2,05	8,00	5,37	x	12,67	12,67	12,67	12,07	12,67	x	x			
Ponta Delgada (S. Miguel) . . .	0,06	12,00							8,01	6,58	0,21	8,17	10,27	x	x	x			
Madeira — Funchal . . . . .	0,50	12,00	1,72	5,25	1,94	2,50	x	6,15	5,00	13,75	x	x	11,83	x	x	x			

(continua)

**55. — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal, por distritos**  
 (continuação — suite)

10. — Salários e preços

1971

Distritos	Tubérculos, legumes secos e rafzes (cont. — suite)			Produtos para a indústria — Produits pour l'industrie								Frutas frescas — Fruits frais					
	Inhame Igname	Tremo- cilha *Tre- mocilha*	Tre- moco Lupin	Azeitonas—Olives		Pigo (para álcool) Figue (pour l'alcool)	Linho Lin	Pimen- tão Piment	To- mate To- matoe	Uva Raisin	Alper- ce Alber- ges	Amei- xa Pru- nes	Ann- ás Ana- nas	Bananas Bananes			
				Para azeite Pour l'huile	Para conserva Pour la conserve												
1	2	3	4	5	6	7	8	ESC/kg	ESC/ arroba	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Continente</b>																	
Aveiro . . . . .	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3,00	—	—	—
Beja . . . . .	—	4,10	3,06	3,15	5,35	X	X	X	0,50	4,38	X	X	X	2,87	—	—	—
Braga . . . . .	—	3,20	3,43	3,00	X	X	42,45	X	X	X	X	X	X	5,00	—	—	—
Bragança . . . . .	—	X	2,73	3,94	4,72	1,07	X	2,50	0,75	4,50	X	X	X	3,83	—	—	—
Castelo Branco . . . . .	—	5,13	2,25	3,34	4,95	1,75	X	0,58	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Coimbra . . . . .	—	3,38	3,40	X	X	X	43,05	X	X	X	X	X	X	4,00	—	—	—
Évora . . . . .	—	X	2,58	2,78	4,75	X	X	2,00	0,56	5,00	X	X	X	3,71	—	—	—
Faro . . . . .	—	2,00	2,00	3,00	5,95	2,00	X	X	0,04	4,00	8,00	X	X	4,71	—	—	—
Guarda . . . . .	—	X	3,71	2,90	3,50	X	X	X	X	X	X	X	X	2,50	—	—	—
Leiria . . . . .	—	3,04	3,28	X	3,75	X	42,00	X	X	X	X	X	X	3,38	—	—	—
Lisboa . . . . .	—	X	X	2,00	0,00	X	X	X	X	X	X	X	X	5,00	X	—	—
Portalegre . . . . .	—	5,33	X	3,34	4,41	1,80	X	1,80	0,53	3,30	5,04	3,66	X	—	—	—	—
Porto . . . . .	—	3,60	4,00	3,17	3,67	X	42,15	X	X	2,50	X	X	X	5,33	—	—	—
Santarém . . . . .	—	4,05	3,60	3,13	3,50	1,00	X	X	0,53	3,60	X	X	X	3,43	—	—	—
Setúbal . . . . .	—	4,24	2,50	X	4,20	X	X	X	0,71	3,53	8,00	X	X	4,50	—	—	—
Viana do Castelo . . . . .	—	X	3,00	X	X	42,45	X	X	X	X	X	X	X	3,50	—	—	—
Vila Real . . . . .	—	3,25	3,88	X	2,00	X	X	X	X	4,50	X	X	X	5,33	—	—	—
Viseu . . . . .	—	3,42	2,02	X	6,17	X	X	X	X	X	X	X	X	3,88	—	—	—
<b>Açores</b>																	
Angra do Heroísmo (Terceira)	X	X	4,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	6,58
Horta (Faial) . . . . .	4,85	X	4,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	X	7,33
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	4,64	X	4,60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7,00	11,01	7,00	7,00
Madeira — Funchal . . . . .	2,26	X	4,00	X	X	X	X	X	X	4,50	X	X	7,00	—	3,37	2,80	—

## Frutas frescas (continuação — suite)

Distritos	Casta- nha Châtaigne	Cereja Cerises	Da- masco Abricots	Figo Figues	Laranja Oranges	Limão Citrons	Maçã Pomme	Mara- cujá *Mara- cujá*	Marmelo Coing	Melon- cia Melon d'eau	Melão Melon	Morango Fraises	Nêspera Nèfles	Pêra Poire	Pêro Poires	Pêssego Pêche	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
<b>Continente</b>																	
Aveiro . . . . .	X	X	X	X	3,03	7,01	8,17	—	X	X	X	X	X	0,00	0,00	X	X
Beja . . . . .	X	X	X	4,00	5,44	6,83	7,17	—	2,00	1,57	1,80	X	4,50	4,88	6,00	8,54	—
Braga . . . . .	4,50	8,33	X	X	4,87	0,78	0,72	—	3,00	X	20,00	X	0,67	6,00	5,58	—	—
Bragança . . . . .	3,55	5,30	0,25	2,38	5,07	7,32	0,14	—	3,06	1,83	3,17	10,25	5,25	7,23	0,00	7,87	—
Castelo Branco . . . . .	X	7,50	X	2,83	4,06	6,80	6,08	—	1,85	1,42	2,75	18,50	3,00	6,70	X	7,25	—
Coimbra . . . . .	4,07	8,00	X	2,13	6,35	8,84	8,13	—	3,50	2,50	2,88	16,67	4,67	9,00	8,67	8,67	—
Évora . . . . .	X	8,00	X	5,17	6,01	6,58	5,50	—	2,00	1,55	2,02	18,00	0,00	X	6,78	—	—
Faro . . . . .	X	X	0,50	5,14	5,30	8,58	7,50	—	2,54	1,83	3,11	21,07	6,02	7,03	4,53	7,04	—
Guarda . . . . .	4,61	6,42	X	3,69	6,90	X	0,30	—	2,88	1,04	2,67	21,07	7,00	6,17	X	5,70	—
Leiria . . . . .	5,33	0,00	4,00	3,00	4,98	6,87	6,20	—	3,00	1,60	2,95	18,17	4,50	6,02	6,30	7,08	—
Lisboa . . . . .	X	10,00	5,00	X	4,71	0,33	6,71	—	2,00	2,17	3,00	15,50	5,58	5,00	4,75	6,88	—
Portalegre . . . . .	X	6,67	5,00	3,42	5,27	8,05	6,50	—	1,71	1,44	2,42	20,77	5,75	7,97	8,13	7,17	—
Porto . . . . .	5,00	5,00	X	X	5,70	10,07	7,29	—	X	2,00	X	24,50	X	8,17	X	10,00	—
Santarém . . . . .	X	8,13	4,75	2,50	5,00	6,01	4,57	—	1,50	1,88	2,40	18,85	5,25	6,00	X	6,46	—
Setúbal . . . . .	6,00	10,67	7,00	3,77	4,77	9,18	7,18	—	2,44	1,50	2,82	10,77	6,00	8,42	6,08	7,46	—
Viana do Castelo . . . . .	4,67	X	0,50	X	4,00	7,74	7,14	—	3,75	2,00	X	20,00	X	10,13	X	7,50	—
Vila Real . . . . .	3,50	7,75	X	3,75	X	6,89	—	4,25	2,00	X	15,00	X	6,50	7,00	0,58	—	—
Viseu . . . . .	3,97	0,25	X	X	0,85	7,31	6,62	—	2,13	2,33	X	18,75	X	5,63	X	7,47	—
<b>Açores</b>																	
Angra do Heroísmo (Terceira)	X	X	X	X	4,00	4,45	8,00	X	X	X	X	X	X	10,00	X	X	X
Horta (Faial) . . . . .	X	X	X	X	X	3,50	X	X	X	X	X	X	X	4,00	6,13	6,00	X
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	8,30	X	X	X	6,00	5,17	9,00	7,33	8,88	10,00	2,50	4,00	X	4,00	6,13	6,00	X
Madeira — Funchal . . . . .	6,50	3,00	X	X	7,50	8,50	12,00	X	6,00	X	X	22,75	8,50	10,00	6,50	12,50	—

(continua)

**55.—Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal, por distritos (continuação)**

10. — Salários e preços

1971

Distritos	Frutas frescas (continuação)					Frutas secas e secadas — Fruits secs et séchés						Cereais — Céréales								
	Romã Grenades	Tângera Tangerine	Tângera Mandarine	To- ranja Pam- pousse	Uva de mesa Raisin de table	Alfar- roba (intel- ra) Caroube (enid- re)	Amêndoa Amande	Em casca Entière	Midió Décor- tique	Avelã (em casca) Noisette (en- tière)	Figo seco (para con- sumo) Figue sèche (pour la con- sumation)	Noz Noix	Alpista Alpiste	Arroz (em casca) Riz (paddy)	Avela Avoine	Cen- teio Seigle	Ceva- da Orge	Milho — Maïs	Trigo Blé	
	ESC/kg					ESC/arroba						ESC/kg								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Continente</b>																				
Aveiro . . . . .	x	x	3,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,50	2,50	2,50	2,05	2,01	3,38	
Beja . . . . .	2,10	4,50	5,02	5,00	7,08	x	180,00	x	x	x	x	x	9,44	x	2,30	2,05	2,01	2,42	3,47	
Braga . . . . .	x	x	3,81	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,04	2,67	2,55	2,57	2,52	3,39	
Bragança . . . . .	x	x	5,81	x	6,50	x	131,22	649,20	x	55,80	271,37	x	6,50	x	2,00	2,78	2,77	2,69	2,60	3,30
Castelo Branco . . . . .	x	5,83	3,63	3,50	5,07	x	x	x	x	37,71	250,00	11,00	x	2,74	2,67	2,65	2,57	2,43	3,41	
Coimbra . . . . .	x	5,50	5,08	x	8,83	x	x	x	x	x	x	x	7,00	x	2,30	2,74	2,51	2,68	2,61	3,32
Évora . . . . .	2,75	4,07	5,30	x	0,72	x	x	x	x	37,50	x	11,21	x	2,42	2,08	2,63	2,00	2,48	3,48	
Faro . . . . .	3,89	4,21	7,73	x	7,50	25,31	129,20	600,44	x	50,90	300,00	5,00	x	2,44	2,75	2,05	2,57	2,58	3,46	
Guarda . . . . .	x	x	7,00	x	5,50	x	110,00	750,00	x	x	x	x	x	2,60	2,70	2,88	2,52	2,50	3,35	
Lerira . . . . .	x	4,33	3,25	x	4,33	x	x	x	x	x	300,00	x	x	2,61	2,60	2,64	2,79	2,74	3,38	
Lisboa . . . . .	3,75	3,13	5,83	x	4,44	x	x	x	x	x	x	x	6,84	x	2,01	2,08	2,68	2,49	2,32	3,45
Portalegre . . . . .	3,00	3,92	4,92	x	6,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,40	2,78	2,65	2,86	3,40	
Porto . . . . .	x	x	5,76	x	5,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,85	2,58	2,54	2,73	2,55	3,38
Santarém . . . . .	2,00	5,30	5,12	5,00	5,83	x	150,00	x	x	45,00	300,00	6,86	x	2,22	2,60	2,56	2,57	2,48	3,41	
Setúbal . . . . .	3,31	5,58	3,60	x	6,82	x	x	x	x	x	x	x	x	2,30	2,74	2,67	2,55	2,49	3,43	
Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,50	2,06	x	2,53	3,35	
Vila Real . . . . .	x	x	x	x	x	x	120,75	x	x	60,00	302,50	x	x	x	2,71	2,18	2,55	2,56	3,33	
Viscú . . . . .	5,00	6,25	8,25	x	6,00	x	x	137,50	x	x	221,25	7,07	x	2,18	2,66	2,38	2,57	2,53	3,26	
<b>Açores</b>																				
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	4,00	7,00	x	5,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,06	x		
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,40	x		
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	10,00	5,75	8,66	x	6,50	x	x	x	x	x	x	x	9,30	x	x	x	2,50	2,42		
<b>Madeira — Funchal</b>																				
	<b>Forragens — Fourrages</b>										<b>Vinho e aguardente</b> <i>Vin et eau-de-vie</i>									
Distritos	Palha — Paille					Azeite Huile d'olive	Vinho — Vin		Aguardente Eau-de-vie		Produtos florestais — Produits forestiers									
	Eira Herbe	Feno Foin	de arroz de riz	de centeio de seigle	de milho (bandeira) de trigo de bís		Branco Blanc	Tinto Rouge	de bagac de marc	Vinica de vin	Acácia Acacia	Carvalho Chêne	Castañheiro Châtaignier	Choupo Peuplier	Eucalipto Eucalyptus	Freixo Frêne	Pinheiro bravo Pin maritime			
	ESC/kg						ESC/l					ESC/m <sup>3</sup>								
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
<b>Continente</b>																				
Aveiro . . . . .	x	x	0,80	0,80	1,00	x	16,88	3,80	3,21	13,17	x	x	x	1000,00	x	283,75	x	303,75		
Beja . . . . .	x	0,53	0,18	0,30	0,45	0,37	16,78	5,20	5,04	14,37	24,67	x	x	x	180,00	x	x	x		
Braga . . . . .	x	x	x	0,87	x	x	16,74	5,17	4,91	15,00	10,00	x	466,07	659,88	560,00	208,88	458,33	336,07		
Bragança . . . . .	0,88	1,17	x	x	0,55	x	0,00	16,93	0,08	5,33	14,37	x	566,07	940,10	582,36	x	558,81	410,51		
Castelo Branco . . . . .	0,01	1,06	x	x	0,02	1,17	0,41	16,75	5,51	5,30	10,00	x	427,50	881,94	472,67	258,75	506,25	290,42		
Coimbra . . . . .	x	x	x	1,00	x	x	16,84	4,73	4,61	14,23	17,50	275,00	345,45	633,33	315,23	300,51	387,50	358,83		
Évora . . . . .	0,20	0,83	0,50	x	0,60	0,60	16,85	5,96	5,96	16,89	x	x	x	346,36	204,55	354,55	307,27			
Faro . . . . .	x	1,14	1,00	x	1,33	x	0,84	16,63	6,78	6,86	16,00	10,85	x	x	x	x	x	x		
Guarda . . . . .	0,60	1,40	x	x	0,60	0,50	0,00	16,75	5,75	5,07	15,37	x	x	x	750,00	x	x	x		
Lerira . . . . .	x	x	x	x	x	0,42	0,08	16,80	4,24	4,66	16,82	20,96	x	x	x	233,47	x	224,17		
Lisboa . . . . .	x	0,97	x	x	x	x	0,73	10,83	4,27	4,78	13,06	x	x	x	x	x	x	x		
Portalegre . . . . .	x	1,08	0,04	0,60	1,25	0,05	10,77	5,62	5,57	13,03	15,00	x	x	x	350,00	270,83	x	370,83		
Porto . . . . .	x	x	x	x	1,33	x	x	16,81	4,47	4,10	16,02	19,02	300,00	325,00	689,44	825,00	192,85	307,92		
Santarém . . . . .	0,30	1,06	0,35	x	x	0,51	16,73	4,33	4,02	12,19	10,38	x	350,00	x	500,00	197,92	356,82	390,83		
Setúbal . . . . .	x	0,97	0,27	x	x	0,80	0,52	16,80	5,61	5,78	16,12	18,21	300,00	x	900,00	388,13	217,43	363,75	210,07	
Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	x	0,77	x	0,80	10,25	4,86	4,52	15,00	x	x	x	449,31	1189,72	500,00	388,75	x	342,71
Vila Real . . . . .	1,00	1,08	x	x	0,59	x	0,54	16,70	5,73	5,16	16,88	x	x	x	304,17	x	209,88	x	285,14	
Viscú . . . . .	0,88	x	x	x	0,90	x	0,90	16,71	4,80	4,05	13,89	x	x	x	453,33	738,93	x	233,75	387,50	285,14
<b>Açores</b>																				
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	x	x	x	x	x	2,00	1,00	—	8,00	6,50	25,00	x	x	x	x	x	x		
Horta (Faial) . . . . .	x	1,41	x	x	x	x	x	1,10	—	7,75	x	24,00	x	x	x	x	x	x		
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	—	8,00	6,00	24,00	x	x	x	x	x	x		
<b>Madeira — Funchal</b>																				

(continua)

**55. — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal, por distritos (continuação)**

10. — Salários e preços

1971

Distritos	Árvores para madeira (continuação — suite)	Produtos florestais (continuação — suite)																
		Cortiça — Liège				Madeira para pasta e talhados Bois pour la pâle et taillés				Outros produtos — Autres produits								
		Amandina	Bocas dos Morceaux	Falcão (a)	Virgem Vierge	Castanho De châtaignier	Choupo De peuplier	Eucalipto D'eucalyptus	Pinheiro De pin	Bolota Gland	Carvão de azinhol e sobre Charbon d'yeuse et chêne-liège	Carvão de pinho Charbon de pin	Cascas tanantes Écorces à tan	Lande Gland	Lenha — Bois de chauffage			
	Pinheiro manso Pin pignon	De levage	ESC/arroba	ESC/st	ESC/kg	ESC/t	ESC/arroba	ESC/t	ESC/kg	ESC/t	de azinhol e sobre Charbon d'yeuse et chêne-liège	de pinho Charbon de pin	de tan Écorces à tan	Lande Gland	Resina de pinheiro Résine de pin			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Continente																		
Avciro . . . . .	x	x	x	x	x	x	150,00	149,09	140,00	x	x	1 350,00	x	x	x	300,00	5,00	
Beja . . . . .	x	54,70	25,14	21,68	27,15	x	x	146,07	x	x	1 004,86	x	x	x	129,67	x	x	
Braga . . . . .	330,00	x	x	x	x	300,00	x	185,28	192,64	x	x	x	x	15,00	x	272,00	4,50	
Bragança . . . . .	x	37,67	20,95	15,24	20,77	x	x	x	x	0,50	x	x	x	x	281,94	201,46	4,00	
Castelo Branco . . . . .	203,00	30,81	17,54	17,42	23,83	x	x	114,38	118,09	x	903,83	x	x	x	x	188,03	131,82	6,00
Coimbra . . . . .	311,39	x	x	x	x	x	x	166,92	180,66	x	x	x	x	x	x	261,67	5,20	
Évora . . . . .	301,82	65,60	28,53	21,64	30,67	x	x	120,00	x	0,85	709,31	727,27	x	0,78	203,47	116,00	x	
Faro . . . . .	x	55,90	24,08	26,00	25,83	x	x	x	x	x	1 000,00	x	x	x	200,00	x	x	
Guarda . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	772,73	x	x	x	200,00	x	
Leiria . . . . .	230,00	x	x	x	x	x	x	192,50	171,74	x	x	x	x	x	x	205,00	6,74	
Lisbon . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Portalegre . . . . .	270,83	55,28	21,08	16,64	27,75	x	155,00	147,36	145,00	1,33	881,56	800,00	x	0,00	120,87	118,03	4,00	
Porto . . . . .	255,42	x	x	x	x	301,67	200,00	213,55	151,07	x	x	1 277,75	x	x	x	274,17	5,18	
Santarém . . . . .	297,30	51,88	24,46	10,23	30,04	250,00	x	127,78	127,86	x	700,00	700,00	x	x	159,93	138,90	5,42	
Setúbal . . . . .	200,86	58,54	24,15	19,00	32,71	x	117,02	160,03	147,92	x	717,36	645,83	10,00	x	108,89	135,14	5,50	
Viana do Castelo . . . . .	333,33	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	220,00	3,00	
Vila Real . . . . .	x	33,25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	200,00	197,74	3,10	
Viseu . . . . .	260,42	x	x	x	x	x	120,04	115,80	x	x	x	x	x	x	x	281,26	6,23	
Açores																		
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Madeira — Funchal . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400,00	x		

(a) Cortiça dos ramos provenientes da poda — Liège des branches provenant de la taille.

**56. — Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal, por distritos**  
*Prix moyens, au producteur, des animaux et des principaux produits d'origine animale, par districts*

**10. — Salários e preços — Salaires et prix**

1971

Distritos	Gado bovino de trabalho — <i>Bovins de travail</i>			Gado bovino leiteiro — <i>Bovins laitiers</i>					Gado bovino de corte — <i>Bovins destinés à la production de viande</i>			Gado cavalar — <i>Spécies chevalines</i>			
	Junta de bois <i>Couple de bœufs</i>	Junta de vacas <i>Couple de vaches</i>	Junta de novilhos <i>Couple de bouvillons</i>	Toiro de cobrição <i>Taureau de reproduction</i>	Vacas de 3 a 6 anos <i>Vaches de 3 jusqu'à 6 ans</i>	Vacas de mais de 5 anos <i>Vaches de plus de 5 ans</i>	Novilha Génisse <i>Véau</i>	Vitela Veau	Bovino adulto <i>Bovin adulte</i>	Novilho Bouvillon <i>Véau</i>	Vitelo Veau	Carvalo Cheval <i>Jument</i>	Égua Poulailler <i>Poulain</i>		
	1000 ESC/junta — <i>Couple</i>			1000 ESC/Unidade — <i>Unité</i>					ESC/kg p.v. (a)			1000 ESC/Unidade			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Continente — Continent</b>															
Aveiro . . . . .	20,2	16,0	12,7	8,7	8,1	6,0	6,1	3,8	17,46	20,41	20,50	7,0	7,0	3,0	
Beja . . . . .	16,0	12,9	11,1	12,1	7,6	5,8	3,4	17,45	20,98	22,72	4,0	5,2	2,0		
Braga . . . . .	17,7	14,8	14,5	9,3	8,3	7,4	5,1	3,7	20,16	22,61	24,17	3,7	3,0	1,3	
Bragança . . . . .	22,0	18,7	15,5	13,5	10,0	8,4	6,0	3,9	20,06	21,52	23,22	4,6	4,9	2,8	
Castelo Branco . . . . .	18,7	16,7	11,4	12,8	8,1	7,9	6,1	3,7	19,26	23,50	24,42	5,1	5,1	2,4	
Coimbra . . . . .	18,4	15,4	13,0	10,3	9,1	9,0	6,8	4,3	23,39	24,12	23,84	4,7	3,8	x	
Évora . . . . .	16,0	12,9	x	15,0	9,2	7,9	6,0	3,7	16,41	19,06	23,06	5,7	5,4	3,6	
Faro . . . . .	20,5	15,6	14,6	16,0	9,0	8,6	7,4	5,2	19,25	22,57	22,97	6,7	5,1	3,1	
Guarda . . . . .	17,6	17,7	12,8	11,7	9,4	8,5	6,4	2,9	26,30	21,51	26,55	4,1	4,1	2,0	
Leiria . . . . .	16,4	16,2	15,5	10,3	7,6	6,6	3,8	18,89	21,49	24,06	8,0	x	x		
Lisboa . . . . .	22,6	16,4	15,0	14,7	10,5	8,9	7,0	4,0	20,32	23,40	26,31	5,2	6,7	3,5	
Portalegre . . . . .	18,4	15,6	14,5	11,7	9,0	7,8	6,4	3,3	18,16	21,05	22,00	6,4	5,8	3,0	
Porto . . . . .	21,6	18,1	16,4	13,0	10,0	9,3	7,0	4,1	18,00	20,82	24,17	x	3,5	1,6	
Santarém . . . . .	19,1	15,0	13,6	16,2	9,1	8,0	7,0	3,8	20,12	22,85	24,72	10,6	7,5	5,6	
Setúbal . . . . .	19,2	16,0	15,5	16,4	8,7	x	6,4	3,7	20,33	22,44	26,33	5,6	4,9	3,2	
Viana do Castelo . . . . .	18,8	15,1	12,0	11,8	7,5	7,1	4,9	3,1	17,96	21,58	24,13	7,5	5,0	3,0	
Vila Real . . . . .	21,3	18,6	14,8	10,7	10,3	9,0	8,3	4,1	20,42	25,30	26,80	5,1	5,0	2,4	
Visc. . . . .	18,2	15,7	13,0	10,1	8,9	8,6	7,3	3,7	20,56	23,22	25,29	5,8	3,7	3,0	
<b>Açores:</b>															
Angra do Heroísmo (Terceira)	10,8	x	13,0	6,8	0,5	6,6	4,1	1,7	18,11	x	x	4,2	4,0	1,4	
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	10,0	7,5	7,5	6,5	2,7	23,20	x	x	x	x	x	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	16,0	x	14,0	9,5	7,0	6,0	6,6	x	17,67	17,67	18,67	4,2	7,5	2,6	
<b>Madeira — Funchal . . . . .</b>	x	x	x	8,1	8,0	7,8	6,1	2,9	28,00	23,00	28,00	x	x	x	
<b>Gado muar — <i>Mulets</i></b>	<b>Gado asinino — <i>Spécies asinines</i></b>			<b>Gado ovino — <i>Ovins</i></b>					<b>Gado caprino — <i>Caprins</i></b>						
Distritos	Parelha de muares <i>Couple de mulets</i>	Muar de 1 anno <i>Mulet de 1 an</i>	Burro adulto <i>Âne adulte</i>	Burro de 1 anno <i>Âne de 1 an</i>	Macho adulto <i>Mâle adulte</i>	Fêmea adulta <i>Femelle adulte</i>	Fêmea de 1 anno <i>Femelle de 1 an</i>	Fêmea velha <i>Femelle vieille</i>	Borrego de erva <i>Agneau d'herbe</i>	Borrego de leite <i>Agneau de lait</i>	Macho adulto <i>Mâche adulte</i>	Fêmea adulta <i>Femelle adulte</i>	Macho de 1 anno <i>Cabrito chevreau</i>		
	1000/ESC /Parelha	1000 ESC/Unidade													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
<b>Continente</b>															
Aveiro . . . . .	14,0	2,0	x	x	582,78	570,83	300,00	150,00	18,06	20,00	x	x	x	25,00	
Beja . . . . .	11,7	3,2	0,9	0,6	677,22	498,75	401,39	268,94	17,35	17,46	485,63	473,33	426,04	18,00	
Braga . . . . .	x	2,2	1,0	1,0	373,48	308,47	212,60	120,00	19,86	22,27	329,17	350,00	207,50	27,50	
Bragança . . . . .	10,4	2,8	1,8	0,8	634,56	461,07	385,77	300,58	21,04	25,60	620,65	470,02	307,18	27,04	
Castelo Branco . . . . .	9,4	3,2	1,6	0,9	618,33	436,13	303,13	237,88	18,92	20,30	541,07	513,54	344,18	25,52	
Coimbra . . . . .	x	x	1,0	0,7	657,82	515,08	457,64	340,28	x	23,85	440,00	505,50	320,83	23,05	
Évora . . . . .	11,3	3,7	1,8	0,7	677,71	501,46	418,64	240,00	15,42	x	581,32	681,64	320,07	17,18	
Faro . . . . .	16,4	4,1	0,8	0,4	901,25	666,46	504,44	x	20,31	10,54	572,62	493,40	437,31	18,90	
Guarda . . . . .	8,2	2,0	1,1	0,6	777,08	697,92	560,04	342,36	22,50	20,10	463,10	613,89	218,89	26,25	
Leiria . . . . .	8,6	1,6	1,4	0,9	553,08	480,00	330,40	250,94	10,00	22,04	448,01	404,34	301,25	23,44	
Lisboa . . . . .	12,8	3,5	1,2	1,0	753,47	513,80	305,49	271,25	21,08	25,65	500,00	502,08	247,02	23,19	
Portalegre . . . . .	10,0	3,3	1,3	0,7	707,71	499,33	421,40	293,33	19,08	20,17	676,46	527,15	503,47	20,71	
Porto . . . . .	x	3,5	x	x	578,08	468,13	x	x	22,15	27,28	x	480,82	585,00	27,05	
Santarém . . . . .	12,2	4,0	x	x	711,96	474,32	337,17	238,07	18,45	19,09	504,80	463,01	356,33	22,00	
Setúbal . . . . .	13,2	3,4	1,2	0,8	702,71	525,29	428,26	290,83	10,11	22,07	514,58	600,67	547,19	22,55	
Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	x	523,31	462,85	x	x	x	470,83	413,75	398,33	x		
Vila Real . . . . .	13,0	3,4	1,4	0,5	541,49	497,85	350,00	331,58	22,32	24,82	512,60	553,33	473,33	24,40	
Visc. . . . .	15,0	2,6	1,1	0,6	673,06	622,22	447,92	300,00	20,33	22,95	x	589,44	x	23,90	
<b>Açores:</b>															
Angra do Heroísmo (Terceira)	x	x	2,4	0,9	x	250,00	x	x	x	x	x	500,00	x	x	
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	x	x	400,00	400,00	x	x	x	x	x	x	12,00	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	400,00	400,00	x	x	x	x	350,00	400,00	x	
<b>Madeira — Funchal . . . . .</b>	x	x	x	x	x	406,07	533,33	x	x	18,50	26,00	375,00	500,00	x	

a) p. v. — Peso vivo — *Poids vif.*

(continua)

**56. — Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal, por distritos**  
 (continuação — suite)

**10 — Salários e preços**

1971

Distritos	Gado suíno — Porcins					Animais de capoeira — Animaux de basse-cour					Produtos diversos Produits divers			
	Porco gordo (Alentejo)	Porco de 18 meses	Bácoro de 9 meses	Bácoro de 6 meses	Bácoros à desmama Porcelet sevré	Ruça precoce Race précoce	Ruça regional Race régionale	Coelho Lapin	Galinha Poule	Frango Poulet	Pato Canard	Perú Dindon	Lã churra Laine échurra	Lã não churra blanche Laine non échurra
	Porc gros de l'Alentejo	Porc de 18 mois	Porc de 9 mois	Porc de 6 mois										
	ESC/arroba	ESC/unidade						ESC/kg p. v. (a)					ESC/arroba	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Continente														
Aveiro . . . . .	×	308,58	1 168,06	838,19	27,00	22,71	19,41	19,40	18,89	×	30,00	×	×	
Beja . . . . .	356,05	320,29	1 010,63	601,07	24,85	22,89	17,73	18,61	18,94	16,72	20,50	×	280,67	
Braga . . . . .	×	328,39	1 733,26	1 205,83	20,75	27,90	17,33	18,81	19,41	19,00	27,40	×	×	
Bragança . . . . .	×	305,62	1 303,50	959,66	30,10	25,53	19,51	19,70	23,49	20,77	27,85	110,76	154,17	
Castelo Branco . . . . .	343,54	351,07	1 300,50	891,53	27,74	25,04	20,70	18,83	18,31	24,00	25,50	103,80	243,33	
Coimbra . . . . .	×	332,33	1 947,74	1 068,19	33,67	32,22	21,09	18,50	19,78	20,41	23,75	×	×	
Évora . . . . .	360,08	353,19	909,97	714,18	24,85	21,05	10,96	18,82	19,38	16,90	22,00	300,00		
Faro . . . . .	326,30	340,86	1 105,83	906,53	×	22,68	10,50	21,35	21,01	23,00	23,58	134,38	246,45	
Guarda . . . . .	×	392,02	1 444,32	965,15	×	22,40	20,51	18,48	19,45	25,00	30,63	120,00	270,00	
Leiria . . . . .	×	448,75	1 450,83	1 153,47	25,07	×	21,16	20,46	20,48	20,54	20,36	212,50		
Lisboa . . . . .	×	356,50	1 878,47	1 428,47	30,26	28,04	21,33	20,05	20,57	21,43	27,86	130,00	106,00	
Portalegre . . . . .	375,33	382,03	1 029,17	757,86	20,40	26,81	17,77	19,39	19,51	18,06	22,46	246,46		
Porto . . . . .	×	408,06	1 809,44	1 355,60	27,00	24,03	19,07	19,52	21,20	19,81	150,00	270,00		
Santarém . . . . .	288,61	362,07	1 282,50	930,00	27,63	25,05	23,31	19,67	19,40	21,28	25,73	180,00		
Setúbal . . . . .	351,46	315,56	1 106,81	888,33	25,47	22,05	19,54	20,09	21,08	18,76	21,67	160,00	300,83	
Viana do Castelo . . . . .	×	370,25	1 818,00	1 122,22	×	25,00	16,74	18,15	10,50	19,82	20,44	120,00	223,33	
Vila Real . . . . .	×	360,00	1 133,19	949,12	30,00	27,50	21,93	21,96	23,70	25,00	28,54	90,00	×	
Viseu . . . . .	×	380,00	1 560,42	1 260,44	28,33	25,82	20,08	18,81	19,81	15,83	29,32	180,00	300,00	
Açores														
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	×	320,36	1 072,70	1 200,00	×	26,00	10,00	22,00	22,00	×	×	×	×	
Horta (Faial) . . . . .	×	282,50	×	800,00	×	19,50	20,00	20,00	20,00	×	×	×	×	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	1 500,00	800,00	×	13,00	20,75	21,17	15,50	35,00	35,00	×	×	
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	1 000,00	733,33	×	30,00	13,42	22,50	20,00	20,00	35,00	×	×	
Produtos diversos (continuação — suite)														
Continente														
Distributos	Leite — Lait				Mel Miel	Ovos Œufs	Peles — Peaux			Queijo de cabra — Fromage de chèvre		Queijo de ovelha — Fromage de brebis		
	de cabra de chèvre	de vaca — de vache	Para consumo Pour la consommation	Para indústria Pour l'industrie			de cabra de chèvre	de ovelha (casco) de brebis	de ovelha com lâ de brebis avec la laine	Curado Après maturation	Fresco Frais	Curado	Fresco	
					ESC / 1	ESC/kg	ESC/dúzia	ESC/unidade				ESC/kg		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Continente														
Aveiro . . . . .	×	8,73	2,54	35,42	12,04	×	×	×	×	×	47,50	73,26	52,22	
Beja . . . . .	4,40	3,94	2,65	20,96	13,36	41,44	29,17	37,64	65,08	47,50				
Braga . . . . .	4,14	3,87	2,72	20,00	14,54	33,33	×	50,00	31,25	23,75		26,25		
Bragança . . . . .	3,21	3,85	2,49	22,78	14,62	36,42	26,22	35,02	35,03	25,84	56,90	46,83		
Castelo Branco . . . . .	3,18	3,53	2,37	24,00	13,71	33,12	24,81	30,49	38,65	26,12	64,37	27,10		
Coimbra . . . . .	3,96	3,90	2,61	31,50	12,02	×	×	×	30,00	86,25		67,50		
Évora . . . . .	3,56	3,62	2,06	24,85	14,22	46,00	16,67	30,31	55,84	47,50		63,62		
Faro . . . . .	3,80	3,70	1,06	23,71	13,57	27,50	21,07	28,46	44,29	23,00				
Guarda . . . . .	2,92	3,01	2,68	23,96	14,02	×	24,25	45,00	42,43	31,88	72,23	53,75		
Leiria . . . . .	×	3,82	2,28	30,32	12,59	30,00	×	45,00	50,33	41,00	48,08	38,10		
Lisboa . . . . .	4,67	3,62	2,58	25,45	13,75	30,00	×	×	35,00	64,44	64,44	35,58		
Portalegre . . . . .	3,68	3,36	2,06	24,80	14,13	43,61	34,58	38,19	40,53	25,70	65,20	34,71		
Porto . . . . .	×	3,53	2,18	21,33	15,01	40,00	20,00	35,00	40,00	42,43				
Santarém . . . . .	3,45	3,40	1,97	25,15	13,81	50,00	24,88	50,42	50,21	29,88	60,36	42,08		
Setúbal . . . . .	3,65	3,95	2,24	20,31	14,65	×	×	50,90	50,90	50,90	58,61	50,00		
Viana do Castelo . . . . .	×	3,64	2,67	30,06	12,04	×	×	35,00	40,00	40,00	48,75	48,75		
Vila Real . . . . .	4,25	3,77	2,71	21,23	14,27	42,50	33,75	35,00	40,00	40,00	65,53	59,17		
Viseu . . . . .	2,75	3,54	2,11	26,13	13,08	40,00	×	40,00	40,00	40,00	48,75	48,75		
Açores														
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	×	2,46	2,23	—	14,44	10,00	—	—	—	20,00	—	—		
Horta (Faial) . . . . .	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	3,09	2,10	30,45	15,67	—	—	—	20,00	—	—	—		
Madeira — Funchal . . . . .	×	4,00	1,40	—	14,08	—	—	—	—	—	—	—		

a) p. v. — Peso vivo.

10.4 — Preços dos meios de produção

*Prix des moyens de production*

10.4.1 — Adubos — *Engrais*

57. — Preços pagos pelo agricultor por 100 kg de elementos fertilizantes dos adubos elementares (a)  
*Prix payés par les agriculteurs par 100 kg de principes fertilisants des engrais élémentaires*

10. — Salários e preços — *Salaires et prix*

Unidade — *Unité: ESC*

1961/62 — 1970/71

Adubos elementares — <i>Engrais élémentaires</i>	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Adubos azotados — <i>Engrais azotés</i></b>										
Sulfato de amónio a 20,5 % — <i>Sulfate d'ammoniaque</i> . . . . .	880	856	865	855	854	854	854	854	854	793
Nitrato de sódio a 16 % — <i>Nitrate de soude</i> . . . . .	1 347	1 254	1 312	1 505	1 505	1 488	1 616	1 603	1 498	1 498
Nitrato de cálcio a 15,5 % — <i>Nitrate de chaux</i> . . . . .	1 081	1 036	1 036	1 036	1 043	1 043	1 043	1 043	1 043	972
Dil. de Nitrato de amónio a 20,5 % — <i>Dilutions de nitrate d'ammoniaque</i> . . . . .	906	858	858	858	858	858	858	858	856	789
Dil. de Nitrato de amónio a 20 % — <i>Dilutions de nitrate d'ammoniaque</i> . . . . .	869	844	831	831	830	830	830	830	830	763
Sulfonitrito de amónio a 26 % — <i>Sulfonitrate d'ammoniaque</i> . . . . .	874	844	835	835	830	830	830	830	830	766
Ureia a 45 % — <i>Ure</i> . . . . .	706	761	741	739	748	755	748	748	742	684
Cianamida cálcica a 20,5 % — <i>Cyanamide calcique</i> . . . . .	874	803	978	1 084	1 103	1 009	1 000	1 000	1 000	973
<b>Adubos fosfatados — <i>Engrais phosphatés</i></b>										
Superfosfato a 18 %, pó — <i>Superphosphate, poudre</i> . . . . .	471	440	523	523	527	527	527	527	527	405
Superfosfato a 18 %, granulado — <i>Superphosphate, granulé</i> . . . . .	537	490	557	557	561	561	561	561	561	528
Superfosfato a 42 % . . . . .	440	424	540	540	541	541	541	541	541	500
Fosfato Thomas a 18 % — <i>Scories de déphosphoration</i> . . . . .	481	491	520	538	554	567	568	568	569	582
<b>Adubos potássicos — <i>Engrais potassiques</i></b>										
Cloreto de potássio a 50 % — <i>Chlorure de potassium</i> . . . . .	252	236	236	300	308	309	305	298	291	270
Sulfato de potássio a 50 % — <i>Sulfate de potassium</i> . . . . .	339	323	400	414	434	435	430	428	428	395

Origem — Source: Comissão Reguladora dos Produtos Químicos e Farmacêuticos.

Nota — Campanhas 1961/62 e 1962/63 são de Agosto a Julho; a partir de 1963/64 de Julho a Junho. — Campagnes 1961/62 et 1962/63, août-juillet; depuis 1963/64, juillet-juin.

(a) Na estação de caminho de ferro que serve o consumidor, para quantidades entre um vagão e uma embalagem inteira — *Prix à la gare plus proche, pour quantités parmi un wagon et un sac.*

10. 4. 2 — Pesticidas e produtos análogos — *Produits anti-parasitaires et analogues*

**58. — Preços médios por quilograma de substância activa**  
*Prix moyens par kilogramme de composant actif*

10. — Salários e preços — <i>Salaires et prix</i>				Unidade — <i>Unit:</i> ESC			1969-1971
Pesticidas e produtos análogos <i>Produits anti-parasitaires et analogues</i>	1969	1970	1971	Pesticidas e produtos análogos	1969	1970	1971
1	2	3	4	5	6	7	8
Acaricidas — Dicofol . . . . .	574,4	446,9	500,4	Insecticidas			
Anti-abrolhantes — Profame . . . . .	518,7	394,4	462,8	Aktrina . . . . .	302,8	278,8	305,2
Desinfectantes de sementes — H C B . . .	127,1	126,1	126,2	Azintos-etilo . . . . .	471,4	462,8	459,2
Fungicidas				Carbaril . . . . .	159,2	168,4	148,0
Dinocape . . . . .	425,4	431,3	436,2	D D T . . . . .	131,1	119,3	141,8
Euxofre molhável . . . . .	28,6	23,8	24,2	Dimetoato . . . . .	570,2	512,0	502,0
Euxofre polvilhável . . . . .	3,2	3,1	3,1	H C H . . . . .	505,6	525,4	577,8
Mancozebe . . . . .	53,9	55,0	57,9	Lindano . . . . .	590,5	743,4	664,2
Mancobe . . . . .	70,5	54,7	63,8	Malatião . . . . .	230,3	248,7	228,4
N-triclorometiltio-italimida . . . . .	123,9	124,4	124,5	Óleo de verão . . . . .	15,8	18,4	15,4
Oxicloreto de cobre . . . . .	74,0	109,0	108,6	Paratião . . . . .	470,3	466,5	402,3
Sulfato de cobre . . . . .	50,6	54,5	53,0	D D T + carbaril . . . . .	174,6	179,1	170,4
Zinebe . . . . .	46,8	45,9	40,5	D D T + lindano . . . . .	171,5	175,3	166,0
Zirame . . . . .	85,5	91,0	94,1	Óleo de verão + paratião . . . . .	40,7	40,8	42,4
Oxicloreto de cobre + zinebe . . . . .	63,3	74,0	76,1	Moluscididas			
Herbicidas				Metaldeído . . . . .	927,1	990,1	991,7
M C P A . . . . .	100,4	99,5	102,3	Rodenticidas			
Molinato . . . . .	440,0	440,0	438,2	Warfarina . . . . .	45 233,6	11 171,4	12 410,1
Propanil . . . . .	220,9	194,6	176,0				
2,4 D + M C P A . . . . .	117,5	101,7	110,5				

Origem — *Source:* Comissão Reguladora de Produtos Químicos e Farmacêuticos.

**11. — SEGURO AGRÍCOLA CONTRA  
RISCO DE INCÊNDIO**

*Assurance agricole contre l'incendie*

**59. — Seguro de produtos e máquinas agrícolas. Resumo geral**  
*Assurance de produits et de machines agricoles. Résumé général*

**II. — Seguro agrícola contra risco de incêndio — Assurance agricole contre l'incendie**

1970

Especificações Spécification	Seguros Assurances	Valores Capitaux	Prémios Primes	Sinistros Sinistres	Indemnizações e despesas pagas Indemnisations et dépenses payées	
	n.º	1000 ESC		n.º	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6
TOTAL . . . . .	1966 . . . . .	66 384	1 587 935	12 050	216	3 477
	1967 . . . . .	72 976	2 810 833	16 935	232	4 076
	1968 . . . . .	76 357	2 535 007	18 111	272	6 051
	1969 . . . . .	66 551	1 892 384	14 418	270	5 377
	1970 . . . . .	62 813	2 435 033	16 231	162	5 062
Produtos agrícolas — <i>Produits agricoles</i> . . . . .		58 858	1 999 244	10 408	144	3 917
Trigo — <i>Blé</i> . . . . .		29 098	1 498 510	7 412	66	2 607
Outros cereais — <i>Autres céréales</i> . . . . .		15 197	262 993	1 269	12	237
Palha de cereais — <i>Pailles de céréales</i> . . . . .		12 282	62 651	504	28	70
Diversos - - <i>Divers</i> . . . . .		1 381	175 081	1 223	38	1 003
Máquinas e utensílios — <i>Machines et outils</i> . . . . .		3 955	435 789	5 823	18	1 145
Debulhadoras, fagulheiros, etc. -- <i>Balleuses, secoueurs, etc.</i>		1 253	103 092	1 657	3	44
Enfaradadeiras — <i>Lieuses</i> . . . . .		445	13 058	103	1	12
Locomóveis — <i>Locomobiles</i> . . . . .		12	100	2	..	..
Tractores — <i>Tracteurs</i> . . . . .		910	84 500	617	4	66
Ceifeiras-debulhadoras — <i>Moissonneuses-balleuses</i> . . . . .		1 000	221 384	3 300	8	827
Ceifeiras-atadadeiras — <i>Moissonneuses-lieuses</i> . . . . .		114	6 155	47	2	196
Alfaias diversas — <i>Outillages divers</i> . . . . .		206	6 551	28	..	..

Origem — Source: Grémio dos Seguradores.

**60. — Seguro de produtos e máquinas agrícolas, por distritos**  
*Assurance de produits et machines agricoles, par districts*

**II. — Seguro agrícola contra risco de incêndio — Assurance agricole contre l'incendie**

1970

Distritos Districts	Total					Produtos agrícolas — <i>Produits agricoles</i>				
	Seguros Assurances	Valores Capitaux	Prémios Primes	Sinistros Sinistres	Indemnizações e despesas pagas Indemnisações et dépenses payées	Total		Produtos agrícolas — <i>Produits agricoles</i>		
						Seguros	Valores	Prémios	Sinistros	Indemnizações e despesas pagas
	n.º	1000 ESC		n.º	1000 ESC	n.º	1000 ESC	n.º	1000 ESC	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — <i>Continent</i> . . . . .	62 779	2 432 502	16 281	162	5 062	58 846	1 998 174	10 395	144	3 917
Aveiro . . . . .	60	13 553	75	4	88	50	12 340	65	4	88
Beja . . . . .	21 074	933 207	5 042	42	1 306	20 141	785 157	3 970	30	1 285
Braga . . . . .	20	1 226	10	..	..	15	776	7	..	..
Bragança . . . . .	4 647	43 875	310	6	20	4 477	36 200	204	6	20
Castelo Branco . . . . .	1 526	41 250	312	7	81	1 417	33 572	206	7	81
Coimbra . . . . .	94	12 734	152	4	154	60	8 974	113	4	154
Évora . . . . .	11 920	617 813	4 073	25	1 706	11 124	510 772	2 560	19	880
Faro . . . . .	3 353	37 207	202	3	99	3 211	26 511	154	3	99
Guarda . . . . .	390	7 403	61	3	37	357	5 436	36	3	37
Leiria . . . . .	206	14 108	144	2	48	85	6 202	52	2	48
Lisboa . . . . .	7 083	131 462	1 005	10	260	6 682	104 226	670	10	260
Portalegre . . . . .	5 885	349 949	2 238	20	620	5 353	289 777	1 492	22	444
Porto . . . . .	66	1 973	22	..	..	33	518	9	..	..
Santarém . . . . .	2 168	85 495	669	6	60	1 791	51 206	247	4	40
Setúbal . . . . .	3 016	131 350	820	3	175	3 715	103 148	541	1	137
Viana do Castelo . . . . .	10	588	2	..	..	0	518	2	..	..
Vila Real . . . . .	300	3 029	24	5	141	288	2 272	14	5	141
Viseu . . . . .	52	6 340	60	7	258	38	5 470	44	6	244
Açores — <i>Ponta Delgada</i> . . . . .	32	2 281	29	..	..	10	820	12	..	..
Madeira — <i>Funchal</i> . . . . .	2	250	1	..	..	2	250	1	..	..

Origem — Source: Grémio dos Seguradores.

(continua)

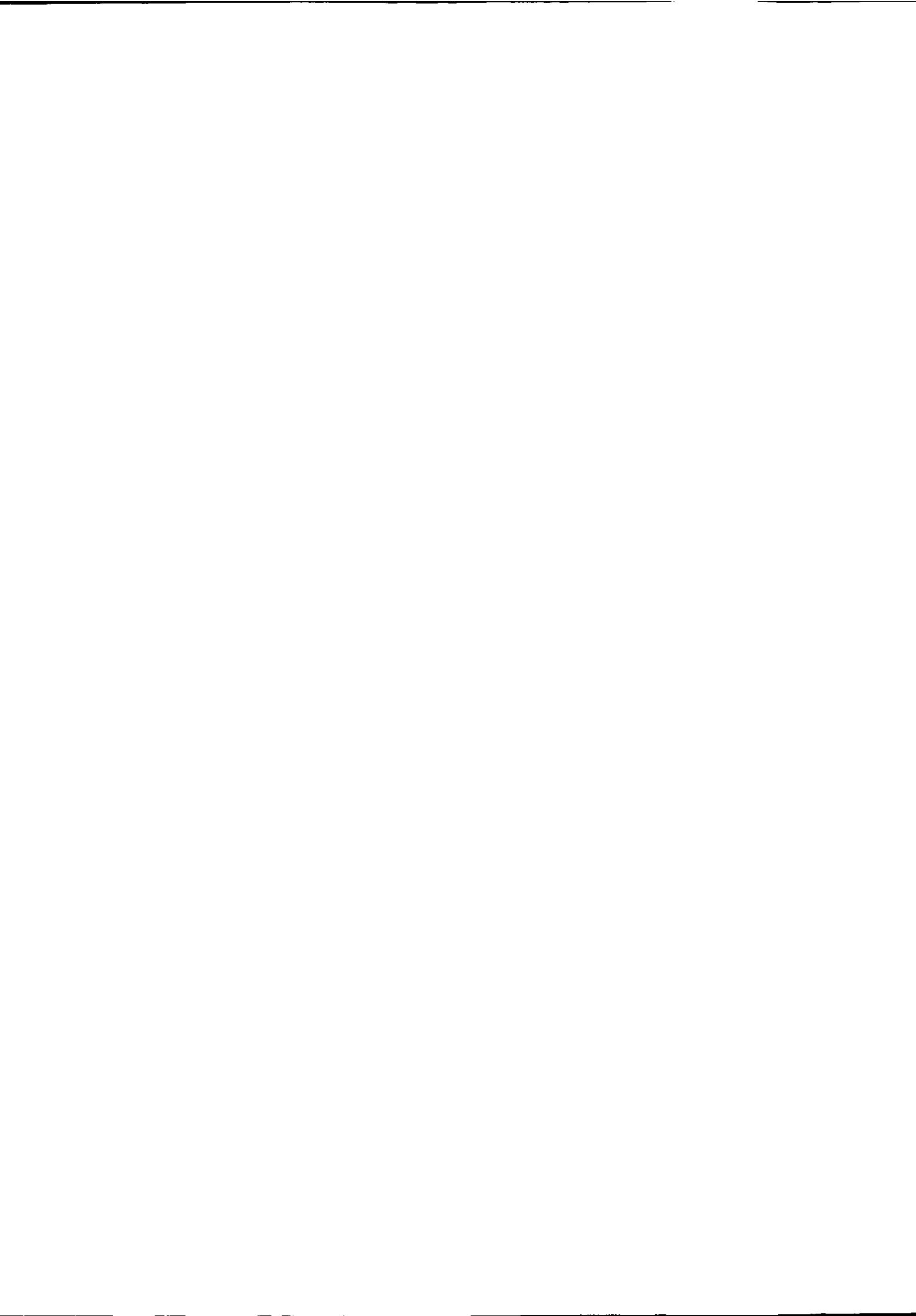
## 60.— Seguro de produtos e máquinas agrícolas, por distritos (continuação — suite)

## II. — Seguro agrícola contra risco de incêndio

1970

Distritos	Produtos agrícolas (continuação — suite)														
	Trigo — Blé							Cereais com exceção do trigo — Céréales à l'exception du blé							
	Seguros	Produção provável Production probable	Valores	Prémios	Sinistros	Quantida- des destruídas Quantités détruites	Indemni- zações e despesas pagas	Seguros	Produção provável	Valores	Prémios	Sinistros	Quantida- des destruídas	Indemni- zações e despesas pagas	
	n.º	t	1000 ESC		n.º	t	1000 ESC	n.º	t	1000 ESC		n.º	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Continente . . . . .	29 998	406 648	1 498 519	7 412	66	557	2 607	15 197	89 717	262 993	1 269	12	100	237	
Aveiro . . . . .	2	8	25	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Beja . . . . .	12 825	178 074	850 020	3 221	32	320	1 131	6 016	36 007	112 368	513	3	38	90	
Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Bragança . . . . .	1 831	7 343	23 179	124	3	4	13	1 546	3 904	10 680	58	..	..	..	
Castelo Branco . . . . .	565	6 393	23 724	113	2	4	21	306	1 420	3 936	19	..	..	..	
Coimbra . . . . .	3	12	78	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Évora . . . . .	5 601	103 864	384 648	1 881	11	87	833	3 381	25 690	60 598	343	3	14	40	
Faro . . . . .	1 443	4 806	17 900	95	..	..	..	531	820	2 242	12	1	1	6	
Guarda . . . . .	59	630	2 312	12	..	..	..	108	681	1 808	10	..	..	..	
Leiria . . . . .	18	395	1 520	7	..	..	..	4	30	207	1	..	..	..	
Lisboa . . . . .	2 853	16 262	59 520	310	7	41	144	720	2 033	12 267	64	2	2	10	
Portalegre . . . . .	2 624	62 534	234 708	1 145	9	82	322	1 410	12 102	34 268	168	3	45	91	
Porto . . . . .	2	3	20	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Santarém . . . . .	708	7 335	30 508	137	1	2	6	202	975	2 836	15	..	..	..	
Setúbal . . . . .	1 731	18 439	68 169	346	1	17	137	861	4 771	11 850	62	..	..	..	
Viana do Castelo . . . . .	4	11	41	0	..	..	..	1	0	1	0	..	..	..	
Vila Real . . . . .	53	230	934	5	..	..	..	98	278	817	4	..	..	..	
Viseu . . . . .	6	300	1 144	7	..	..	..	4	7	16	0	..	..	..	
Açores — Ponta Delgada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Madeira — Funchal . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Produtos agrícolas (continuação)															
Palhas de cereais — Pailles de céréales							Diversos (a) — Divers							Máquinas e utensílios Machines et outils	
Distritos	Seguros	Valores	Prémios	Sinistros	Indemni- zações e despesas pagas	Seguros	Valores	Prémios	Sinistros	Indemni- zações e despesas pagas	Seguros	Valores	Prémios	Sinistros	Indemni- zações e despesas pagas
	n.º	1000 ESC		n.º	1000 ESC	n.º	1000 ESC		n.º	1000 ESC	n.º	1000 ESC		n.º	1000 ESC
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Continente . . . . .	12 282	62 651	504	28	70	1 369	174 011	1 210	38	1 003	3 933	434 328	5 806	18	1 145
Aveiro . . . . .	1	1	0	..	..	47	12 314	65	4	88	19	1 213	10	..	..
Beja . . . . .	1 401	11 642	62	2	2	390	21 127	174	2	12	933	138 050	1 972	3	71
Braga . . . . .	..	..	..	..	..	15	776	7	..	..	5	450	3	..	..
Bragança . . . . .	1 083	1 481	13	3	7	17	860	0	..	..	170	7 666	106	..	..
Castelo Branco . . . . .	513	2 437	23	3	15	43	8 475	51	2	45	109	7 078	106	..	..
Coimbra . . . . .	1	9	0	..	..	56	8 887	113	4	154	34	3 760	39	..	..
Évora . . . . .	1 795	18 150	161	4	3	257	38 430	184	1	4	700	107 041	1 504	6	826
Faro . . . . .	1 198	1 465	14	1	1	39	4 004	33	1	92	142	10 006	138	..	..
Guarda . . . . .	127	312	3	1	3	63	914	11	2	34	33	1 967	25	..	..
Leiria . . . . .	31	138	1	..	..	32	4 277	43	2	48	121	7 906	92	..	..
Lisboa . . . . .	2 984	7 281	74	0	10	125	25 149	213	4	99	401	27 230	335	..	..
Portalegre . . . . .	1 202	9 702	87	7	23	108	11 099	92	3	8	532	60 172	746	4	170
Porto . . . . .	2	2	0	..	..	29	496	0	..	..	38	1 455	13	..	..
Santarém . . . . .	731	5 417	23	1	0	60	12 475	72	2	34	377	34 139	422	2	20
Setúbal . . . . .	1 078	4 300	40	..	..	45	23 820	93	..	..	201	23 202	279	2	39
Viana do Castelo . . . . .	2	1	0	..	..	2	475	2	..	..	1	70	0	..	..
Vila Real . . . . .	128	185	2	..	..	0	336	3	5	141	12	757	10	..	..
Viseu . . . . .	5	122	1	..	..	23	4 188	36	6	244	14	870	6	1	14
Açores — Ponta Delgada	..	..	..	..	..	10	820	12	..	..	22	1 461	17	..	..
Madeira — Funchal . . . .	..	..	..	..	..	2	250	1	..	..	..	..	..	..	..

(a) Incluindo: legumes; arvoredos; aveia em rama, feno e palha; pastagens e outros seguros — Y Compris: légumes; arbres divers; avoine en graine, foin et paille; pâtures et autres assurances.



**12. — INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS  
COM A AGRICULTURA**

*Industries en rapport direct avec l'agriculture*

61. — Lagares de azeite e prensas existentes, por distritos

Pressoirs à olive et presses existantes, par districts

12. — Indústrias directamente relacionadas com a agricultura — Industries en rapport direct avec l'agriculture

31-XII-1971

Distritos Districts	Lagares — Pressoirs					Prensas — Presses					Extractores (a) Extracteurs		
	Total	De vara e / ou parafuso A levier et / ou vis	De prensa hidráulica A presse hydraulique	Mistos (vara e / ou parafusos e prensa hidráulica) Mixtes (levier et / ou vis et presse hydrau- lique)	Com extractore- Avec extracteurs	Vara Levier	Parafusos Vis	Hidráulicas manuals Hydrauli- ques ma- nuelles	Hidráulicas mecânicas Hydrauliques mécaniques	Grandes Grands	Pequenos Petits		
	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>I — Lagares em actividade no ano indicado ou nos dois anteriores — Pressoirs en activité au cours de l'année indiquée ou des deux années précédentes:</b>													
Continente —	31-XII-1967	4 491	994	3 376	62	67	972	486	80	6 978	541	46	30
Continent .	31-XII-1968	4 523	936	3 470	54	63	932	422	72	7 289	520	46	28
Continent .	31-XII-1969	4 230	770	3 359	40	61	758	331	43	7 252	460	49	20
Continent .	31-XII-1970	4 202	729	3 371	38	64	714	308	36	7 351	429	54	34
Continent .	31-XII-1971	4 194	699	3 399	33	63	677	293	33	7 511	387	53	21
Aveiro . . . . .		60	13	45	1	1	11	5	..	100	..	1	..
Beja . . . . .		112	1	99	..	12	..	..	..	492	60	17	2
Braga . . . . .		148	90	58	..	..	116	10	1	145	..	..	..
Bragança . . . . .		333	18	305	4	6	12	13	8	545	42	7	1
Castelo Branco . . . . .		569	161	398	5	5	211	33	8	722	37	2	4
Coimbra . . . . .		349	88	255	4	2	100	10	1	478	..	2	..
Évora . . . . .		118	..	112	1	5	..	2	..	471	65	7	..
Faro . . . . .		90	2	87	..	1	..	2	..	318	25	..	..
Guarda . . . . .		202	21	170	5	6	21	12	2	393	10	1	5
Leiria . . . . .		344	31	309	2	2	2	35	4	490	1	..	2
Lisboa . . . . .		84	2	77	..	5	2	2	..	187	7	2	3
Portalegre . . . . .		223	..	214	1	8	..	1	..	642	64	0	3
Porto . . . . .		88	62	25	1	..	49	41	1	50	2	..	..
Santarém . . . . .		889	11	872	1	5	3	15	1	1 556	53	4	..
Setúbal . . . . .		49	..	47	..	2	..	..	..	161	8	2	..
Viana do Castelo . . . . .		82	26	65	..	1	34	3	..	140	..	..	1
Vila Real . . . . .		185	63	117	3	2	40	43	3	263	7	1	..
Viseu . . . . .		269	110	154	5	..	76	57	4	363	6	..	..
<b>II — Lagares inactivos há 3 ou mais anos — Pressoirs inactifs depuis 3 ans ou plus . . . . .</b>													
	1 053	553	461	25	14	581	322	35	788	150	6	8	

Origem — Source: Junta Nacional do Azeite.

a) Consideram-se grandes os extractores com rendimento superior a 500 kg/h — On considère comme grands extracteurs ceux dont le rendement est supérieur à 500 kg/h

62. — Matadouros existentes, por distritos

Abattoirs existants, par districts

12. — Indústrias directamente relacionadas com a agricultura — Industries en rapport direct avec l'agriculture

31-XII-1971

Distritos Districts	Total	Matadouros municipais Abattoirs municipaux	Matadouros industriais Abattoirs industriels	Matadouros particulares para abastecimento público Abattoirs privés pour l'approvisionnement public	Concelhos sem matadouro municipal Concelhos sans abattoir municipal	
					1	6
TOTAL . . . . .	31-XII-1970	423	290	98	35	26
	31-XII-1971	419	290	98	31	26
Continente . . . . .	31-XII-1970	362	251	97	14	25
Continente . . . . .	31-XII-1971	362	251	97	14	25
Aveiro . . . . .		25	18	..	7	1
Beja . . . . .		16	14	2	..	..
Braga . . . . .		13	8	5	..	5
Bragança . . . . .		12	12	..	..	..
Castelo Branco . . . . .		11	8	3	..	3
Coimbra . . . . .		17	10	1	..	1
Évora . . . . .		16	14	2	..	..
Faro . . . . .		14	14	..	..	2
Guarda . . . . .		12	12	..	..	..
Leiria . . . . .		19	16	3	..	..
Lisboa . . . . .		40	14	25	1	..
Portalegre . . . . .		15	15	..	..	..
Porto . . . . .		21	17	3	1	..
Santarém . . . . .		38	22	16	..	1
Setúbal . . . . .		53	13	40	..	..
Viana do Castelo . . . . .		9	9	..	..	1
Vila Real . . . . .		10	10	..	..	4
Viseu . . . . .		21	19	..	2	5
Açores . . . . .	31-XII-1970	41	19	1	21	..
	31-XII-1971	37	19	1	17	..
Angra do Heroísmo . . . . .		6	5	1	..	..
Horta . . . . .		7	7	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .		24	7	..	17	..
Madeira . . . . .	31-XII-1970	20	20	..	..	1
Funchal . . . . .	31-XII-1971	20	20	..	..	1

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários.

## 13. — F O M E N T O

*Développement*

13.1 — Melhoramento agrícola  
*Amélioration agricole*

13.2 — Melhoramento pecuário  
*Amélioration du bétail*

13.3 — Povoamento florestal  
*Reboisement*

13.4 — Obras públicas  
*Travaux publics*

13.5 — Melhoramentos agrícolas e motomecanização  
*Améliorations agricoles et motomécanisation*

13.6 — III Plano de Fomento  
*III<sup>e</sup> Plan de Développement*

## 13. 1 — Melhoramento agrícola — Amélioration agricole

## 63. — Trigo. Produção seleccionada para semente, por variedades e distritos

Ble. Production sélectionnée pour semence, par variétés et districts

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos Districts Variedades Variétés	Semence approuvée (5) + (6)	Semente seleccionada e certificada (a) Semence sélectionnée et certifiée			F.N.P.T. (b)	Semence approuvée na reserva dos celeiros da F.N.P.T. Semence approuvée dans la réserve des celliers de la F.N.P.T.	Distritos Variedades	(11) + (12)	Semente seleccionada e certificada (a)			Semente approuvada na reserva dos celeiros da F.N.P.T. (b)	
		Total de semente aprovada Produtores com searas aprovadas Produc-tieurs avec cultures approuvées	Superfície aproximada das searas aprovadas Superficie approximative des cultures approuvées	Produção aprovada Production approuvée					Produtores com searas aprovadas Produc-tieurs avec cultures approuvées	Superfície aproximada das searas aprovadas Superficie approximative des cultures approuvées	Produção aprovada Production approuvée		
		t	nº	ha					t	nº	ha		
		2	3	4					5	6	7		
1									8	9	10	11	12
Continente	1967 . . . . .	40 916,8	1 101	29 960	38 366,2	2 550,6	Evora . . . . .	15 203,2	251	9 629	15 203,2	..	
Continent	1968 . . . . .	36 549,7	856	22 952	33 596,6	2 953,1	Autonomia . . . . .	1 296,5	20	765	1 296,5	..	
	1969 . . . . .	30 369,7	882	25 838	22 427,0	7 942,7	Campodoro . . . . .	2 397,7	27	1 258	2 397,7	..	
	1970 . . . . .	45 847,0	1 110	34 930	40 894,2	4 952,8	Etoile de Choisy . . . . .	1 373,4	26	942	1 373,4	..	
	1971 . . . . .	52 507,9	1 011	30 712	49 388,1	3 119,8	Impeto . . . . .	6 045,4	82	3 889	6 645,4	..	
Amarelejo . . . . .		858,6	20	587	858,6	..	Mara . . . . .	620,6	8	290	620,6	..	
Autonomia . . . . .		3 600,7	51	2 010	3 609,7	..	Mexicano 1481 . . . . .	451,1	10	209	451,1	..	
Barbela . . . . .		1 292,6	..	..	1 202,6	..	Mucaba . . . . .	1 061,4	30	1 200	1 061,4	..	
Campodoro . . . . .		5 590,2	62	2 703	5 590,2	..	Nazareno Strampelli . . . . .	394,0	15	230	394,0	..	
Capeiti . . . . .		1 037,0	40	1 740	1 057,0	..	Siete Cerros . . . . .	535,1	10	382	535,1	..	
Chaimite . . . . .		1 843,3	35	923	1 843,3	..	Outras . . . . .	427,4	14	440	427,4	..	
Chamorro . . . . .		727,3	..	..	727,3	..	Paro . . . . .	12,1	..	..	..	12,1	
Etoile de Choisy . . . . .		2 446,8	45	1 491	2 446,8	..	Lisboa . . . . .	3 113,5	58	1 268	2 893,1	220,4	
Galego Barbado . . . . .		555,8	46	1 270	555,8	..	Campodoro . . . . .	171,8	3	66	171,8	..	
Impeto . . . . .		14 318,1	181	8 200	14 318,1	..	Impeto . . . . .	216,0	5	81	216,0	..	
Lusitano . . . . .		2 408,7	55	1 540	2 408,7	..	Lusitano . . . . .	1 085,3	16	444	1 085,3	..	
Mara . . . . .		3 618,8	46	1 602	3 618,8	..	Mara . . . . .	792,1	9	308	792,1	..	
Mexicano 1481 . . . . .		1 449,6	44	648	1 447,1	2,5	Tremez . . . . .	220,4	..	..	..	220,4	
Mucaba . . . . .		5 917,5	117	4 480	5 917,5	..	Outras . . . . .	627,0	25	360	627,0	..	
Nazareno Strampelli . . . . .		994,1	33	505	994,1	..	Portalegre . . . . .	14 341,5	272	8 982	13 844,1	497,4	
Pirana . . . . .		661,3	15	441	631,3	30,0	Chaimite . . . . .	600,4	11	444	600,4	..	
Preto Amarelo . . . . .		312,6	10	184	312,6	..	Autonomia . . . . .	711,1	12	396	711,1	..	
Siete Cerros . . . . .		3 576,6	98	2 110	3 574,7	1,0	Campodoro . . . . .	1 417,2	17	683	1 417,2	..	
Tremez . . . . .		585,6	..	..	585,6	..	Etoile de Choisy . . . . .	526,3	13	358	526,3	..	
Outras . . . . .		683,7	113	183	203,8	479,0	Étoile de Choisy . . . . .	306,8	7	221	306,8	..	
Beja . . . . .		15 542,4	231	8 571	15 311,0	231,4	Portalegre . . . . .	1 049,9	34	1 412	1 049,9	..	
Autonomia . . . . .		1 510,5	16	828	1 510,5	..	Chamorro . . . . .	824,3	20	727	824,3	..	
Campodoro . . . . .		1 603,5	15	701	1 603,5	..	Mexicano 1481 . . . . .	743,6	26	320	743,6	..	
Capeiti . . . . .		740,0	23	1 084	740,0	..	Mucaba . . . . .	3 540,1	50	2 295	3 540,1	..	
Chaimite . . . . .		784,3	15	350	784,3	..	Pirana . . . . .	615,8	14	430	615,8	..	
Etoile de Choisy . . . . .		678,0	12	328	676,0	..	Siete Cerros . . . . .	1 874,7	49	1 000	1 874,7	..	
Impeto . . . . .		5 382,1	58	2 840	5 382,1	..	Outras . . . . .	1 081,3	19	507	683,0	407,4	
Mara . . . . .		1 593,0	17	714	1 593,0	..	Porto . . . . .	291,1	87	126	152,1	139,0	
Mucaba . . . . .		1 207,2	24	772	1 207,2	..	Damaia . . . . .	201,1	87	120	152,1	139,0	
Siete Cerros . . . . .		868,8	24	528	868,8	..	Santarém . . . . .	1 599,0	28	619	1 268,2	330,8	
Outras . . . . .		1 174,0	27	411	943,5	231,4	Chaimite . . . . .	254,1	1	100	254,1	..	
Braga . . . . .		59,5	27	61	59,5	..	Lusitano . . . . .	421,5	10	318	421,5	..	
Bragança . . . . .		1 114,6	..	..	1 114,6	..	Mara . . . . .	307,6	6	111	307,6	..	
Barbela . . . . .		1 110,0	..	..	1 110,0	..	Tremez . . . . .	268,3	..	..	268,3	..	
Outras . . . . .		4,6	..	..	4,6	..	Outras . . . . .	347,5	5	90	285,0	62,5	
Castelo Branco . . . . .		1 165,1	56	1 454	655,5	509,6	Setúbal . . . . .	64,5	..	..	..	64,5	
Chamorro . . . . .		509,6	..	..	..	500,0	Viana do Castelo . . . . .	1,4	1	2	1,4	..	
Galego Barbado . . . . .		555,8	46	1 270	553,8	..							
Outras . . . . .		99,7	10	178	99,7	..							

Origem — Source: Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

(a) Semente produzida nos termos do Decreto-Lei 29 999 — Semence produite aux termes du Décret-Lié 29 999.

(b) Trigo produzido para consumo mas que, pela sua alta qualidade, foi reservado e seleccionado para semente — Blé produit pour la consommation mais qui, étant donné sa haute qualité, a été réservé et sélectionné pour la semence.

**64. — Trigo. Distribuição de semente seleccionada, por variedades e por distritos**  
*Ble. Répartition de semences sélectionnées, par variétés et districts*

13. — Fomento — Développement

1971

Continente — Continente	Distritos Districts	Variedades Variétés	Total de semente distribuída	Semente seleccionada e certificada		Semente aprovada na reserva dos celeiros da F. N. P. T.	Distritos	Variedades	Total de semente distribuída	Semente seleccionada e certificada		Semente aprovada na reserva dos celeiros da F. N. P. T.	
			Sementes distribuídas	Sementes seleccionadas e certificadas (a)	Sementes aprovadas dans la réserve des celliers de la F. N. P. T. (b)	(10) + (12)			Compradores	Semente distribuída	(a)		
			(4) + (6)	Compradores Acheteurs	Semente distribuída	Compradores			Compradores	Semente distribuída	Compradores	Compradores	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1967	da colheita de 1966	915,5	x	484,4	x	431,1	Évora . . . . .		11 493,7	7 568	11 462,2	76	31,5
1967	" " " 1967	29 434,7	45 472	27 803,4	4 275	1 631,3	Autonomia . . . . .		1 400,2	1 319	1 400,2	x	x
1968	" " " 1968	9 174,7	x	8 724,1	x	450,6	Campodoro . . . . .		1 502,4	853	1 502,4	x	x
1869	" " " 1969	26 592,8	36 320	24 442,4	5 353	2 150,3	Chaimite . . . . .		273,3	228	273,3	x	x
1970	" " " 1969	10 588,5	x	9 832,9	x	755,6	Étoile de Choisy . . . . .		542,9	301	542,9	x	x
1970	" " " 1970	26 453,0	30 534	21 499,4	10 859	4 952,6	Impeto . . . . .		4 614,3	2 237	4 614,3	x	x
1971	" " " 1970	429,0	529	420,6	41	8,4	Mara . . . . .		605,9	267	605,9	x	x
1971	" " " 1971	38 500,0	52 158	35 246,7	8 368	3 253,3	Mexicana 1481 . . . . .		357,0	328	357,0	x	x
Amarelejo . . . . .		639,2	2 688	639,2	x	x	Mucaba . . . . .		915,1	850	915,1	x	x
Autonomia . . . . .		3 404,0	5 880	3 404,0	x	x	Siete Cerros . . . . .		443,2	272	443,2	x	x
Barbela . . . . .		1 000,1	x	x	2 265	1 006,1	Outras . . . . .		770,4	843	747,0	76	31,5
Campodoro . . . . .		4 001,0	0 705	4 001,0	x	x	Faro . . . . .		431,4	2 010	411,6	79	19,8
Capeitil . . . . .		1 073,0	1 812	1 073,0	x	x	Guarda . . . . .		53,7	279	52,9	1	0,8
Chaimite . . . . .		1 008,7	1 004	1 008,7	x	x	Leiria . . . . .		702,2	5 940	700,1	27	2,1
Chamorro . . . . .		530,0	x	x	304	536,0	Lusitano . . . . .		257,2	2 386	257,2	x	x
Étoile de Choisy . . . . .		2 244,1	1 324	2 244,1	x	x	Outras . . . . .		415,0	3 554	412,0	27	2,1
Galego Barbado . . . . .		395,0	551	395,0	x	x	Lisboa . . . . .		2 431,1	10 137	2 376,3	89	54,8
Impeto . . . . .		12 303,0	0 020	12 303,0	x	x	Amarelejo . . . . .		303,0	1 806	303,0	x	x
Lusitano . . . . .		1 731,2	5 075	1 731,2	x	x	Autonomia . . . . .		137,5	660	137,5	x	x
Mara . . . . .		3 320,7	2 305	3 320,7	x	x	Campodoro . . . . .		450,6	2 402	450,6	x	x
Mexicano 1481 . . . . .		1 381,1	811	1 370,1	10	2,0	Impeto . . . . .		388,4	1 037	388,4	x	x
Mucaba . . . . .		4 303,3	4 002	4 303,3	x	x	Lusitano . . . . .		312,1	1 162	312,1	x	x
Nazareno Strampelli . . . . .		938,0	480	938,0	x	x	Mara . . . . .		344,0	580	344,0	x	x
Pirana . . . . .		671,8	1 572	650,2	62	15,6	Outras . . . . .		480,5	1 584	481,7	89	54,8
Preto Amarclo . . . . .		273,1	1 351	273,1	x	x	Portalegre . . . . .		9 174,1	3 771	8 707,3	491	466,8
Siete Cerros . . . . .		2 684,0	2 035	2 682,6	11	1,4	Autonomia . . . . .		441,8	308	441,8	x	x
Tremez . . . . .		359,6	x	x	570	359,6	Campodoro . . . . .		1 172,5	323	1 172,5	x	x
Outras . . . . .		620,0	1 478	299,0	1 405	320,1	Étoile de Choisy . . . . .		295,0	120	295,0	x	x
Aveiro . . . . .		44,4	474	44,3	1	0,1	Impeto . . . . .		1 420,8	469	1 429,8	x	x
Beja . . . . .		14 777,8	10 363	14 606,0	326	171,8	Mara . . . . .		337,1	94	337,1	x	x
Autonomia . . . . .		980,2	1 461	980,2	x	x	Mexicano 1481 . . . . .		633,4	282	633,4	x	x
Campodoro . . . . .		1 307,7	740	1 307,7	x	x	Mucaba . . . . .		1 661,0	793	1 661,0	x	x
Chaimite . . . . .		1 232,0	800	1 232,0	x	x	Pirana . . . . .		265,7	147	265,7	x	x
Étoile de Choisy . . . . .		1 300,6	828	1 300,6	x	x	Siete Cerros . . . . .		1 386,8	652	1 386,8	x	x
Impeto . . . . .		5 087,1	2 803	5 057,1	x	x	Outras . . . . .		1 551,0	583	1 084,2	491	400,8
Mara . . . . .		1 340,0	632	1 340,0	x	x	Porto . . . . .		121,8	574	74,0	526	47,8
Mucaba . . . . .		940,0	1 024	910,6	x	x	Da Maia . . . . .		119,0	562	71,2	526	47,8
Nazareno Strampelli . . . . .		627,2	311	627,2	x	x	Outras . . . . .		2,8	12	2,8	x	x
Siete Cerros . . . . .		618,3	433	618,3	x	x	Santarém . . . . .		2 633,5	6 024	2 501,0	331	132,5
Outras . . . . .		1 260,1	1 251	1 088,3	326	171,8	Campodoro . . . . .		224,0	483	224,0	x	x
Braga . . . . .		73,7	616	54,7	276	19,0	Lusitano . . . . .		557,1	1 190	557,1	x	x
Bragança . . . . .		946,6	198	39,0	1 955	907,6	Mara . . . . .		490,8	455	490,8	x	x
Barbela . . . . .		904,4	x	x	1 935	904,4	Mucaba . . . . .		506,2	1 732	506,2	x	x
Outras . . . . .		42,2	103	30,0	20	3,2	Outras . . . . .		755,5	2 174	623,0	331	132,5
Castelo Branco . . . . .		899,2	541	544,2	160	355,0	Setúbal . . . . .		1 272,9	966	1 202,2	318	70,7
Chamorro . . . . .		353,0	x	x	150	353,0	Autonomia . . . . .		201,5	307	201,5	x	x
Galego Barbado . . . . .		318,7	251	313,7	x	x	Impeto . . . . .		653,0	280	553,0	x	x
Outras . . . . .		232,5	200	230,5	1	2,0	Outras . . . . .		458,4	390	387,7	318	70,7
Coimbra . . . . .		59,8	798	57,7	15	2,1	Viana do Castelo . . . . .		8,5	72	8,4	4	0,1
							Vila Real . . . . .		25,3	77	7,5	111	18,3
							Viscú . . . . .		3,8	75	3,8	x	x

Origem — Source: Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

(a) Semente produzida, nos termos do Decreto-Lei n.º 29 009 — Semence produite aux termes du Décret-Lié 29 009.

(b) Trigo produzido para consumo mas que, pela sua alta qualidade, foi reservado e seleccionado para semente — Ble produit pour la consommation mais qui, étant donné sa haute qualité, a été réservé et sélectionné pour la semence.

**65. — Cevada distica. Produção e distribuição de semente seleccionada, por distritos**  
*Orge distique. Production et répartition de semences sélectionnées par districts*

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos Districts	Produtores com sementes aprovadas Producteurs avec cultures approuvées	Produção seleccionada para semente (a) Production sélectionnée pour semences				Distribuição de semente (b) Répartition de semences			
		Superfície das sementes aprovadas Superficie des cultures approuvées	Produção — Production		Selecionada — Selectionnées				
			Total	Original e original-multiplicada — Originelle et originelle-multiplicée	Certificada Certifiée	Total	Original e original-multiplicada	Certificada	
1	n.º	ha	4	5	6	Kg	7	8	9
Continente — Continent.	1967 . . . . .	41	576	1 298 430	66 640	1 231 790	1 246 700	57 330	1 189 370
	1968 . . . . .	75	1 179	2 394 420	515 440	1 848 980	2 157 340	381 710	1 775 630
	1969 . . . . .	50	956	1 382 360	196 350	1 186 010	1 338 540	155 470	1 183 070
	1970 . . . . .	62	1 314	2 244 270	420 350	1 823 920	2 050 171	377 720	1 672 451
	1971 . . . . .	70	1 849	4 106 950	330 190	3 776 760	1 908 130	181 930	1 726 200
Beja . . . . .		17	497	1 113 210	49 980	1 003 230	1 204 010	87 200	1 117 020
Évora . . . . .		8	260	418 300	..	418 300	267 050	32 410	234 640
Faro . . . . .		..	..	..	..	..	700	..	700
Leiria . . . . .		..	..	..	..	..	4 700	..	4 700
Lisboa . . . . .		13	468	1 253 000	41 050	1 211 350	113 260	18 130	95 180
Portalegre . . . . .		25	484	1 023 750	98 000	925 750	217 010	35 280	182 630
Santarém . . . . .		7	131	203 600	140 560	158 130	99 050	8 820	90 230
Setúbal . . . . .		..	..	..	..	..	140	..	140
Outros . . . . .		..	..	..	..	..	350	..	350

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas (D.G.S.A.) e Federação Nacional dos Produtores de Trigo (F.N.P.T.).

(a) Semente produzida nos termos da Portaria n.º 18 760, de 3/10/61 — Graines produites aux termes de l'arrêté n.º 18 760 du 3/10/61.

(b) Da colheita do ano indicado — De la récolte de l'année indiquée.

**66. — Arroz. Produção e distribuição de semente seleccionada, por formas cultivadas, por distritos**  
*Riz. Production et répartition de semences sélectionnées, par qualités cultivées, par districts*

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos Districts	Produtores ou compradores Producteurs ou acheteurs	Variedades — Variétés							
		Total	Allório	Balilla	Chinês	Ponta Rubra	Precoce 6	Rinaldo Bersani	Stirp 136
1	n.º	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1 — Produção — Production</b>									
1967 . . . . .	17	1 218,4	14,7	150,3	119,8	185,8	137,3	12,3	525,6
1968 . . . . .	13	1 347,3	16,8	39,1	99,2	125,1	107,6	16,6	847,1
1969 . . . . .	17	1 523,0	60,9	42,3	156,8	51,3	260,3	12,7	906,2
1970 . . . . .	* 20	1 862,9	100,9	240,4	99,3	160,9	232,5	141,1	792,5
1971 . . . . .	20	1 585,6	81,8	204,9	99,0	155,8	313,0	106,6	545,0
<b>2 — Distribuição — Répartition</b>									
1967 . . . . .	873	899,0	13,4	114,3	80,4	140,0	101,9	10,1	375,1
1968 . . . . .	974	1 004,9	14,1	32,1	82,3	97,6	77,9	12,8	621,1
1969 . . . . .	1 582	908,3	47,9	33,8	76,2	34,2	184,7	10,8	499,8
1970 . . . . .	1 973	1 208,5	82,2	151,1	66,0	105,4	160,5	100,3	510,1
1971 . . . . .	1 455	1 128,1	66,9	147,4	55,6	106,9	236,3	92,5	382,2
Aveiro . . . . .	301	46,3	37,2	..	..	..	1,8	..	7,2
Beja . . . . .	82	147,4	..	17,0	1,1	12,3	40,3	14,0	61,7
Coimbra . . . . .	412	113,1	24,0	..	0,2	0,3	11,3	1,1	74,2
Évora . . . . .	63	117,8	1,5	11,5	0,7	2,2	65,2	6,3	21,4
Faró . . . . .	8	12,2	..	2,5	1,0	2,6	3,0	0,1	3,0
Leiria . . . . .	54	8,3	3,7	..	..	..	0,1	..	4,4
Lisboa . . . . .	22	63,0	..	18,0	0,5	20,7	0,6	7,7	6,0
Portalegre . . . . .	70	82,2	0,2	1,5	0,6	2,8	19,3	7,0	48,8
Santarém . . . . .	230	349,9	0,3	58,0	22,4	44,4	25,8	27,3	136,3
Setúbal . . . . .	84	187,9	..	38,9	11,1	21,6	68,0	27,2	19,2

Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

**67. — Batata. Produção seleccionada e certificada para semente, por variedades e por distritos e concelhos**  
*Pommes de terre. Production sélectionnée et certifiée pour semence, par variétés et par districts et concelhos*

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos e concelhos Districts et concelhos	Superfície ha	Produção por variedades — Production par variétés										
		Total	Alpha	Arran-Banner	Arran-Consul	Bintja	Kennebec	Majestic	Olalla	Valenciana	Outras	
	ha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Continente — Continent . . . . .	1967 . . . . .	1 045	4 346,3	..	3 244,0	767,4	..	81,6	..	135,7	109,0	8,6
	1968 . . . . .	924	4 228,8	..	3 372,9	570,0	..	111,7	..	114,1	49,4	10,7
	1969 . . . . .	902	4 406,3	57,0	3 448,0	680,7	19,5	126,2	40,8	..	23,6	10,5
	1970 . . . . .	977	5 199,0	4,8	3 738,6	1 018,3	25,0	370,3	1,9	..	20,4	19,7
	1971 . . . . .	795	6 154,4	..	4 360,9	1 330,5	..	438,4	4,1	..	18,3	2,2
Bragança . . . . .		200	855,8	..	655,2	177,5	..	16,8	4,1	..	..	2,2
Bragança . . . . .		180	809,4	..	646,4	140,7	..	16,8	4,1	..	..	1,4
Vinhais . . . . .		14	46,4	..	8,8	36,8	..	..	..	..	..	0,8
Viana do Castelo — Monção . . . . .		129	734,3	..	613,2	86,7	..	29,4	..	..	..	..
Vila Real . . . . .		446	4 483,1	..	3 015,8	1 059,5	..	389,5	..	..	18,3	..
Boticas . . . . .		101	1 373,6	..	706,5	550,2	..	107,9	..	..	..	..
Chaves . . . . .			613,5	..	409,4	77,0	..	126,6	..	..	..	..
Valpaços . . . . .		121	183,3	..	134,5	26,0	..	24,2	..	..	..	..
Vila Pouca de Aguiar . . . . .			15,0	..	15,0	..	..	..	..	..	..	..
Montalegre . . . . .		224	2 205,7	..	1 750,4	396,1	..	130,9	..	..	18,3	..
Viseu . . . . .		20	81,2	..	71,7	6,8	..	2,7	..	..	..	..
Lamego . . . . .			55,6	..	54,0	..	..	1,6	..	..	..	..
Moimenta da Beira . . . . .		20	25,6	..	17,7	6,8	..	1,1	..	..	..	..

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas.

**68. — Forragens. Distribuição de semente, por variedades e por distritos (a)**  
*Fourrages. Répartition de semences, par variétés et par districts*

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos — Districts	Variedades — Variétés	Unidade: — Unité: kg							
		Total	Avelas diversas Avoines diverses	Azevém Grain + Raygrass	Cevada Juromenha Orge + Juromenhas	Lathyrus diversas Gesses diverses	Sorgo (Erva do Sudão) Sorgho (Herbes du Soudan)	Trevo da Pérsia Trèfle de Pérse	
		1	2	3	4	5	6	7	
Continente — Continent . . . . .	1967 . . . . .	254 903	81 930	870	..	..	..	25 783	146 320
	1968 . . . . .	385 130	329 550	..	..	..	..	18 040	37 540
	1969 . . . . .	104 589	88 900	1 042	..	..	..	2 195	12 452
	* 1970 . . . . .	* 200 541	* 197 800	* 161	..	..	..	* 660	1 928
	1971 . . . . .	360 268	348 800	180	7 630	..	..	1 620	2 038
Beja . . . . .		44 420	42 300	..	2 100	..	..	20	..
Bragança . . . . .			..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .		5 400	5 400	..	..	..	..	60	..
Évora . . . . .		211 000	208 900	..	3 220	..	..	380	..
Faro . . . . .		450	450	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .		100	100	..	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .			..	..	..	..	..	..	..
Lisboa . . . . .		5 328	4 250	..	500	..	..	80	438
Portalegre . . . . .		68 400	66 450	..	350	..	..	..	1 000
Porto . . . . .		5 180	3 350	180	1 400	..	..	200	..
Santarém . . . . .		10 350	9 750	..	..	..	..	600	..
Setúbal . . . . .		7 700	7 500	..	..	..	..	200	..
Outros . . . . .		970	950	..	..	..	..	20	..
Açores . . . . .	1967 . . . . .	710	..	..	..	..	..	710	..
	1968 . . . . .	29 900	27 000	..	..	..	..	900	2 000
	1969 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
	1970 . . . . .	10 000	10 000	..	..	..	..	..	..
	1971 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..

Origem — Source: Federação Nacional dos Produtores de Trigo (F. N. P. T.).

(a) Da colheita do ano indicado — De la récolte de l'année indiquée.

69. — Assistência técnica à vinicultura — Assistance technique à la viniculture

13. — Fomento — Développement				1970-1971
		Consultas Consultations	Amostras Échantillons	Determinações Déterminations
	1	2	3	4
Continente Continent	1966-1967 . . . . .	49 350	118 743	512 267
	1967-1968 . . . . .	39 662	111 657	477 961
	1968-1969 . . . . .	44 704	123 191	551 478
	1969-1970 . . . . .	35 621	99 910	425 353
	1970-1971 . . . . .	x	x	x
Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas . . . . .		(a)	(a)	(a)
Junta Nacional do Vinho . . . . .		31 600	88 031	465 201
Federação dos Vinicultores da Região do Douro . . . . .		5 400	14 822	40 300
Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes . . . . .		721	5 265	42 120
Federação dos Vinicultores do Dão . . . . .		3 462	10 304	29 440
União Vinícola Regional de Bucelas . . . . .		112	98	85
União Vinícola da Região do Moscatel de Setúbal . . . . .		23	90	516

(a) Não tendo sido recebidos a tempo, da Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas, os dados relativos a 1971 não foi possível incluí-los no presente volume — Les données relatives à 1971 n'ayant pas été fournies en temps voulu par la «Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas» il n'a pas été possible de les faire publier dans le présent volume.

70. — Vinhas para uva de mesa. Plantações autorizadas, por distritos  
Vignes pour raisins de table. Plantations autorisées, par districts

13. — Fomento — Développement		Viticultores beneficiados Viticulteurs bénéficiés	Área ocupada Superficie occupée	Videiras plantadas Vignes plantées	1971
Distritos Districts	1	n.º n. <sup>e</sup>	ha ha	n.º n. <sup>e</sup>	
	1	2	3	4	
TOTAL . . . . .	{ 1969 . . . . .	33	192,2	532 350	
	1970 . . . . .	112	854,7	2 727 300	

Não tendo sido recebidos a tempo, da Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas, os dados relativos a 1971 não foi possível incluí-los no presente volume.

Les données relatives à 1971 n'ayant pas été fournies en temps voulu par la «Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas», il n'a pas été possible de les faire publier dans le présent volume.

13. 2 — Melhoramento pecuário — *Amélioration du bétail*71. — Reprodutores do Estado. Variação dos efectivos e animais fornecidos a particulares  
*Reproducteurs de l'État. Variation des effectifs et animaux fournis à des particuliers*

13. — Fomento — Développement	Districtos, espécies e grupos étnicos Districts, espécies et groupements ethniques	Animais existentes em 31 de Dezembro Animaux existant au 31 Décembre							Animais cedidos a particulares Animaux cédés à des particuliers							Animais existentes em 31 de Dezembro Animaux existants en 31 de Décembre							Animais cedidos a particulares			1971																																																																																																																																																																																			
		Por empréstimo Prêts			Por venda Par vente				Por empréstimo Prêts			Por venda Par vente				Por empréstimo Prêts			Por venda Par vente																																																																																																																																																																																										
		Total	ma	f	ma	Total	ma	t	Total	ma	f	ma	Total	ma	f	Total	ma	f	ma	Total	ma	f	ma	Total	ma	f																																																																																																																																																																																			
		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																																																																																																																																																																																		
Asinina — Asinine . . . . .	18 10 8 .. .. .. ..	Évora . . . . .	166 4 162 .. ..	6 2 4	Bovina — Bovine . . . . .	3 133 735 2 398	43 246 173 73	Bovina . . . . .	20 1 19 .. ..	4 2 2	Caprina — Caprine . . . . .	146 19 127 .. .. ..	Holandês × Português . . . . .	1 1 .. .. ..	.. .. .. ..	Suína — Porcine . . . . .	454 154 300 .. 222 129 93	Turino . . . . .	19 .. 10 .. ..	4 2 2	Avelro . . . . .	83 32 51 3 30 25 5	Ovina — Merino Comum (Branco) . . . . .	146 3 143 .. ..	2 .. ..	Bovina — Frisia . . . . .	83 32 51 3 30 25 5	Faro . . . . .	224 60 164 5 41	23 18	Braga . . . . .	121 81 40 .. 81 49 32	Bovina . . . . .	109 39 70 5 40	22 18	Bovina . . . . .	114 77 37 .. 29 25 4	Bovina . . . . .	109 39 70 5 40	22 18	Barrosã . . . . .	3 3 .. .. ..	Algarvio . . . . .	.. .. .. ..	3 1 2	Charolês . . . . .	22 8 14 .. .. ..	Charolês . . . . .	34 7 27 .. ..	6 6 ..	Frisia . . . . .	52 49 3 .. .. ..	Charolês × Algarvio . . . . .	9 3 6 .. ..	12 4 8	Prisia × Charolês . . . . .	2 .. 2 .. .. ..	Frisia . . . . .	28 5 23 .. ..	4 3 1	Hereford . . . . .	35 17 18 .. 4 ..	Limousine . . . . .	31 24 7 5 7	5 2	Suína . . . . .	7 4 3 .. 52 24 28	Caprina . . . . .	98 15 83 .. ..	.. .. ..	Fonte Boa Malhado . . . . .	.. .. .. ..	Algarvio . . . . .	59 10 49 .. ..	.. .. ..	Landrace . . . . .	7 4 3 .. 21 11 10	Alpino . . . . .	39 5 34 .. ..	.. .. ..	Large White . . . . .	.. .. .. ..	Suína — Fonte Boa Malhado . . . . .	17 6 11 .. ..	1 1 ..	Bragança . . . . .	527 159 368 12 10 9 1	Suína — Fonte Boa Malhado . . . . .	17 6 11 .. ..	1 1 ..	Ashuina — Catalão . . . . .	1 .. 1 .. .. ..	Lisboa . . . . .	3 455 276 3 179 ..	58 49 9	Bovina . . . . .	85 65 20 .. 5 4 1	Bovina . . . . .	1 130 153 977 ..	28 19 9	Charolês × Mirandês . . . . .	2 2 .. .. ..	Alentejano . . . . .	57 2 55 .. ..	.. .. ..	Frisia . . . . .	17 12 5 .. 1 ..	Charolês . . . . .	190 05 125 .. ..	11 7 4	Holandês . . . . .	10 1 0 .. .. ..	Frisia . . . . .	87 35 52 .. ..	.. .. ..	Mirandês . . . . .	56 50 0 .. 4 4 ..	Galego . . . . .	3 1 2 .. ..	.. .. ..	Gelbrück . . . . .	3 3 .. .. ..	Gelbrück . . . . .	3 3 .. .. ..	.. .. ..	Equina — Lusitano . . . . .	1 1 .. .. ..	Hereford . . . . .	102 23 79 .. ..	4 4 ..	Ovina . . . . .	440 93 347 12 5 5 ..	Holandês × Português . . . . .	210 11 199 .. ..	10 5 6	Badano . . . . .	33 0 24 .. .. ..	Mertolengo . . . . .	87 3 84 .. ..	3 3 ..	Campaniço . . . . .	17 .. 17 .. .. ..	Mirandês . . . . .	62 2 60 .. ..	.. .. ..	Frisia × Badano . . . . .	75 17 58 .. 5 5 ..	Red Danish . . . . .	1 1 .. .. ..	.. .. ..	Frisia do Leste . . . . .	8 8 .. 12 .. ..	Santa Cernadas . . . . .	44 0 38 .. ..	.. .. ..	Romney Marsh . . . . .	13 0 7 .. .. ..	Turino . . . . .	35 1 34 .. ..	.. .. ..	Romney Marsh × Badano . . . . .	22 .. 22 .. .. ..	Outros — Autres . . . . .	249 .. 240 .. ..	.. .. ..	Sarda . . . . .	256 49 207 .. .. ..	Equina — Garrano . . . . .	2 1 1 .. ..	.. .. ..	Sarda × Badano . . . . .	8 4 4 .. .. ..	Ovina . . . . .	2 260 113 2 147 ..	22 22 ..	Texel . . . . .	8 .. 8 .. .. ..	Bordaleiro . . . . .	356 6 350 .. ..	.. .. ..	Coimbra . . . . .	102 14 88 .. 20 14 6	Frisia do Leste . . . . .	45 12 33 .. ..	.. .. ..	Bovina — Holandês × Turino . . . . .	28 10 18 .. 2 2 ..	Frisia do Leste × Saloio . . . . .	140 21 119 .. ..	.. .. ..	Bovina — Holandês × Turino . . . . .	74 4 70 .. 18 12 6	Ille de France . . . . .	174 35 130 .. ..	22 22 ..	Merino Cruzado . . . . .	1 470 20 1450 .. .. ..	Saloio . . . . .	59 13 46 .. ..	.. .. ..	Ovina — Bordaleiro . . . . .	.. .. .. ..	Outros . . . . .	16 0 10 .. .. ..	.. .. ..

(continua)

## 71. — Reprodutores do Estado. Variação dos efectivos e animais fornecidos a particulares

(continuação — suite)

13. — Fomento	Distritos, espécies e grupos étnicos	Animais existentes em 31 de Dezembro	Animais cedidos a particulares						Animais existentes em 31 de Dezembro	Animais cedidos a particulares						1971		
			Por empréstimo			Por venda				Por empréstimo			Por venda					
			Total	ma	f	ma	Total	f		ma	Total	f	ma	Total	f			
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Suina . . . . .	63	9	54	..	8	8	..	..	..	Ovina . . . . .	745	206	539	49	42	36	6	
Alentejano Melhorado . . . . .	48	5	43	..	8	8	..	..	..	Berrichon du Cher . . . . .	..	..	..	1	..	..	..	
Large White . . . . .	15	4	11	..	..	..	..	..	..	Finnlandês . . . . .	49	17	32	7	..	..	..	
Portalegre . . . . .	1223	400	823	76	35	35	..	..	..	Frisia do Leste . . . . .	20	20	..	9	..	..	..	
Astinina — Catalão . . . . .	17	10	7	..	..	..	..	..	..	Frisia x Merino . . . . .	..	..	..	2	4	1	3	
Bovina . . . . .	503	131	372	32	5	5	..	..	..	Frisia Serra . . . . .	..	..	..	1	2	1	1	
Alentejano . . . . .	264	80	178	20	..	..	..	..	..	Ile de France . . . . .	108	33	75	10	16	16	..	
Algarvio x Alentejano . . . . .	6	..	6	..	..	..	..	..	..	Merino Alemão . . . . .	145	45	100	8	17	15	2	
Charolês . . . . .	7	2	5	..	..	..	..	..	..	Merino Landschaf . . . . .	2	1	1	..	..	..	..	
Frisia . . . . .	89	31	58	12	5	5	..	..	..	Merino Precoce . . . . .	57	3	54	10	3	3	..	
Holandês x Português . . . . .	17	3	14	..	..	..	..	..	..	Texel . . . . .	..	..	..	1	..	..	..	
Santa Gertrudes . . . . .	65	9	56	..	..	..	..	..	..	Outros . . . . .	364	87	277	..	..	..	..	
Outros . . . . .	55	..	55	..	..	..	..	..	..	Suina . . . . .	315	127	158	..	122	79	43	
Equina . . . . .	157	67	90	..	..	..	..	..	..	Landrace Alemão . . . . .	150	62	88	..	91	48	43	
Alter . . . . .	155	67	88	..	..	..	..	..	..	Large White . . . . .	165	65	100	..	31	31	..	
Alter Oriental . . . . .	2	..	2	..	..	..	..	..	..	Setúbal . . . . .	600	42	558	..	8	7	1	
Ovina . . . . .	506	186	320	44	28	28	..	..	..	Bovina . . . . .	321	31	290	..	8	7	1	
Alter . . . . .	7	..	7	..	..	..	..	..	..	Charolês . . . . .	57	18	39	..	6	5	1	
Merino Espanhol . . . . .	160	75	85	44	..	..	..	..	..	Charolês x Alentejano . . . . .	5	..	5	..	..	..	..	
Merino Preto . . . . .	67	18	40	..	..	..	..	..	..	Charolês x Mertolengo . . . . .	27	..	27	..	..	..	..	
Merino Preto Precoce . . . . .	89	26	63	..	..	..	..	..	..	Charolês x Mirandês . . . . .	28	..	28	..	..	..	..	
Precoce Alemão . . . . .	110	31	79	..	28	28	..	..	..	Hereford . . . . .	55	11	44	..	..	..	..	
Precoce Alter . . . . .	73	36	37	..	..	..	..	..	..	Holandês . . . . .	14	1	13	..	2	2	..	
Suina . . . . .	40	6	34	..	2	2	..	..	..	Turino . . . . .	3	..	3	..	..	..	..	
Alentejano . . . . .	26	4	22	..	..	..	..	..	..	Outros . . . . .	132	1	131	..	..	..	..	
Landrace . . . . .	14	2	12	..	2	2	..	..	..	Ovina . . . . .	279	11	268	..	..	..	..	
Porto . . . . .	138	26	112	..	28	17	11	..	..	Ile de France . . . . .	11	11	..	..	..	..	..	
Bovina . . . . .	138	26	112	..	28	17	11	..	..	Merino Cruzado . . . . .	268	..	208	..	..	..	..	
Arouquês x Charolês . . . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	Viana do Castelo . . . . .	34	10	24	..	4	2	2	
Hereford x Arouquês . . . . .	10	3	7	..	..	..	..	..	..	Bovina — Galego . . . . .	34	10	24	..	4	2	2	
Holstein Friesian . . . . .	114	22	02	..	28	17	11	..	..	Vila Real . . . . .	66	7	59	..	64	26	38	
Turino . . . . .	13	..	13	..	..	..	..	..	..	Bovina — Barroso . . . . .	12	1	11	..	6	4	2	
Santarém . . . . .	1726	581	1145	102	250	171	79	..	..	Caprina — Alpina Chamoisé . . . . .	48	4	44	..	..	..	..	
Bovina . . . . .	495	150	345	3	57	39	18	..	..	Ovina — Mondegueiro . . . . .	..	..	..	..	21	7	14	
Algarvio . . . . .	10	10	..	..	..	..	..	..	..	Suina — Landrace . . . . .	6	2	4	..	37	15	22	
Arouquês . . . . .	22	22	..	..	..	..	..	..	..	Viseu . . . . .	306	81	225	..	15	15	..	
Barroso . . . . .	10	10	..	..	..	..	..	..	..	Bovina . . . . .	42	8	34	..	..	..	..	
Charolês . . . . .	74	17	57	3	11	11	..	..	..	Frisia . . . . .	23	7	10	..	..	..	..	
Charolês x Mirandês . . . . .	90	23	67	..	1	1	..	..	..	Holandês x Turino . . . . .	19	1	18	..	..	..	..	
Frisia . . . . .	172	42	130	..	27	14	13	..	..	Ovina . . . . .	258	73	185	..	15	15	..	
Hereford . . . . .	6	6	..	..	..	..	..	..	..	Frisia do Leste . . . . .	30	6	24	..	..	..	..	
Holstein Friesian . . . . .	98	7	91	..	18	13	5	..	..	Frisia x Serra da Estrela . . . . .	39	10	20	..	..	..	..	
Mirandês . . . . .	13	13	..	..	..	..	..	..	..	Serra da Estrela . . . . .	189	57	132	..	15	15	..	
Equina . . . . .	171	98	73	50	29	17	12	..	..	Suina . . . . .	6	..	6	..	..	..	..	
Anglo-Lusitano . . . . .	8	4	4	..	..	..	..	..	..	Landrace . . . . .	4	..	4	..	..	..	..	
Árabe . . . . .	50	24	26	7	6	2	4	..	..	Large White . . . . .	2	..	2	..	..	..	..	
Espanhol . . . . .	6	6	..	5	..	..	..	..	..									
Lusitano . . . . .	96	53	43	28	23	15	8	..	..									
Luso — Galiziano . . . . .	4	4	..	3	..	..	..	..	..									
Puro Sangue Inglês . . . . .	7	7	..	7	..	..	..	..	..									

Origem: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários e estabelecimentos dependentes da Direcção-Geral do Ensino Técnico Profissional e da Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas — Source: «Direcção-Geral dos Serviços Pecuários et établissements dépendant de la «Direcção-Geral do Ensino Técnico Profissional» et de la «Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas».

**72.—Cobrições de fêmeas por reprodutores do Estado e inseminações artificiais, no Continente**  
*Accouplements des femelles par les reproducteurs appartenant à l'État et inseminations artificielles, sur le Continent*

13. — Fomento — Développement

1971

Espécies e grupos étnicos dos sementais Espèces et groupements ethniques des reproducteurs	Cobrições Accouplements	Inseminações artificiais Insemination artificielles	Espécies e grupos étnicos dos sementais	Cobrições	Inseminações artificiais
	N.º	N.º		N.º	N.º
1	2	3	4	5	6
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>16 815</b>	<b>77 496</b>	<b>Lisboa</b>		
Asinina — Asina . . . . .	8	..	Bovina . . . . .	672	7 109
Bovina — Bovine . . . . .	6 333	77 496	Alentejano . . . . .	55	..
Caprina — Cabrine . . . . .	147	..	Charolés . . . . .	253	991
Equina — Equine . . . . .	1 184	..	Frisia . . . . .	..	6 091
Ovina — Ovine . . . . .	8 736	..	Hereford . . . . .	46	1
Suina — Porcine . . . . .	407	..	Holandês . . . . .	156	..
<b>I — Em estabelecimentos do Estado — Dans les établissements de l'Etat</b>			Mertolengo . . . . .	50	..
Aveiro			Mirandês . . . . .	80	..
Bovina . . . . .	..	23 772	Santa Gertrudes . . . . .	82	..
Charolés . . . . .	..	1 508	Turino . . . . .	11	20
Frisia . . . . .	..	92 204			
Beja					
Bovina . . . . .	..	2 246	Ovina . . . . .	1 979	..
Charolés . . . . .	..	150	Bordaleiro . . . . .	280	..
Frisia . . . . .	..	2 087	Frisia . . . . .	290	..
Braga			Frisia do Leste . . . . .	134	..
Bovina . . . . .	291	8 235	Ile de France . . . . .	785	..
Barroso . . . . .	246	..	Manchega . . . . .	10	..
Charolés . . . . .	14	173	Merino Cruzado . . . . .	400	..
Frisia . . . . .	..	5 872	Salioio . . . . .	80	..
Galego . . . . .	..	1 438			
Gelbrück . . . . .	..	754			
Hereford . . . . .	32	18			
Suina — Landrace . . . . .	10	..			
Bragança					
Bovina . . . . .	3 540	2 204			
Charolés . . . . .	248	100			
Frisia . . . . .	1 099	402			
Holandês . . . . .	122	..			
Mirandês . . . . .	2 071	1 543			
Ovina . . . . .	218	..			
Frisia do Leste . . . . .	46	..			
Sarda . . . . .	172	..			
Castelo Branco					
Bovina . . . . .	..	1 226			
Charolés . . . . .	..	211			
Frisia . . . . .	..	783			
Mirandês . . . . .	..	232			
Coimbra					
Bovina — Holandês . . . . .	..	18			
Ovina — Bordaleiro . . . . .	35	..			
Évora					
Bovina . . . . .	20	2 454			
Charolés . . . . .	..	101			
Frisia . . . . .	..	2 353			
Holandês . . . . .	20	..			
Ovina — Merino Comum (Branco) . . . . .	168	..			
Faro					
Bovina . . . . .	53	2 283			
Charolés . . . . .	10	1 220			
Frisia . . . . .	..	1 054			
Limousine . . . . .	43	..			
Caprina . . . . .	103	..			
Alpino . . . . .	40	..			
Swanew . . . . .	63	..			
Suina . . . . .	13	..			
Fonte Bon Malhado . . . . .	8	..			
Large White . . . . .	5	..			
Leiria					
Bovina . . . . .	..	952			
Charolés . . . . .	..	177			
Frisia . . . . .	..	721			
Holandês . . . . .	..	18			
Mirandês . . . . .	..	36			
Lisboa					
Bovina . . . . .	..	..			
Alentejano . . . . .	..	..			
Charolés . . . . .	..	..			
Frisia . . . . .	..	..			
Hereford . . . . .	..	..			
Holandês . . . . .	..	..			
Mirandês . . . . .	..	..			

(Continua)

**72.—Cobrições de fêmeas por reprodutores do Estado e inseminações artificiais, no Continente  
(continuação — suite)**

13.—Fomento

1971

Espécies e grupos étnicos dos sementais	Cobrições	Insemina-	Espécies e grupos étnicos dos sementais	Cobrições	Insemina-	
	N.º	ções artificiais		N.º	ções artificiais	
1	2	3	4	5	6	
<b>Santarém (continuação)</b>						
Suína . . . . .	71	..	Holandês Mirandês . . . . .	18	2 276	
Landrace Alemão . . . . .	34	..	Ovina . . . . .	118	..	
Large White . . . . .	37	..	Frisia do Leste . . . . .	60	..	
<b>Setúbal</b>						
Bovina . . . . .	197	1 222	Serra da Estrela . . . . .	58	..	
Charolês . . . . .	153	100	<b>II — Em postos particulares — Dans les postes privés</b>			
Frisia . . . . .	..	1 107	Bovina . . . . .	1 021	..	
Hereford . . . . .	31	3	Alentejano . . . . .	288	..	
Holandês . . . . .	13	..	Charolês . . . . .	128	..	
Jersey . . . . .	..	12	Frisia . . . . .	323	..	
Ovina — Ilé de France . . . . .	200	..	Limousine . . . . .	160	..	
Viana do Castelo			Mirandês . . . . .	122	..	
Bovina . . . . .		10 884	Equina . . . . .	876	..	
Frisia . . . . .		2 271	Árabe . . . . .	106	..	
Galego . . . . .		4 815	Espanhol . . . . .	67	..	
Gelbrüch . . . . .		3 708	Lusitano . . . . .	464	..	
<b>Vila Real</b>			Luso — Galiziano . . . . .	76	..	
Bovina . . . . .	14	619	Puro Sangue Ingles . . . . .	183	..	
Barrosã . . . . .	14	..	Ovino . . . . .	4 743	..	
Charolês . . . . .	..	81	Berrichon du Cher . . . . .	60	..	
Frisia . . . . .	..	483	Finlandês . . . . .	420	..	
Mirandês . . . . .	..	65	Frisia do Leste . . . . .	1 008	..	
Caprina — Alpina Chamoisé . . . . .	44	..	Frisia Merino . . . . .	120	..	
Suína — Landrace . . . . .	47	..	Frisia Serra . . . . .	60	..	
Viseu			Ilé de France . . . . .	600	..	
Bovina . . . . .	18	4 453	Merino Alemão . . . . .	480	..	
Charolês . . . . .	..	1 103	Merino Espanhol . . . . .	1 335	..	
Frisia . . . . .	..	1 074	Merino Precoce . . . . .	180	..	
			Merino Preto Precoce . . . . .	420	..	
			Texel . . . . .	60	..	

Origem: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários e estabelecimentos dependentes da Direcção-Geral do Ensino Técnico Profissional e da Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas — Source: «Direcção-Geral dos Serviços Pecuários» et établissements dépendant de la «Direcção-Geral do Ensino Técnico Profissional» et de la «Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas».

**73.—Reproductores particulares aprovados, no Continente, segundo as espécies e os grupos étnicos, por distritos  
Reproducteurs particuliers approuvés, sur le Continent, selon les espèces et les groupements ethniques, par districts**

13.—Fomento — Développement

1971

Distritos Districts	Postos em fun- cionamento Postes en fonctionnement	Reproductores inspecionados e aprovados — Reproducteurs inspectés et approuvés																				
		Ganhangões Étalons				Jumentos — Áries				Porcos Cochons				Touros — Taureaux								
		Total	Lusi- tano	Luso- Gali- ziano	Outros Autres	Total	Ant- daluz	Ca- talã	Za- mora- no	Outros	Total	Large Whi- te	Total	Al- gar- vio	Arou- quês	Bar- rosã	Gale- go	Hol- ändes	Mari- nhão	Maro- nês	Mi- randês	Turi- na
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Continente — 1970 . . . . .	1 122	62	25	30	7	21	3	6	9	3	51	51	1 162	16	53	151	32	281	47	100	316	166
Continente — 1971 . . . . .	992	54	19	27	8	23	9	2	8	4	47	47	1 035	13	54	97	21	254	55	112	263	166
Aveiro . . . . .	142	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	174	..	28	..	..	87	55	..	2	2	..
Beja . . . . .	11	3	3	..	..	5	4	1	..	..	..	7	..	..	..	1	..	..	6	..	67	..
Braga . . . . .	142	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	181	..	..	93	15	..	..	..	..	50	5
Bragança . . . . .	68	12	9	..	3	3	..	..	..	..	..	55	..	..	..	..	..	..	..	..	3	7
Castelo Branco . . . . .	11	2	2	..	..	1	..	1	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	67	..	..	..	1	21	..	..	43	2	..
Évora . . . . .	17	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	19	..	..	..	..	19	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	35	9	5	1	3	5	4	..	..	1	..	26	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13
Guarda . . . . .	94	3	..	2	1	..	..	..	..	..	..	95	..	..	..	..	20	..	..	..	65	1
Leiria . . . . .	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	47	89	..	..	..	..	31	..	57	1
Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre . . . . .	14	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	13	..	..	7	..	3	13	..	..	..	17
Porto . . . . .	68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	..	..	3	2	53	..	..	..	..	5
Santarém . . . . .	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	114	21	..	21	..	8	..	..	8	..	..	98	..	..	1	..	..	..	49	32	16	..
Viseu . . . . .	104	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	111	..	10	..	..	..	..	57	11	24	..

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários.

13. 3 — Povoamento florestal — *Reboisement*74. — Superfície das propriedades submetidas ao Regime Florestal, por distritos  
*Superficie des propriétés soumises au Régime Forestier, par districts*13. — Fomento — *Développement*Unidade — *Unité : ha*

31-XII-1971

Distritos <i>Districts</i>	Total	Património do Estado <i>Patrimoine de l'Etat</i>	Propriedade de corpos ou corporações administrativas <i>Propriété de corps ou corporations administratifs</i>		Propriedade particular <i>Propriété privée</i>		
			Regime florestal total <i>Régime forestier total</i>		Regime florestal parcial <i>Régime forestier partiel</i>		
			Administração directa dos serviços florestais <i>Administration directe des services forestiers</i>		Administração pelos proprietários <i>Administration des propriétaires</i>		
1	2	3	4	5	6	7	
Continente — <i>Continent</i>	1967 . . .	1 341 345	53 353	500 130	2 540	85 500	699 822
	1968 . . .	1 394 983	55 147	500 130	2 540	83 299	753 867
	1969 . . .	1 528 533	53 353	501 168	2 540	85 500	885 972
	1970 . . .	1 538 935	56 194 (a)	504 085	2 540	85 500	890 616
	1971 . . .	1 512 156	51 523 (a)	500 339	2 540	83 991	873 763
Aveiro . . . . .	20 412	1 547	17 908	..	..	..	957
Beja . . . . .	181 777	..	7 238	..	15 025	159 014	
Braga . . . . .	32 752	..	31 642	324	..	..	780
Bragança . . . . .	53 430	..	53 043	..	..	..	437
Castelo Branco . . . . .	61 288	716	10 142	..	3 514	40 010	
Coimbra . . . . .	58 617	11 261	42 416	..	4 000	..	940
Évora . . . . .	215 040	288	80	..	11 981	203 582	
Faro . . . . .	12 710	1 842	1 310	..	232	..	9 332
Guarda . . . . .	44 297	7 014	33 036	135	..	..	4 112
Leiria . . . . .	41 820	20 611	13 408	1 055	1 645	..	4 010
Lisboa . . . . .	28 175	2 876	3 881	916	3 375	..	17 127
Portalegre . . . . .	160 158	1 704	505	..	8 546	140 313	
Porto . . . . .	8 162	..	7 115	..	..	..	1 047
Santarém . . . . .	145 210	478	5 545	4	27 318	..	111 805
Setúbal . . . . .	198 087	2 880	92	20	7 755	..	127 934
Viana do Castelo . . . . .	76 252	210	76 042	..	..	..	
Vila Real . . . . .	128 300	..	128 171	..	..	..	129
Viseu . . . . .	69 034	..	68 750	86	..	..	1 092
Não discriminados — <i>Non spécifiés (b)</i> . . . . .	34 070	..	..	..	..	..	34 070
Açores . . . . .	1967 . . .	29 589	13	29 576	..	..	..
	1968 . . .	29 589	13	29 576	..	..	..
	1969 . . .	29 589	13	29 576	..	..	..
	1970 . . .	29 589	13	29 576	..	..	..
	1971 . . .	29 589	13	29 576	..	..	..
Angra do Heroísmo . . . . .	9 010	..	9 010	..	..	..	
Horta . . . . .	10 820	..	10 820	..	..	..	
Ponta Delgada . . . . .	3 750	13	3 746	..	..	..	
Madeira — <i>Funchal</i> . . . . .	1967 . . .	16 972	6 037	10 935	..	..	..
	1968 . . .	16 972	6 037	10 935	..	..	..
	1969 . . .	19 972	6 037	10 935	..	..	..
	1970 . . .	16 972	6 037	10 935	..	..	..
	1971 . . .	16 972	6 037	10 935	..	..	..

Origem — *Source* : Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquicolas.(a) Inclui 2 841 ha sob a administração de outras entidades estatais — (Lisboa 767 ha; Portalegre 1 794 ha e Setúbal, 280 ha) — *Y compris 2 841 hectares sous l'administration d'autres organismes de l'Etat.*

(b) Beja e Évora, 11 561; Beja e Setúbal, 5 115; Évora e Santarém, 2 180; Portalegre e Évora, 9 140; Santarém e Leiria, 804; Setúbal e Évora, 5 861.

**75.— Plantações e sementeiras, por espécies, feitas nas propriedades sob administração directa dos Serviços Florestais, no Continente (a)**

*Plantations et ensemencements, par espèces, faits dans les propriétés sous l'administration directe des Services Forestiers, sur le Continent*

13 — Fomento — Développement

1971

Especificação — Spécification	Plantações Plantations Árvores plantadas Arbres plantées	Sementeiras Ensemencements Semente empregada Semences employées		
		n.º 1	kg 2	3
Plantações e sementeiras . . . . .	{ 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . . 1971 . . . . .	8 217 748 5 898 089 4 167 208 2 850 050 2 620 830	239 707 188 759 198 336 135 909 123 111	
Acácia (diversas) — <i>Aedcias</i> . . . . .		10 502	60	
Acácia melanóxylon . . . . .		41 000	..	
Betula (diversas) — <i>Vidoeiros</i> . . . . .		30 810	..	
Betula alba . . . . .		185 853	..	
Castânea (diversas) . . . . .		8 253	400	
Chamaécypris lawsoniana . . . . .		7 104	..	
Cryptomeria japonica . . . . .		97 850	..	
Cupressos (diversas) — <i>Ciprestes</i> . . . . .		11 273	..	
Eucaliptos glóbulos . . . . .		48 937	..	
Eucaliptus (diversas) — <i>Eucaliptos</i> . . . . .		24 500	..	
Fraxinus (diversas) — <i>Freixos</i> . . . . .		2 310	..	
Picea (diversas) — <i>Picea excelsa</i> . . . . .		8 002	..	
Pinus (diversas) — <i>Pinheiros</i> . . . . .		172 651	..	
Pinus halepensis . . . . .		188 183	100	
Pinus laricio (diversas) . . . . .		305 893	..	
Pinus corsiana . . . . .		89 031	..	
Pinus pinaster — <i>Pinheiros bravos</i> . . . . .		153 251	109 031	
Pinus pinea — <i>Pinheiros mansos</i> . . . . .		381 915	12 028	
Pinus sylvestris . . . . .		601 341	..	
Populus Sp. — <i>Choupos</i> . . . . .		2 464	..	
Pseudotsuga (diversas) . . . . .		8 697	..	
Pseudotsuga douglasii . . . . .		57 883	..	
Quercus (diversas) — <i>Carvalhos e sobreiros</i> . . . . .		61 725	1 400	
Outras espécies — <i>D'autres espèces</i> . . . . .		25 022	2	
Superfícies arborizadas (ha) — <i>Superficies reboisées</i> . . . . .	{ 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . . 1971 . . . . .	8 706 11 658 1 221 1 746 1 693	(b) 9 236 6 415 10 793 (b) 7 216 6 675	
Custo das arborizações (1000 ESC) — <i>Coût des arborisations</i> . . . . .	{ 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . . 1971 . . . . .	6 868 10 201 2 633 3 233 3 198	(b) 8 537 (b) 6 810 (b) 9 017 (b) 8 266 (b) 8 419	

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquicolas.

Nota — Incluídas as superfícies arborizadas conforme o «Plano de Povoamento Florestal». A superfície arborizada não corresponde ao número total de árvores plantadas nem ao peso total de semente empregada, por parte ter sido plantada e semeada ao longo de estradas, dispersa por clareiras em rearborização, etc. — Note — Y inclus les superficies reboisées d'après le «Plan de Réboisement». La superficie reboisée ne correspond pas au nombre d'arbres plantés ni au poids total de la semence employée, car une partie a été plantée le long des routes ou dispersée dans les clairières en voie de reboisement, etc.

(a) Inclui replantações e ressementeiras — Y inclus replantations et réensemencements.

(b) A área e o custo da arborização por plantaçao/sementeira estão incluídas na plantaçao — La superficie et le coût de l'arborisation par plantations/semis sont compris dans la plantation.

**76. — Povoamento Florestal. Superfícies arborizadas nas propriedades sob a administração dos Serviços Florestais, por distritos**

*Reboisement. Superficies reboisées dans les propriétés sous l'administration des Services Forestiers, par districts*

13. — Fomento — Développement

Unidade — Unité: ha

31-XII-1971

Distritos — Districts	Superfícies arborizadas — Superficies reboisées										Superficie a arborizar Superficie à reboiser	Superficie total dos perímetros Superficie totale des périmètres					
	Total				Antes de 31-12- 1938 Avant le 31-12- 1938	Depois de 31-12-1938 — Après le 31-12-1938			Total	Total			Total	Total			
	Total	Serras Monta- gnes	Dunas	Matas Forets		Total	1939-1960	1970		Total	1939-1960	1970		Total	Serras	Dunas	Matas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>349 721</b>	<b>293 245</b>	<b>27 445</b>	<b>29 031</b>	<b>68 036</b>	<b>281 685</b>	<b>269 323</b>	<b>6 623</b>	<b>5 739</b>	<b>243 772</b>	<b>(a)593 493</b>	<b>(a)537 013</b>	<b>27 445</b>	<b>29 035</b>			
<b>Continente — Continent.</b>	<b>341 140</b>	<b>284 664</b>	<b>27 445</b>	<b>29 031</b>	<b>68 036</b>	<b>273 104</b>	<b>261 285</b>	<b>6 247</b>	<b>5 572</b>	<b>205 792</b>	<b>(a)546 932</b>	<b>(a)490 452</b>	<b>27 445</b>	<b>29 035</b>			
Aveiro . . . . .	15 484	7 432	7 047	105	7 237	8 247	8 120	04	83	3 971	19 455	11 403	7 047	105			
Beja . . . . .	5 295	5 205	..	..	..	5 295	5 135	110	50	1 943	7 238	7 238	..	..			
Braga . . . . .	11 938	11 938	..	..	2 488	9 450	8 040	251	250	13 733	25 671	25 671	..	..			
Bragança . . . . .	31 050	30 507	..	483	1 223	29 827	28 278	638	911	21 993	53 043	52 500	..	483			
Castelo Branco . . . . .	4 665	4 005	..	..	1 164	3 501	3 046	211	244	6 193	10 858	10 858	..	..			
Coimbra . . . . .	42 725	22 614	16 868	3 243	14 794	27 931	27 306	382	263	10 952	53 677	33 562	16 868	3 247			
Évora . . . . .	374	86	..	288	288	86	86	..	..	3	377	80	..	288			
Faro . . . . .	2 057	1 581	470	..	1 148	909	534	216	159	1 095	3 152	2 670	470	..			
Guarda . . . . .	16 494	16 404	..	..	1 853	14 639	13 330	833	470	24 056	40 550	40 550	..	..			
Ilhão . . . . .	25 569	3 072	1 283	21 214	21 829	3 740	3 653	50	37	8 450	34 019	11 522	1 283	21 214			
Lisboa . . . . .	3 646	2 305	..	1 281	2 828	818	818	..	..	2 344	5 990	4 700	..	1 281			
Portalegre . . . . .	505	505	..	..	505	..	..	..	..	..	505	505	..	..			
Porto . . . . .	7 437	7 437	..	..	3 793	3 644	3 208	90	252	..	(a) 7 437	(a) 7 437	..	..			
Santarém . . . . .	3 176	2 608	..	478	478	2 698	2 416	78	204	2 847	6 023	5 545	..	478			
Setúbal . . . . .	2 698	92	871	1 735	2 599	99	92	5	2	..	2 698	92	871	1 735			
Viana do Castelo . . . . .	52 596	52 302	..	204	314	52 282	50 606	043	673	26 714	79 310	70 106	..	204			
Vila Real . . . . .	87 452	87 452	..	..	5 290	82 162	78 061	1 831	1 670	40 721	128 173	128 173	..	..			
Viscaya . . . . .	27 979	27 070	..	..	203	27 776	26 011	528	830	40 777	68 756	68 756	..	..			
Açores . . . . .	6 326	6 326	..	..	—	6326	5 884	325	147	23 263	29 589	29 589	..	..			
Angra do Heroísmo . . . . .	2 338	2 338	..	..	—	2 338	2 012	225	101	6 672	9 010	9 010	..	..			
Horta . . . . .	1 806	1 806	..	..	—	1 806	1 718	60	10	15 014	16 820	16 820	..	..			
Ponta Delgada . . . . .	2 182	2 182	..	..	—	2 182	2 124	31	27	1 577	3 759	3 759	..	..			
Madeira — Funchal . . .	2 255	2 255	..	..	—	2 255	2 184	51	20	14 717	16 972	16 972	..	..			

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquicolaos.

(a) Números provisórios — Nombres provisoires.

## 13. 4 — Obras públicas — Travaux publics

## 13. 4. 1 — Hidráulica agrícola — Hydraulique agricole

77. — Plano de Hidráulica Agrícola. Obras em exploração e em construção  
Plan d'Hydraulique Agricole. Travaux en exploitation et en construction

31-XII-1971

## 13. — Fomento — Développement

Aproveitamento Aménagement	Área beneficiada Surface bénéficiée				Albufeira Réservoirs			Rede de rega Réseau d'irrigation	Rede de enxugo Réseau de drainage	Sistema de defesa Endiguement	Energia eléctrica Énergie électrique		
	Total	Rega Surface irriguée	Defesa Surface défendue	Drenagem Surface drainée	Cursos de água Cours d'eau	Superfície Capacidade	Desenvolvimento Longueur				Potência instalada Puissance installée	Produzível qui pode ser produzida	Produzida Produite
		ha				ha	1000 m³	km	cv	1000	kWh		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — PLANO DE HIDRÁULICA AGRÍCOLA — Plan d'Hydraulique Agricole . . . . .	82 263	86 526	13 655	36 978	..	14 485	1 694 605	3 215	1 054	187	25 442	35 511	58 135
Obras em exploração — Travaux en exploitation	79 863	(a) 79 126	13 655	34 178	..	12 412	1 494 105	2 879	950	187	25 442	35 511	58 135
Paul de Magos — 1933/38 — Maréage de «Magos» — 1933/38 . . . . .	535	635	635	535	Rib. de Magos	131	3 000	11	33	2	..	..	..
Paul de Cela — 1935/39 — Maréage de «Cela» — 1935/39 . . . . .	454	454	454	454	..	..	..	37	(a) 25	16	..	..	..
Campos de Loures — 1935/39 — Champs de «Louress» — 1935/39 . . . . .	737	..	737	737	..	..	..	(a)	33	20	..	..	..
Campos de Burgães — 1935/42 — Champs de «Burgães» — 1935/42 . . . . .	168	168	..	..	Rio Calma	5	408	12	..	..	..	..	..
Campos de Alvega — 1935/39 — Champs de «Alvegas» — 1935/39 . . . . .	855	355	..	..	..	..	..	(b) 27	..	..	..	..	..
Campina da Idanha — 1. parte — 1936/39 — Plaine de «Idanha» — 1. partie — 1936/39 . . . . .	1 250	1 250	..	..	Rio Ponsul	791	77 707	44	..	..	3 090	4 500	7 743
Vale do Sado — 1. e 2. partes — 1935/49 — Vallée du «Sado» — 1ère et 2ème parties — 1935/49 . . . . .	6 840	6 840	..	..	Rib. de Santa Catarina	881	(c) 94 000	124	..	..	2 720	5 000	7 711
Vale do Sado — 1. e 2. partes — 1935/49 — Vallée du «Sado» — 1ère et 2ème parties — 1935/49 . . . . .	9 613	9 613	..	..	Rio Xarrama	550	(c) 62 600	43	..	..	1 410	2 000	2 004
Veiga de Chaves — 1936/49 — Plaine de «Chaves» — 1936/49 . . . . .	1 049	1 049	1 049	1 049	..	..	..	(b) 73	3	1	..	..	..
Vales de Campilhas e S. Domingos — 1941 — Vallées de «Campilhas» et «S. Domingos» — 1941 . . . . .	1 935	1 935	..	..	Rib. de Campilhas	333	(e) 27 200	(b) 67	..	..	626	544	374
Campo do Lis — Champs du «Lis» . . . . .	2 145	2 145	..	2 145	..	..	..	(b) 216	140	66	..	..	..
Campina de Silves, Portimão e Lagoa — 1942 — Plaine de «Silves», «Portimão» et «Lagoa» — 1942 . . . . .	1 000	1 000	..	..	Rib. de Arade	231	(c) 28 400	(b) 128	..	..	871	1 067	1 771
Vale do Sorraia — 1944 — Vallée du «Sorraia» — 1944 . . . . .	15 354	15 354	..	..	Rib. de Seda	1 900	205 400	(b) 385	..	..	8 270	11 100	19 734
Lezíria de Vila Franca de Xira — 1953 — Plaine de «Vila Franca de Xira» — 1953 . . . . .	10 880	10 880	10 880	10 880	(d)	(d)	(d)	(b) 310	470	80	(d)	(d)	(d)
Sapais de Alvor — Em 1956 — Maréage du «Alvor» — En 1956 . . . . .	1 800	1 800	..	..	Rib. de Odíáxere	235	34 500	(b) 117	61	22	835	1 000	922
Aproveitamento do Divor — Aménagement du «Divor» . . . . .	488	488	..	..	Rib. do Divor	265	11 900	(b) 16	..	..	..	..	..
Aproveitamento do Caia (1967) — Aménagement du «Caia» (1967) . . . . .	7 400	7 400	..	5 000	Rio Caia	1 970	203 200	(b) 230	41	..	..	..	..
Aproveitamento do Roxo — 1. parte — Aménagement du «Roxo» — 1ère partie . . . . .	4 000	4 000	..	2 445	Rib. do Roxo	1 378	98 300	(b) 180	43	..	..	..	..
Aproveitamento do Miras — Aménagement du «Miras» . . . . .	12 000	12 000	..	10 933	Rio Miras	1 086	485 000	(b) 598	101	..	1 600	1 800	..

(continua)

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos.

Nota — As obras com aproveitamentos agrícolas subsidiários foram incluídas no «Plano de Hidráulica Agrícola». Outras obras de hidráulica para aproveitamento hidroeléctrico, ver «Estatística Industrial». — Note — Les travaux subsidiaires destinés à l'agriculture ont été inclus dans le «Plan d'Hydraulique Agricole». Autres travaux d'hydraulique électrique, voir «Statistique Industrielle».

(a) Inclui a rede de enxugo secundário — Englobe le réseau de drainage secondaire.

(b) Inclui a rede de rega secundária — Englobe le réseau d'irrigation secondaire.

(c) Depois da fixação definitiva dos níveis de pleno armazenamento e das tomadas de água — Après la fixation définitive des niveaux de plein emmagasinage et des prises d'eau.

(d) A água para rega é obtida por bombagem no rio Tejo; a potência total das estações de bombagem é de 1 500 cv e a energia consumida de 2 650 milhares de kWh. — L'eau d'arrosage est obtenue par pompage dans le Tage; la puissance totale des stations de pompage est de 1 500 cv et l'énergie consommée est de 2 650 000 kWh.

(e) Depois da elevação de 1,50 m do nível de pleno armazenamento da albufeira — Après l'élévation de 1,50 m du niveau de plein emmagasinage du réservoir.

## 77.—Plano de Hidráulica Agrícola. Obras em exploração e em construção (continuação — suite)

13.—Fomento

31-XII-1971

Aproveitamento	Área beneficiada				Albufeiras			Rede de rega	Rede de ceuxgo	Sistema de defesa	Energia eléctrica		
	Total	Rega	Defesa	Drenagem	Cursos de água	Superfície	Capacidade				Desenvolvimento	Potência instalada	Produzível prevista
	ha	ha	ha	ha	ha	1 000 m³	km	cv	1 000 kWh	13	14	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I — PLANO DE HIDRÁULICA AGRÍCOLA — (continuação — suite)													
Obras em construção — Travaux en construction . . . . .	7 400	7 400	..	2 800	..	2 073	200 500	(b) 346	104	..	..	..	..
Aproveitamento do Alto do Sado — Aménagement du « Alto do Sado » . . . . .	3 600	3 600	..	1 800	Rio Sado	1 100	104 500	(b) 180	51	..	..	..	..
Aproveitamento de Odivelas — 1.ª parte da 1.ª fase — Aménagement de « Odivelas » — 1ère partie de la 1ère phase . . . . .	3 800	3 800	..	1 000	Ribeira de Odivelas	973	96 000	(b) 106	53	..	..	..	..
II — PLANO DE APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS DA MADEIRA — Plan de développement des ressources hydrauliques de « Madeira » . . . . .	(a) 20 340	(a) 20 340	..	..	..	..	..	296	..	..	17 415	..	38 679
Obras em exploração . . . . .	20 340	20 340	..	..	..	..	..	296	..	..	17 415	..	38 679
Machico-Canical . . . . .	500	500	..	..	..	..	..	16	..	..	..	..	..
Ribeira Brava — Câmara de Lobos . . . . .	2 700	2 700	..	..	..	..	..	51	..	..	7 200	..	15 698
Calheta — Ponta do Pargo . . . . .	4 000	4 000	..	..	..	..	..	63	..	..	2 735	..	13 040
Ponta do Sol . . . . .	2 880	2 880	..	..	..	..	..	43	..	..	..	..	..
Funchal — Santa Cruz . . . . .	9 900	9 900	..	..	..	..	..	106	..	..	3 480	..	881
S. Vicente — Cardais . . . . .	120	120	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Porto do Moniz . . . . .	740	740	..	..	..	..	..	12	..	..	4 000	..	8 151

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos e Comissão Administrativa dos Aproveitamentos Hidráulicos da Madeira.

Nota — As obras com aproveitamentos agrícolas subsidiários foram incluídas no Plano de Hidráulica Agrícola. Outras obras de hidráulica para aproveitamento hidroeléctrico, ver «Estatística Industrial».

a) Área dos perímetros abrangidos pela rega — Périmètre compris dans le plan d'arrosage.

b) Inclui a rede de rega secundária — Englobe le réseau d'irrigation secondaire.

## 13. 4. 2 — Hidráulica florestal — Hydraulique forestière

78.—Principais obras de correção torrencial projectadas e construídas  
Principaux travaux de correction de torrents, en projet et construits  
(Posição do Plano de Povoamento Florestal e obras anteriores)  
(Position du Plan de Reboisement et travaux antérieurs)

13.—Fomento — Développement

31-XII-1971

Bacias hidrográficas Bassins hydrographiques	Barragens Barrages				Estacadas Digues		Revestimento vegetal Revêtement végétal		Abertura e alargamento de leitos Ouverture et élargissement de lits		
	Projectadas En projet		Construídas Construits		Projectadas	Construídas	Projectado Projeté	Construído Construit	Projectados	Construídos	
	nº	(altura) (hauteur)	nº	(altura)	(comprimento) (longueur)	m	(plantas) (plantes)	nº	m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Continentes	Obras não incluídas no Plano (1903 / 1940) — Travaux non inclus dans le Plan . . . . .	316	X	316	X	..	..	..	..	..	
Continentes	Execução do Plano desde (1941) — Execution du Plan . . . . .	3 592	8 631	1 456	3 668	58 794	7 912	1 814 500	838 300	9 818	9 818
Rio Lis . . . . .	2 112	X	1 165	X	49 189	7 467	1 175 100	486 261	6 377	6 377	
Rio Mondego — Execução do Plano (desde 1940) . . . . .	316	X	316	X	..	..	..	..	..	..	
Rio Mondego — Execução do Plano (desde 1940) . . . . .	1 706	4 507	849	1 001	49 189	7 467	1 175 100	486 261	6 377	6 377	
Outras — Autres — Execução do Plano (desde 1941) . . . . .	1 082	3 169	385	1 012	8 312	445	332 300	212 935	3 138	3 138	
	398	955	222	665	1 293	120	307 100	139 104	303	303	

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas.

13. 4. 3 — Estradas e caminhos — *Routes et chemins*

79. — Caminhos florestais construídos, por distritos

*Chemins forestiers construits, par districts*

13. — Fomento — *Développement*

Unidade — *Unité: km*

Distritos <i>Districts</i>	Total	Caminhos Florestais <i>Chemins Forestiers</i>						Estradas <i>Sentiers</i>				
		Construídos antes de 31-12-53 <i>Construits avant le 31-12-53</i>	I Plano de Fomento 54-58 <i>1er Plan de développement 54-58</i>	II Plano de Fomento 1959-64 <i>II Plan de développement 1959-64</i>	Plano Inter- calar 1965-67 <i>Plan intercalaire 1965-67</i>	III Plano de Fomento <i>III Plan de développement</i>		Total	1070	1971		
						1968	1969	1970	1971			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL . . . . .	2 319,2	963,3	348,6	492,4	253,3	77,4	70,6	50,6	63,0	1 637,0	17,4	64,0
Continente . . . . .	2 247,0	946,2	342,3	480,1	244,4	74,1	62,7	47,3	49,9	1 578,4	17,4	59,0
Aveiro . . . . .	124,8	70,7	4,0	24,5	13,0	7,2	2,8	0,9	1,1	84,1	2,8	5,2
Beja . . . . .	15,8	..	..	..	2,0	5,0	2,5	3,8	2,5	24,6	..	2,4
Braga . . . . .	149,6	80,7	17,6	15,8	20,7	8,2	0,6	..	..	69,6	..	..
Bragança . . . . .	122,2	80,3	14,0	9,4	12,7	0,3	3,6	2,0	..	139,5	..	..
Castelo Branco . . . . .	14,9	4,5	1,8	6,7	0,2	1,0	0,7	..	..	49,0	4,4	4,4
Coimbra . . . . .	310,1	193,7	51,6	35,0	0,3	2,5	7,0	3,7	2,5	374,5	..	11,2
Évora . . . . .	1,2	..	..	..	1,2	..	..	..	..	1,6	..	0,4
Faro . . . . .	16,2	0,3	3,0	7,8	2,8	1,3	1,0	..	..	19,3	0,8	1,4
Guarda . . . . .	127,8	78,5	3,0	23,7	6,0	4,7	3,0	3,4	3,7	44,8	..	..
Leiria . . . . .	212,6	80,2	45,8	84,6	2,0	..	..	..	..	33,0	..	..
Lisboa . . . . .	80,3	43,1	8,6	20,1	2,0	..	2,8	3,1	..	53,6	..	3,0
Portalegre . . . . .	16,3	..	1,0	..	5,4	5,0	3,7	1,2	..	9,2	..	0,3
Porto . . . . .	74,0	42,0	7,4	9,2	6,8	5,8	0,4	..	1,5	25,9	..	6,1
Santarém . . . . .	28,9	21,0	..	..	5,4	..	1,6	..	0,0	3,0	..	..
Setúbal . . . . .	24,9	5,0	0,3	5,9	0,6	0,9	..	..	0,2	6,1	..	0,4
Viana do Castelo . . . . .	340,9	..	88,3	92,1	92,2	23,2	13,2	17,8	14,1	140,3	4,7	11,0
Vila Real . . . . .	353,0	184,6	48,0	65,5	27,2	2,1	0,7	4,7	11,2	289,6	..	5,5
Viseu . . . . .	233,5	54,7	38,9	78,9	26,8	6,0	8,4	6,7	12,2	210,7	4,7	5,0
Açores . . . . .	47,1	8,7	1,8	8,6	6,2	1,4	4,7	3,3	12,4	53,9	..	5,0
Angra do Heroísmo . . . . .	6,3	..	..	1,0	0,6	0,4	1,0	1,9	1,4	37,7	..	..
Horta . . . . .	24,1	6,4	..	..	3,8	..	2,2	0,9	10,8	16,2	..	5,0
Ponta Delgada . . . . .	16,7	2,3	1,8	7,6	1,8	1,0	1,5	0,5	0,2	..	..	..
Madeira — Funchal . . .	25,1	8,4	4,5	3,7	2,7	1,9	3,2	..	0,7	4,7	..	..

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquicola.

### 13.5 — Melhoramentos agrícolas e motomecanização

*Améliorations agricoles et moto-mécanisation*

#### 80. — Melhoramentos agrícolas e motomecanização efectuados com empréstimos e/ou subsídios do Estado, por distritos (a)

*Améliorations agricoles et moto-mécanisation effectués avec emprunts et/ou subsides de l'Etat, par districts*

13. — Fomento — Développement

1971

Distritos Districts	Total	Empréstimos																	
		Hidráulica — Hydraulique			Construções rurais Constructions rurales		Oficinas tecnológicas Ateliers technologiques		Construções e ampliações de adega corporativa Construction et agrandissement de corporative		Instalações da industrialização horto-frutícola		Fruticultura, horticultura e floricultura Culture fruitière, horticulture et floriculture						
		Adaptação ao regadio	Obras de rega, drenagem e defesa contra a erosão	N.º de obras	1000 ESC.	N.º de obras	1000 ESC.	N.º de obras	1000 ESC.	N.º de obras	1000 ESC.	N.º de obras	1000 ESC.						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Continente — Continen-	1969	287 831	14 253	16	463	198	18 115	48	117 229	..	..	..	..	..	..				
tinens . . . . .	1970	422 882	13 539	17	4 508	171	18 361	38	127 497	..	..	..	..	..	..				
	1971	399 702	10 255	295	13 595	174	28 248	24	64 708	13	23 676	12	36 073	267	46 457				
Aveiro . . . . .		22 651	..	8	414	5	1 406	3	16 000	..	..	..	..	2	484				
Beja . . . . .		31 537	80	8	136	8	1 337	3	3 143	..	..	2	2 500	4	886				
Braga . . . . .		15 055	..	13	147	17	5 570	..	..	..	..	2	4 550	14	1 668				
Bragança . . . . .		63 086	..	3	4 652	11	5 770	1	6 024	..	..	2	4 550	21	18 271				
Castelo Branco . . . . .		9 707	850	22	527	5	142	..	..	..	..	..	..	10	840				
Coimbra . . . . .		45 015	..	34	656	10	980	3	15 000	1	5 000	2	10 000	1	60				
Évora . . . . .		33 202	..	5	240	13	2 155	2	16 600	..	..	..	..	5	845				
Faro . . . . .		25 817	1 506	55	2 235	14	932	..	..	2	7 300	..	..	32	5 087				
Guarda . . . . .		6 437	..	11	170	..	..	..	..	1	410	..	..	26	2 133				
Leiria . . . . .		38 501	450	17	180	1	72	1	167	1	212	2	9 373	18	2 046				
Lisboa . . . . .		24 114	..	7	194	20	2 206	5	3 414	2	1 830	..	..	21	2 704				
Portalegre . . . . .		19 383	3 750	8	1 086	11	825	2	1 785	..	..	..	..	14	1 017				
Porto . . . . .		5 458	..	7	101	9	2 285	..	..	1	1 200	1	1 050	..	468				
Santarém . . . . .		21 888	2 203	42	1 322	8	478	2	..	..	..	..	..	23	3 458				
Setúbal . . . . .		12 980	1 207	20	1 320	10	890	2	475	..	..	..	..	0	1 100				
Viana do Castelo . . . . .		754	..	1	23	2	180	..	..	..	..	..	..	4	105				
Vila Real . . . . .		10 001	101	11	168	15	1 103	..	..	2	666	2	6 150	8	301				
Viseu . . . . .		23 516	..	14	125	9	1 885	..	..	3	6 518	2	3 500	53	2 804				
Diversos . . . . .		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Açores . . . . .	1969	6 738	..	..	..	19	538	1	2 500	..	..	..	..	..	..				
	1970	3 287	..	..	..	14	1 210	1	60	..	..	..	..	5	712				
	1971	20 263	..	..	..	4	1 320	..	..	..	..	..	..	..	..				
Madeira . . . . .	1969	10 005	359	..	..	4	578	1	7 840	..	..	..	..	..	..				
	1970	18 992	140	..	..	6	5 275	1	8 000	..	..	..	..	..	..				
	1971	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Empréstimos (continuação)														Subsídios					
Distritos Districts	Moto mecanização Moto mécanisation	Recuperação florestal e silvo-pastoril da propriedade particular			Aquisições		Póndros	Fundo de fomento de cooperação	Outros	Total	Mecanização agrícola Mécanisation agricole		Drenagem e despedregaria Drainage et épierrage	Fundo de reestruturação fundiária					
		Prédios rústicos Immeubles ruraux	Animais Animaux	Total	Mecanização agrícola Mécanisation agricole	Drenagem e despedregaria Drainage et épierrage	Outros												
		N.º de aquisições	1000 ESC.	N.º de obras	1000 ESC.	N.º de aquisições	1000 ESC.	N.º de aquisições	1000 ESC.	Outros									
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Continente . . . . .	1969	203	19 888	..	..	..	..	117 883	X	7 113	104 847	X	X	X	X	X	X	X	
	1970	211	26 180	..	..	..	..	233 797	X	11 846	147 160	X	X	X	X	X	X	X	
	1971	197	29 145	90	17 710	42 595	28 834	49 500	8 906	205 963	17 988	145 895	419	46 598	10 457	3 013	..	..	
Aveiro . . . . .		..	..	7	476	1 361	60	400	1 150	12 008	446	0 194	6	2 814	..	..	..	..	
Beja . . . . .		12	2 885	10	825	9 095	3 867	6 750	33	22 720	1 043	14 492	55	8 236	..	1	..	..	
Braga . . . . .		14	1 404	..	..	..	4 476	600	1 230	9 550	1 192	7 950	9	127	1 473	..	..	..	
Bragança . . . . .		17	4 815	3	516	2 120	5 795	..	1 273	23 141	736	8 378	8	14 742	..	21	..	..	
Castelo Branco . . . . .		8	260	16	2 013	46	1 201	2 800	420	5 735	540	4 185	24	1 530	..	11	..	..	
Coimbra . . . . .		10	1 748	5	1 733	6 850	..	2 000	682	6 673	562	3 711	5	825	510	1 027	..	..	
Évora . . . . .		2	100	..	2 075	1 187	10 000	..	10 470	613	8 426	40	2 038	..	12	..	..	..	
Faro . . . . .		10	1 028	13	1 322	1 722	3 675	..	..	12 702	1 014	8 857	70	3 005	..	1 250	..	..	
Guarda . . . . .		2	276	..	..	018	00	2 700	450	5 340	410	2 535	10	283	2 522	..	..	..	
Leiria . . . . .		20	2 834	..	..	11 567	..	11 000	..	15 740	1 580	10 010	11	2 558	4 875	..	..	..	
Lisboa . . . . .		10	2 660	4	389	2 322	2 006	3 000	3 200	16 420	3 813	16 167	13	250	..	..	..	..	
Portalegre . . . . .		4	400	13	3 612	1 095	3 170	2 000	28	11 015	768	9 238	20	1 723	..	64	..	..	
Porto . . . . .		9	2 074	..	..	37	83	..	..	9 224	1 052	9 003	2	10	151	..	..	..	
Santarém . . . . .		17	3 687	10	6 740	798	1 282	..	..	22 370	1 820	13 452	40	8 898	..	20	..	..	
Setúbal . . . . .		24	4 243	4	100	1 001	1 320	250	..	9 702	873	8 720	25	982	..	..	..	..	
Viana do Castelo . . . . .		0	106	..	..	..	250	..	..	891	141	855	2	36	..	..	..	..	
Vila Real . . . . .		5	280	..	..	815	287	..	140	5 595	778	4 843	10	184	508	..	..	..	
Viseu . . . . .		3	276	5	204	114	..	8 000	..	6 637	1 088	5 713	42	540	368	17	..	..	
Diversos . . . . .		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Açores . . . . .	1969	4	1 421	..	..	..	..	2 279	X	1	2	..	..	..	..	..	..	..	
	1970	2	80	..	..	..	..	1 937	X	2	936	..	..	..	..	..	..	..	
	1971	5	626	2	88	1 855	2 878	11 200	1 684	6 092	263	3 920	91	2 172	..	..	..	..	
Madeira . . . . .	1969	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	1970	1	1 870	..	..	..	..	30	..	..	723	41	185	6	538	..	..	..	..

Origem — Source: Junta de Colonização Interna (J. C. I.).

(a) Melhoramentos executados segundo o disposto na Lei dos melhoramentos agrícolas nº 2 017, de 25/6/46, Decreto nº 43 355 de 24/11/60 e Decreto nº 48 168, de 28/12/67

— Améliorations exécutées aux termes de la loi sur les améliorations agricoles nº 2 017, du 25/6/46, du Décret nº 43 355, du 24/11/60 et du Décret nº 48 168, du 28/12/67.

### 13.6 — III Plano de Fomento — 1968-1973

*IIIème Plan de Développement*

#### 81. — III Plano de Fomento relativamente à agricultura, silvicultura e pecuária. Investimento previsto e realizado no período 1968-70

*IIIème Plan de Développement pour l'agriculture, sylviculture et élevage. Investissement prévu et réalisé pour le périod 1968-70*

##### 13. Fomento — Développement

Unidade — Unit: 1 000 contos

Subsectores Sous-secteurs	Investimento total previsto para o período 1968-1973 Investissement total prévu pour la période 1968-1973	1968		1969		1970	
		Previsto Prévu	Realizado Réalisé	Previsto Prévu	Realizado Réalisé	Previsto Prévu	Realizado (a)
		2	3	4	5	6	7
I							
TOTAL . . . . .	14 600,7	2 138,7	1 631,4	2 320,2	1 307,6	1 923,4	1 652,5
Estudo de base — Etude de base . . . . .	12,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,8	2,8
Hidráulica agrícola — Hydraulique agricole . . . . .	805,0	251,0	249,1	258,0	268,0	276,0	275,1
Aproveitamento dos regadios — Utilisation des surfaces irriguées . . . . .	755,0	115,0	22,0	114,0	103,0	111,3	47,8
Cerealicultura — Culture des céréales . . . . .	1 804,7	296,0	259,8	308,5	157,5	320,4	107,8
Fomento pecuário e forrageiros — Encouragement de l'élevage et espèces fourragères . . . . .	3 458,0	570,1	507,0	616,0	153,1	160,5	147,0
Fruticultura, horticultura e floricultura — Culture fruitière, horticulture et culture des fleurs . . . . .	332,0	92,2	35,2	73,5	104,9	100,4	140,0
Vitivicultura — Viniculture et production du vin . . . . .	424,0	60,0	97,2	134,2	89,0	124,3	81,7
Olivicultura — Oléiculture . . . . .	10,0	3,0	..	1,6	0,1	1,6	1,4
Silvicultura, povoamento piscícola e caça — Sylviculture, peuplement piscicole et chasse . . . . .	1 877,0	205,0	126,0	200,7	160,8	175,8	133,8
Mecanização da agricultura — Mecanisation de l'agriculture . . . . .	920,0	153,6	119,5	153,3	128,6	152,5	152,3
Melhoramentos agrícolas — Améliorations agricoles . . . . .	1 430,0	238,0	178,7	238,3	83,7	270,8	243,9
Sanidade das plantas — Santé végétale . . . . .	114,0	20,6	19,8	22,1	21,4	17,0	16,0
Sanidade dos animais — Hygiène du bétail . . . . .	100,0	15,1	12,3	16,7	9,7	10,3	10,6
Extensão agrícola — Extension agricole . . . . .	58,0	6,6	2,0	8,4	8,0	8,7	8,5
Fundo de fomento de cooperação — Fond d'encouragement à la coopération . . . . .	120,0	20,0	..	20,0	7,4	20,0	108,0
Fundo especial de reestruturação fundiária — Fonds spécial pour le changement de la structure foncière . . . . .	480,0	70,0	..	80,0	5,6	80,0	72,0
Estudos de ordem económica — Etudes économiques . . . . .	18,0	1,0	0	3,0	3,0	4,0	4,0
Outras iniciativas — Autres initiatives . . . . .	1 563,0	..	..	..	..	..	..
Equipamentos a adquirir — Equipement à acquérir . . . . .	230,0	..	..	..	..	..	..

Origem — Secretariado Técnico da Presidência do Conselho: III Plano de Fomento — Relatório de execução de 1968-1969 e projecto do programa de execução para 1971-73 — Source: «Secretariado Técnico da Presidência do Conselho: IIIème Plan de Développement-Rapport exécution pour 1968-1969 et projet du programme d'exécution pour 1971-73».

a) Números provisórios — Chiffères provisoires.

#### 82. — III Plano de Fomento relativamente à agricultura, silvicultura e pecuária. Investimento previsto para o período 1971-73

*IIIème Plan de Développement pour l'agriculture, sylviculture et élevage. Investissement prévu pour la période 1971-73*

##### 13. Fomento — Développement

Unidade — Unit: 1 000 contos

	Total dos investimentos Total des investissements	1971			1972			1973 (a)		
		1	2	3	4	5				
Total . . . . .	6 945,6	2 192,8	2 461,8	2 291,0						
Aperfeiçoamento das estruturas . . . . .	782,7	260,5	269,5	252,7						
Reestruturação da empresa agrícola — Reestructuration des entreprises agricoles . . . . .	405,0	135,0	135,0	135,0						
Crédito a associações agrícolas — Crédit aux associations agricoles . . . . .	300,0	100,0	100,0	100,0						
Ordenamento rural — Ordonnement rural . . . . .	77,7	25,5	34,5	17,7						
Formação de Infra-estruturas de produção — Formation des infra-structures de production . . . . .	3 804,1	1 269,2	1 220,2	1 314,7						
Intensificação do aproveitamento de novos regadios — Intensification de l'aménagement de nouveaux superficies irriguées . . . . .	404,7	126,1	133,7	144,0						
Novos aproveitamentos hidro-agrícolas — Nouveaux aménagements hydro-agricoles . . . . .	682,0	258,0	199,2	224,8						
Melhoramentos agrícolas — Améliorations agricoles . . . . .	421,1	140,3	140,3	140,5						
Infra-estruturas de comercialização e industrialização de produtos agrícolas — Infra-structures de commercialisation et industrialisation des produits agricoles . . . . .	460,3	134,7	137,0	194,6						
Apóio à mecanização — Appui à la mécanisation . . . . .	1 850,0	610,1	610,0	600,0						
Dinamização dos sectores chaves de produção — Dinamisation des secteurs-clefs de la production . . . . .	2 117,0	583,0	865,3	668,7						
Fomento agro-pecuário — Développement des cultures et de l'élevage . . . . .	205,1	83,1	95,7	80,3						
Fomento da fruticultura, horticultura e floricultura — Développement des cultures fruitières, horticulture et culture des fleurs . . . . .	102,2	64,5	63,9	63,8						
Reestruturação da vitivinicultura — Reestructuration de la viticulture . . . . .	22,5	7,5	7,5	7,5						
Intensificação e racionalização de cultura arvense — Intensification et rationalisation de certains cultures . . . . .	563,0	173,6	183,0	198,4						
Fomento florestal — Développement forestier . . . . .	1 072,2	240,3	510,2	312,7						
Conservação, defesa e melhoramento de factores de produção — Conservation, protection et amélioration des facteurs de production . . . . .	220,0	72,8	99,5	47,7						
Conservação e melhoramento dos recursos fundiários — Conservation et amélioration des ressources foncières . . . . .	127,2	41,0	68,6	16,7						
Defesa sanitária — Protection sanitaire . . . . .	92,8	30,0	30,0	31,0						
Apoio global ao desenvolvimento — Appui global au développement . . . . .	21,8	7,3	7,3	7,2						

Origem: Secretariado Técnico da Presidência do Conselho — Programa de investimentos para 1971-73; Programa de Execução para 1971 e 1972 — Source: «Secretariado Técnico da Presidência do Conselho — Programme d'investissements pour 1971-73 et Programme d'exécution pour les années 1971 et 1972».

## 14. — SANIDADE E HIGIENE

*Hygiène*

14.1 — Sanidade vegetal  
*Sanité végétale*

14.2 — Sanidade e higiene pecuária  
*Hygiène du bétail*

## 14.1 — Sanidade vegetal — Sanité végétale

83.— Árvores de fruto e oliveiras vendidas pelos viveiristas, por distritos  
Arbres fruitiers et oliviers vendus par les pépiniéristes, par districts

14 — Sanidade e higiene — Hygiène

1970/71 (a)

Distritos (b) Districts	Viveiristas Pépiniéristes		Árvores de fruto — Arbres fruitiers											
	Total	Dos quais venderam so a revende- dores Parmi lesquels ont vendu à des reven- deurs seu- lement	Alfarro- beiras Caroubiers	Amei- xiciras Pruniers	Amen- dociiras Amandiers	Aveleiras Noisetiers	Casta- neiros Châtaigniers	Cerejeiras Cerisiers	Damas- cuírios Abricotiers	Diospi- reiros Plaque- miniers	Figueiras Figuiers			
		1										13		
Continente— Continent (c)	1966/67 . . . . .	300	76	1 992 817	1 441	40 928	15 879	5 583	11 690	21 463	17 158	8 180	10 641	
	1967/68 . . . . .	297	79	1 792 981	1 169	40 863	26 059	4 491	7 824	20 718	18 431	10 633	3 801	
	1968/69 . . . . .	224	74	2 116 467	407	49 382	22 150	7 584	5 476	24 829	29 001	9 987	3 772	
	1969/70 . . . . .	291	72	3 114 122	737	41 746	33 723	5 509	6 764	38 361	31 107	11 151	4 223	
	1970/71 . . . . .	289	54	3 406 701	516	45 503	30 711	5 249	7 845	41 208	36 204	11 481	4 978	
Aveiro . . . . .	8	..	76 222	0	2 015	113	42	650	300	583	1 870	05		
Beja . . . . .	5	..	23 949	10	1 360	1 001	144	37	105	803	94	434		
Braga . . . . .	4	..	171 950	10	1 104	86	245	1 180	1 710	340	1 840	49		
Bragança . . . . .	4	..	95 896	20	3 697	9 702	248	1 485	7 941	1 218	380	256		
Castelo Branco . . . . .	2	..	147 658	13	1 137	900	320	574	14 585	903	378	408		
Coimbra . . . . .	140	51	83 185	5	2 214	715	108	480	503	623	718	60		
Évora . . . . .	1	..	80 432	21	1 211	1 231	84	19	324	1 131	103	208		
Faro . . . . .	7	..	185 932	206	2 500	3 858	29	66	502	2 709	163	1 004		
Guarda . . . . .	8	..	158 714	15	611	602	1 601	612	547	257	216	8		
Leiria . . . . .	33	1	659 767	5	5 087	100	74	101	1 632	2 622	302	237		
Lisboa . . . . .	25	1	458 591	165	9 188	435	259	310	5 050	15 110	506	839		
Portalegre . . . . .	..	107 510	..	1 165	221	27	21	533	1 146	220	84			
Porto . . . . .	20	..	149 261	..	1 410	1 131	60	602	757	420	2 587	100		
Santarém . . . . .	6	..	360 230	23	4 274	602	108	137	997	2 649	400	650		
Setúbal . . . . .	6	..	292 214	12	6 076	1 210	141	101	972	4 518	483	160		
Viana do Castelo . . . . .	2	..	34 859	..	180	10	6	170	504	114	433	71		
Vila Real . . . . .	8	1	66 963	..	303	7 327	55	426	1 051	207	137	48		
Viseu . . . . .	10	..	184 737	2	762	1 158	1 599	847	2 008	633	452	69		
Diversos (d) . . . . .	..	..	68 631	..	250	..	..	..	..	..	..	..		
Viveiros aprovados — Pépinières approuvées (e) . . . . .	140	5	2 388 551	511	28 267	22 796	4 879	6 543	25 118	27 783	9 080	4 621		
Árvores de fruto (continuação — suite)														
Distritos (b)	Árvores de fruto (continuação — suite)													
	Ginjeiras Griottiers	Laran- jeiras Orangers	Limocíeros Citronniers	Macieiras Pommiers	Marme- leiros Cognassiers	Nespe- reiras Néfliers	Nogueiras Noyers	Pereiras Poiriers	Pesse- gueiros Pêchers	Româ- zeiros Grenadiers	Tangeri- neiras Mandariniers	Oliveiras Oliviers Pamplemoussiers		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Continente— Continent (c)	1966/67 . . . . .	4 791	329 121	62 766	737 654	24 515	4 504	9 739	290 813	315 907	2 504	68 485	9 057	179 767
	1967/68 . . . . .	3 317	288 062	57 217	666 641	17 707	3 367	8 444	248 871	290 367	1 669	68 143	5 187	120 646
	1968/69 . . . . .	2 514	261 545	42 493	864 179	30 082	4 415	7 468	347 237	336 321	1 964	61 521	4 140	78 654
	1969/70 . . . . .	5 237	282 915	65 676	1 540 332	12 521	2 364	9 777	531 132	415 229	1 486	69 687	4 445	74 767
	1970/71 . . . . .	4 980	365 109	53 989	1 509 394	25 222	3 506	16 865	652 814	507 962	1 657	78 164	3 344	56 792
Aveiro . . . . .	314	10 027	3 742	27 487	344	39	687	9 657	12 265	73	3 046	56	606	
Beja . . . . .	18	10 045	816	2 087	168	94	219	2 028	2 062	84	1 040	280	9 805	
Braga . . . . .	30	6 100	3 687	108 467	647	47	1 056	18 246	22 808	39	2 421	704	702	
Bragança . . . . .	107	2 054	411	41 324	894	116	2 358	13 540	8 168	11	662	14	506	
Castelo Branco . . . . .	75	5 565	1 375	64 478	292	79	106	28 713	25 191	56	2 190	71	8 101	
Coimbra . . . . .	90	10 484	1 007	34 086	218	209	1 458	11 383	14 351	77	2 756	134	2 004	
Évora . . . . .	65	8 008	1 223	23 961	3 048	45	65	27 091	9 130	76	2 349	19	2 784	
Porto . . . . .	503	80 720	9 538	6 004	896	478	572	20 810	28 284	328	15 750	635	824	
Guarda . . . . .	29	1 764	404	129 063	233	67	291	14 717	5 055	10	695	157	3 038	
Leiria . . . . .	403	7 486	1 861	350 717	1 588	142	311	101 460	54 441	51	1 886	172	1 012	
Lisboa . . . . .	2 430	21 181	11 647	190 867	4 022	1 085	2 005	132 507	43 540	352	6 581	315	1 284	
Portalegre . . . . .	24	4 034	577	15 187	80	35	70	18 052	68 700	20	1 650	40	9 188	
Porto . . . . .	23	5 546	5 382	67 767	712	73	681	20 798	28 733	210	3 081	89	1 126	
Santarém . . . . .	157	19 452	2 803	151 580	823	142	1 010	63 371	106 070	94	4 300	388	4 053	
Setúbal . . . . .	425	161 520	5 821	10 018	7 876	625	1 040	14 493	41 921	87	25 540	148	1 702	
Viana do Castelo . . . . .	20	1 764	852	20 097	152	41	725	4 087	4 330	12	1 256	11	557	
Vila Real . . . . .	16	1 752	628	41 708	88	50	897	5 271	6 517	12	401	9	1 321	
Viseu . . . . .	80	3 230	1 313	134 646	3 141	130	2 207	18 096	12 223	65	1 336	12	5 860	
Diversos (d) . . . . .	..	..	..	80 360	..	..	..	24 780	13 235	..	..	..	..	
Viveiros aprovados (e) . . . . .	4 287	243 775	37 239	1 091 909	17 368	2 440	13 370	461 104	332 879	1 352	50 883	2 347	27 841	

Origem — Source: I. N. E.

(a) A época inicia-se em 1 de Novembro de cada ano e termina em 30 de Abril do ano imediato — L'époque commence au 1<sup>er</sup> novembre de chaque année et finit le 30 avril de l'année suivante.

(b) Distritos de localização dos viveiros ou do destino das árvores vendidas — Districts où sont situées les pépinières ou districts de destination des arbres vendus.

(c) Movimento total — Mouvement total.

(d) Árvores importadas e vendidas directamente a agricultores não viveiristas — Arbres importés et vendus directement à des agriculteurs non pépiniéristes.

(e) Movimento de viveiros aprovados pela Repartição dos Serviços Fitopatológicos — Mouvement des pépinières approuvées par la Repartição dos Serviços Fitopatológicos.

14. 2 — Sanidade e higiene pecuária — *Hygiène du bétail*14. 2. 1 — Sanidade — *État sanitaire*14. 2. 1. 1 — Nosologia — *Nosologie*

## 84. — Movimento de focos das doenças infecto-contagiosas e parasitárias, no Continente, por meses

*Mouvement de foyers des maladies infecto-contagieuses et parasitaires, sur le Continent, par mois*14. — Sanidade e higiene — *Hygiène*

1971

Doenças — <i>Maladies</i>	Total 1	Janeiro Janvier 2	Fevereiro Février 3	Março Mars 4	Abril Avril 5	Maio Mai 6	Junho Juin 7	Julho Juillet 8	Agosto Août 9	Setembro Septembre 10	Outubro Octobre 11	Novembro Novembre 12	Dezembro Décembre 13	
														14
Brucelose — <i>Brucellose</i> . . . . .	916	..	1	40	118	180	197	145	33	68	90	26	..	
Carbúnculo bacterídico — <i>Charbon bactérien</i> . . . . .	8	..	2	1	1	..	2	..	1	1	..	..	..	
Carbúnculo sintomático — <i>Charbon symptomatique</i> . . . . .	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Cólera avária — <i>Cholera aviaire</i> . . .	2	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	
Difteria avária — <i>Diphérie aviaire</i> . . .	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Doença de Newcastle — <i>Maladie de Newcastle</i> . . . . .	8	..	..	..	..	..	1	2	1	1	..	1	2	
Enterotoxémia — <i>Enterotoxémie</i> . . . .	75	9	7	10	6	5	5	8	3	3	6	5	8	
Febre aftosa — <i>Févre aftuse</i> . . . .	1 055	235	287	260	114	56	56	28	12	4	2	1	..	
Influenza equina — <i>Influenza du cheval</i> . . .	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mal rubro — <i>Rouget</i> . . . . .	547	21	22	11	19	36	74	114	80	61	52	36	12	
Mamite — <i>Mammite</i> . . . . .	235	8	7	6	25	28	31	34	27	20	25	15	9	
Mixomatose — <i>Myxomatose</i> . . . . .	19	..	..	..	..	..	..	..	4	12	1	2	..	
Peste suína africana — <i>Peste porcine africaine</i> . . . . .	630	17	14	5	11	12	10	11	43	105	140	153	107	
Peste suína clássica — <i>Peste porcine classique</i> . . . . .	410	16	24	22	17	21	6	9	46	89	100	40	16	
Septicémia hemorrágica — <i>Septicémie hémorragique</i> . . . . .	252	18	12	18	17	17	22	22	21	23	32	26	24	
Tétano — <i>Tétanos</i> . . . . .	11	..	..	1	..	3	1	2	..	1	1	..	2	
Varíola — <i>Variole</i> . . . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

Origem — Source: Direção-Geral dos Serviços Pecuários.

14. 2. 1. 2 — Profilaxia — *Prophylaxie*85.— Medidas profilácticas (a)  
*Mesures prophylactiques*14.— Sanidade e higiene — *Hygiène*

1971

Distritos Districts	Tuberculinizações <i>Tuberculinisations</i>				Vaccinações <i>Vaccinations</i>								Carbunculo sintomático <i>Charbon symptomatique</i>	Cólera <i>Cholera</i>	Diarreia contagiosa <i>Diarrhée contagieuse</i>			
	Tuberculose				Brucellose <i>Brucellose</i>	Carbúnculo bacterídico <i>Charbon bactéridien</i>												
	Bovinos <i>Bovins</i>		De castas leiteiras <i>De races laitières</i>	De castas não leiteiras — <i>De races non laitières</i>		Bovinos	Caprinos <i>Caprins</i>	Equídeos <i>Equidés</i>	Ovinos <i>Ovins</i>	Sufnos <i>Porcins</i>								
	Dos quais com reacção positiva <i>Parmi lesquels avec réaction positive</i>	Dos quais com reacção positiva <i>Parmi lesquels avec réaction positive</i>								Aves (espécies diversas) <i>Volaille (espèces diverses)</i>	Suínos							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
Continente — <i>Continent</i>	1970 . .	171 668	187	76 077	1 047	2 514	118 339	201 685	3 434	1 075 873	591	33 264	1 296	246				
	1971 . .	161 348	117	86 450	530	1 026	104 998	181 623	196	764 502	398	32 156	2 541	88				
Aveiro . . . . .	28 470	18	9 930	72	..	..	..	..	..	..	..	8 500	..	..				
Beja . . . . .	9 055	..	1 545	..	..	907	783	63	11 052	..	..	..	988	31				
Braga . . . . .	12 264	5	185	..	..	702	..	..	..	..	..	..	..	..				
Bragança . . . . .	2 151	8	28 346	122	..	25 304	44 057	23	180 327	..	..	..	..	..				
Castelo Branco . . . . .	2 594	6	9 092	17	..	12 130	61 300	..	233 984	..	..	..	..	..				
Coimbra . . . . .	12 958	15	388	7	..	232	116	4	..	..	..	..	..	..				
Évora . . . . .	9 675	3	7 209	27	..	1 924	1 078	5	5 710	389	..	..	548	..				
Faro . . . . .	5 450	..	..	..	..	307	..	1	100	..	..	..	100	..				
Guarda . . . . .	4 032	1	..	..	..	25 424	37 854	..	172 408	..	..	..	..	..				
Leiria . . . . .	4 825	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	..				
Lisboa . . . . .	10 530	13	2 001	6	940	610	..	..	146	..	2	..	..	..				
Portalegre . . . . .	9 255	..	1 646	5	20	5 918	17 587	31	56 329	..	..	..	740	57				
Porto . . . . .	20 251	11	..	..	16	6	..	..	..	..	..	..	..	..				
Santarém . . . . .	6 204	13	8 059	51	..	272	2 710	00	19 702	..	..	..	..	..				
Setúbal . . . . .	6 443	1	3 057	27	..	408	..	..	3 078	0	..	..	..	..				
Viana do Castelo . . . . .	2 113	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Vila Real . . . . .	2 162	5	17 939	176	50	29 194	10 665	..	45 471	..	23 054	..	..	..				
Viscú . . . . .	3 320	7	8 053	20	..	1 441	5 014	..	10 105	..	..	..	..	..				

(continua)

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários.

(a) Algumas medidas tomadas pelos médicos veterinários em regime livre ou em campanhas oficiais — Quelques mesures prises par les vétérinaires en régime libre ou dans le cadre de campagnes officielles.

## 85. — Medidas profilácticas (a)

(continuação — suite)

## Vacinações (continuação)

Distritos	Bronquite infecciosa	Difteria	Doença de New- castle	Enterotoxemia	Febre aftosa				Gurma	Mal rubro	Peste suína clássica	Raiva		
	Bronchite infectieuse	Diphthérie	Maladie de New- castle	Enterotoxémie	Fièvre aphthosé				Gourme	Rouget	Peste porcine classique	Rage		
	Aves (espécies diversas)				Caprinos	Ovinos	Bovinos	Caprinos	Ovinos	Suínos	Equídeos	Suínos	Caninos Canines	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Continente . . .	1970 . . .	77 350	24 074	637 548	1 211	45 032	4 580	844	..	192	127	2 612	17 662	458 574
	1971 . . .	209 920	57 628	625 522	1 779	45 503	400 081	20 036	60 047	49 416	98	1 912	49 222	460 404
Aveiro . . . . .	142 020	53 268	240 328	..	..	11 650	..	..	574	..	40	1 012	26 075	
Beja . . . . .	..	..	5 384	407	7 163	38 029	4 434	17 153	5 900	..	848	1 263	27 186	
Braga . . . . .	67 000	..	100 320	..	..	2 747	..	..	80	..	..	530	31 353	
Bragança . . . . .	..	4 000	76	..	..	13 183	5 068	4 162	..	..	280	1 497	12 128	
Castelo Branco . . . . .	..	..	3 700	..	9 027	7 103	1 185	..	..	..	..	2 407	18 124	
Coimbra . . . . .	..	..	1 100	..	..	17 514	76	282	614	..	..	691	19 873	
Évora . . . . .	..	300	548	934	13 072	44 145	2 064	8 196	1 004	70	100	9 305	23 078	
Faro . . . . .	..	..	15 004	..	90	27 406	..	314	1 331	..	..	1 340	22 924	
Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	8 472	..	307	..	..	15	96	10 813	
Leiria . . . . .	..	..	165	..	..	3 568	..	..	..	..	153	1 400	24 964	
Lisboa . . . . .	..	..	940	..	667	10 543	..	748	1 234	..	..	610	53 801	
Portalegre . . . . .	..	..	770	208	7 524	49 713	2 176	6 671	106	..	393	6 526	17 340	
Porto . . . . .	..	..	240 053	..	..	21 334	..	..	22	..	..	1 186	44 336	
Santarém . . . . .	..	..	..	60	1 760	12 721	1 566	1 377	912	28	..	5 241	38 443	
Setúbal . . . . .	..	..	400	..	5 686	65 955	921	20 567	35 788	..	74	20 300	35 212	
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15 092	
Vila Real . . . . .	..	..	75	..	..	30 920	1 633	..	..	..	..	299	11 704	
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	6 558	13	270	861	..	..	1 454	22 003	

(continua)

(a) Algumas medidas tomadas pelos médicos veterinários em regime livre ou em campanhas oficiais.

## 85. — Medidas profilácticas (a)

(continuação)

14. — Sanidade e higiene

1971

Vaccinações (continuação)

Distritos	Pasteurelose Pasteurellose				Salmonel- loses Salmonel- loses	Tifose Typhose	Varíola Clavelée		Outras Autres	
	Bovinos	Caprinos	Ovinos	Suínos			Aves (espécies diversas)	Caprinos		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continente . . . . .	{ 1970	4 552	6 598	50 321	19 211	..	1 601	309	57 560	3 046
	1971	4 742	8 539	46 374	45 613	62	2 601	80	7 976	10 133
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	690	..	..	..	..	10 000
Beja . . . . .	..	734	8 158	2 031	..	..	988	..	..	..
Braga . . . . .	..	..	..	..	372	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	..	..	..	..	1 090	..	..	..	7 976	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	1 540	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	..	..	..	..	431	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	2 398	1 037	15 713	5 886	..	..	548	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	00	1 505	..	..	100	..	..	..
Guarda . . . . .	..	..	50	96	..	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .	..	..	..	..	1 449	..	105	..	..	..
Lisboa . . . . .	4	..	53	725	..	..	..	..	..	133
Portalegre . . . . .	2 167	6 401	17 707	7 818	..	..	800	..	..	..
Porto . . . . .	..	..	10	510	..	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	110	..	..	1 597	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	63	207	4 593	18 185	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	..	..	..	106	..	..	..	80	..	..
Viseu . . . . .	..	..	..	..	1 424	62	..	..	..	..

(continua)

(a) Algumas medidas tomadas pelos médicos veterinários em regime livre ou em campanhas oficiais.

## 85. — Medidas profilácticas (a)

(continuação)

Distritos	Exames Examens												
	Brucelose			Mamite contagiosa Mammite contagieuse			Vaginite granulosa contagiosa Vaginite granuleuse contagieuse			Febre de Malta Fièvre de Malte			
	Bovinos (b)						Caprinos (c)						
	Focos de infecção Foyers d'infection	Animais cujo sangue foi analisado Animaux dont le sang à été analysé	Dos quais com resultado positivo Parmi lesquels avec résultat positif	Focos de infecção	Animais examinados (Prova de papel tibromol e (ou) exame laboratorial) Animaux examinés (Épreuve du papier tibromol et (ou) examen au laboratoire)	Dos quais com resultado positivo Parmi lesquels avec résultat positif	Focos de infecção	Animais inspecionados Animaux inspectés	Focos de infecção	Animais inspecionados Animaux inspectés	Focos de infecção	Dos quais atacados e suspeitos Parmi lesquels attaqués et suspects	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Continente . . . . .	1970 . . .	196	30 059	202	247	70 624	2 266	1 368	13 727	2 848	821	80 777	3 201
	1971 . . .	113	23 358	202	248	66 161	1 316	1 241	159 856	2 635	907	83 557	2 722
Aveiro . . . . .	2	8 493	2	1	25 718	107	13	28 293	18	..	..	..	..
Beja . . . . .	4	2 486	9	122	5 174	411	211	8 985	369	..	..	..	..
Braga . . . . .	5	8 549	18	16	2 924	71	..	12 119	..	..	269	..	..
Bragança . . . . .	..	651	..	..	1 427	5	..	2 122	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	21	607	23	18	2 039	40	..	2 549	..	184	27 205	742	..
Coimbra . . . . .	2	1 835	2	..	..	..	..	12 864	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	5	2 400	43	..	6 809	284	..	9 559	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	20	1 819	22	..	3 657	..	..	5 421	..	42	8 559	190	..
Guarda . . . . .	8	733	8	..	733	..	..	4 632	..	165	12 587	600	..
Leiria . . . . .	2	718	18	3	3 680	3	92	4 771	164	160	11 162	381	..
Lisbon . . . . .	..	15	..	..	..	..	..	10 410	..	95	7 191	436	..
Portalegre . . . . .	1	1 239	1	53	6 068	195	699	9 069	1 830	..	..	..	..
Porto . . . . .	..	2 457	..	16	172	22	..	20 158	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	11	634	20	10	4 602	98	..	6 119	..	230	15 303	892	..
Setúbal . . . . .	..	12	..	..	..	..	..	6 372	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	853	..	..	1 161	23	27	2 095	39	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	..	437	..	..	1 687	8	183	2 054	199	..	..	..	..
Viseu . . . . .	87	361	37	10	410	49	16	3 264	16	31	1 841	41	..

(a) Algumas medidas tomadas pelos médicos veterinários em regime livre ou em campanhas oficiais.

(b) Campanha de Saneamento dos bovinos leiteiros — Campagne d'assainissement des bovins laitiers.

(c) Campanha de Saneamento integrada no Plano Intercalar do III Plano de Fomento — Campagne d'assainissement intégrée dans le Plan Intercalaire du III Plan de Mise en Valeur.

## 86. — Resultados de exames efectuados nos laboratórios de patologia veterinária

Résultats d'examens effectués aux laboratoires de pathologie vétérinaire

14. — Sanidade e higiene — Hygiène

1971

Exames — Examens Especificação e resultados — Spécification et résultats	Total	Évora	Lisboa	Porto	Viseu
	Número de exames — Nombre d'examens				
	1	2	3	4	5
<b>TOTAL . . . . .</b> { 1970 . . . . .	91 738	22 113	45 080	15 209	9 336
1971 . . . . .	95 307	16 100	58 166	12 951	8 090
<b>Positivos — Positifs . . . . .</b>	26 537	2 556	17 912	1 122	4 947
<b>Negativos, duvidosos e prejudicados — Négatifs, douteux et préjudiciables . . . . .</b>	68 770	13 544	40 254	11 829	3 143
<b>MICROBIOLÓGICOS — Microbiologiques . . . . .</b>	14 934	1 174	11 991	539	1 230
<b>Positivos . . . . .</b>	9 761	567	8 129	67	998
<i>Agentes responsáveis por — Agents responsables de:</i>					
Brucelose (Brucella sp.) . . . . .	14	..	14	..	..
Carbunculo (B. anthracis) . . . . .	3	1	2	..	..
Encefalomielite aviária . . . . .	125	..	125	..	..
Enterotoxémia (Clostridium sp.) . . . . .	145	51	22	2	70
Febre aftosa (Vírus) . . . . .	17	..	17	..	..
Mal rubro (Erysipelothrix rhusiopathiae) . . . . .	8	..	8	..	..
Mamrite bovina estafilocócica . . . . .	32	..	32	..	..
Mamrite bovina estreptocócica . . . . .	189	125	24	40	..
Pasteurelose (Pasteurela) . . . . .	214	100	102	7	5
Peste suína atípica (Vírus L) . . . . .	415	..	415	..	..
Pseudo-peste aviária (Vírus) . . . . .	..	..	..	..	..
Salmonelose (Salmonella) . . . . .	385	0	372	3	1
Tuberculose (M. tuberculosis) . . . . .	30	5	25	..	..
Varíola aviária (Vírus) . . . . .	1	..	1	..	..
Vibriose (Vibrio fetus) . . . . .	10	..	10	..	..
Outros agentes microbianos — Autres agents microbians . . . . .	8 173	276	6 960	15	922
<b>Negativos, duvidosos e prejudicados . . . . .</b>	5 173	607	3 862	472	232
<b>SOROLÓGICOS — Sorologiques . . . . .</b>	57 105	10 263	33 025	11 248	2 569
<b>Positivos . . . . .</b>	1 150	217	745	118	70
Brucelose (Provas de sero-aglutinação) . . . . .	1 078	217	715	76	70
Fixação do complemento . . . . .	72	..	80	42	..
<b>Negativos, duvidosos e prejudicados . . . . .</b>	55 955	10 046	32 280	11 130	2 499
<b>PARASITOLÓGICOS — Parasitologiques . . . . .</b>	8 266	2 911	3 871	351	1 133
<b>Positivos . . . . .</b>	3 432	1 075	1 476	160	721
<i>Parasitas responsáveis por — Parasites responsables de:</i>					
Acarias (Sarnas) . . . . .	14	4	5	5	..
Ascaridioses (Ascaris, Ascaridias, etc.) . . . . .	269	27	143	12	87
Cestodioses (Ténias, Moniezias, etc.) . . . . .	160	92	65	3	..
Coccidiões . . . . .	1 794	303	796	99	596
Distomatoses (Fasciola, Dicrocoelium, etc.) . . . . .	54	18	36	..	..
Estrongiloses bronco-pulmonares . . . . .	35	33	1	1	..
Estrongiloses gastro-intestinais . . . . .	465	214	245	6	..
Micoses (Fungos) . . . . .	36	4	..	32	..
Milases . . . . .	4	4	..	..	..
Oxiuros (Passalurus, Heterakis, etc.) . . . . .	126	15	111	..	..
Piroplasmoses (Piroplasma, Theileria, Anaplasma, etc.) . . . . .	262	244	18	..	..
Tricúricos . . . . .	60	10	41	..	..
Outros parasitas — Autres parasites . . . . .	153	98	15	2	88
<b>Negativos, duvidosos e prejudicados . . . . .</b>	4 834	1 836	2 395	191	412
<b>HISTOPATOLÓGICOS — Histopathologiques . . . . .</b>	15 002	1 752	9 279	813	3 158
<b>Positivos . . . . .</b>	12 194	697	7 562	777	3 158
<i>Lesões de — Lésions de:</i>					
Actinogram nulomatose . . . . .	4	..	4	..	..
Doença de Newcastle . . . . .	249	..	150	96	3
Infeção diftero-variólica . . . . .	4	..	4	..	..
Leucoses . . . . .	1 467	335	470	55	607
Pasteureloses . . . . .	164	73	89	..	2
Peste suína atípica (Vírus L) . . . . .	315	167	34	42	72
Peste suína clássica . . . . .	78	3	31	..	44
Salmoneloses . . . . .	417	9	408	..	..
Septicémias pluriformes dos animais recém-nascidos . . . . .	15	1	14	..	..
Tuberculose . . . . .	36	7	20	..	..
Tumores diversos . . . . .	66	..	66	..	..
Varíola . . . . .	..	..	..	..	..
Outras lesões — Autres lésions . . . . .	9 379	102	6 263	684	2 430
<b>Negativos, duvidosos e prejudicados . . . . .</b>	2 808	1 055	1 717	36	..

**87. — Inspecção de alguns produtos de origem animal (a)**  
*Inspection de quelques produits d'origine animale*

14.— Sanidade e higiene — Hygiène

1971

Animais e produtos de origem animal inspecionados nos postos e zonas sanitárias Animaux et produits d'origine animale inspectés dans les postes et zones sanitaires	Continente excepto Lisboa e Porto Le Continent les villes de Lisboa et Porto exceptées		Lisboa		Porto	
	Inspecionados Inspectés	Reprovados Refusés	Inspecionados Inspectés	Reprovados Refusés	Inspecionados Inspectés	Reprovados Refusés
	1	2	3	4	5	6
Animais completos (n.º) — Animaux complets . . . . .	{ 1970 . . . . .	x	3 005	2 758 611	19 023	..
	1971 . . . . .	x	712	3 300 220	10 407	..
Caça — Gibier . . . . .				88 356	71	..
Criação — Volaille . . . . .	{ Morta — Morte . . . . .	x	712	3 209 114	9 940	..
	Viva — Vivante . . . . .			249	..	..
Cabritos e borregos — Chevreaux et agneaux . . . . .		..	..	2 234	329	..
Caprinos e ovinos — Caprins et ovins . . . . .		..	..	250	58	..
Lécidos — Cochons de lait . . . . .		..	..	17	..	..
Carnes, gorduras, etc. (kg) — Viandes, graisses, etc. . . . .	{ 1970 . . . . .	x	7 952	6 388 214	1 225	1 441 550
	1971 . . . . .	x	4 549	16 644 675	2 848	2 136 690
Banha — Saindoux . . . . .		x	281	66 049	42	33 548
Toucinho — Lard . . . . .				167 832	16	196
Carne — Viande . . . . .	{ De bovinos — De bovins . . . . .	{ Congelada — Congelée . . . . .	..	14 810 655	846	846 376
		Fresca — Fraîche . . . . .	x	4 098	17	1 608
		Preparada — Préparée . . . . .	x	170	..	2 138
		Seca — Séche . . . . .	..	..	..	477
De caça e criação . . . . .				1 181	1 181	754
De caprinos e ovinos, fresca — De caprins et ovins, fraîche . . . . .				200	34	754
De suínos — De porcins . . . . .	{ Fresca . . . . .	..	..	143 357	57	..
	{ Fumada — Fumée . . . . .	..	..	367 839	18	1 248 000
	{ Salgada — Salée . . . . .	..	..	600	..	14
Miudezas — Abats . . . . .	{ Congeladas — Congelés . . . . .	..	..	606 020	..	..
	{ De bovinos . . . . .	..	..	2 349	8	..
	{ De caprinos e ovinos . . . . .	..	..	406	406	..
	{ Frescas — Frais . . . . .	..	..	..	..	..
	{ De criação . . . . .	..	..	12	12	..
	{ De suínos . . . . .	..	..	470 708	216	..
Ossos — Os . . . . .			..	..	..	..
Trípulas — Tripes . . . . .			..	1 650	..	2 870
Lacticínios e ovos (kg) — Dérivés du lait et œufs . . . . .	{ 1970 . . . . .	x	65 504	6 590 518	43 765	160
	1971 . . . . .	x	41 386	5 811 046	33 232	8
Leite — Lait . . . . .		x	41 242	..	..	..
Leite em pó — Lait en poudre . . . . .			..	400 000	3	..
Manteiga — Beurre . . . . .		..	..	552 093	1	..
Nata — Crème du lait . . . . .		x	8	..	..	..
Ovos — Oeufs . . . . .		..	..	02 749	..	..
Queijo — Fromage . . . . .		x	60	4 134 205	33 223	..
			76	601 099	5	8
			..	..	..	8
Pexes e mariscos (kg) — Poissons, crustacés et coquillages . . . . .	{ 1970 . . . . .	x	2 785 960	64 112 285	6 675 461	738 302
	1971 . . . . .	x	1 053 640	62 453 952	5 002 680	542 282
Bacalhau — Morue . . . . .		x	761	703 070	..	1 444
Conservas — Conserves . . . . .		x	417	80 053	12	4 142
Farinha de peixe — Farine de poisson . . . . .		x	650 000	..	..	..
Marisco congelado — Crustacés et coquillages congelés . . . . .		..	..	160 100	..	..
Marisco fresco — Crustacés et coquillages frais . . . . .		x	..	970 738	10 521	..
Marisco preparado — Crustacés et coquillages préparés . . . . .		x	2 798	..	..	..
Outro peixe salgado — Autres poissons salés . . . . .		x	265	22 424	..	..
Peixe congelado — Poisson congelé . . . . .		x	..	200	..	..
Peixe fresco e frigorificado — Poisson frais et frigorifié . . . . .		x	12 340 873	18 028	..	..
		x	199 399	48 163 439	4 974 119	517 754
					18 042	9 812
						7 354

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários.

(a) Inspecções efectuadas pelos veterinários municipais, em serviço de fiscalização fora dos matadouros — Inspections effectuées par les vétérinaires municipaux, en service de contrôle en dehors des abattoirs.

**88.—Inspecção do gado abatido para consumo. Reprovações segundo a causa de reprovação**  
*Inspection du bétail abattu pour la consommation. Refus selon la cause du refus*

(Número de reses com reprovações e peso da carne e miudezas)  
*(Nombre d'animaux avec refus et poids de la viande et des abats)*

14. — Sanidade e higiene — Hygiène

1971

Causas de reprovação e espécies Causes du refus et espèces	Total repro- vado Total refus	Reprovações totais Refus totaux						Reprovações parciais Refus partiels					
		Total		Das quais nos matadouros de: Parmi lesquels aux abattoirs de:				Total		Das quais nos matadouros de: Parmi lesquels aux abattoirs de:			
				Lisboa		Porto				Lisboa (a)		Porto (a)	
1	2	3	4	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.
TOTAL . . . . .	{ 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . . 1971 . . . . .	789 144 823 538 1 183 811 1 235 870 1 023 098	5 552 8 011 10 952 7 988 7 947	400 447 476 003 732 429 716 319 564 709	1 694 2 288 3 606 2 143 1 488	62 044 85 954 204 169 187 120 87 193	285 417 756 947 433	55 371 70 475 140 121 157 446 71 843	x x x x x	388 667 415 416 451 382 387 230 458 389	2 135 10 161 117 210 519 551 52 562	159 62 59 83 x	31 956 33 080 27 486 29 395 26 056
Bovina — Bovine { Adolescentes — Adolescents . . . . . Adultos — Adultes . . . . .	13 103 591 256	80 1 850	7 139 369 604	12 371	1 055 75 605	9 324	66 684 66 683	x x	5 964 221 652	x 1	524 42 825	x 2	234 12 717
Ovina — Ovine . . . . .	104 935	3 009	23 480	1 054	3 269	8	65	x	81 455				253
Caprina — Caprine . . . . .	13 012	451	4 740	5	25	4	19	15 301	8 272				
Suína — Porcine . . . . .	283 161	2 509	151 387	6	180	88	4 412	x	131 774	x	23	x	12 852
Equina — Equine . . . . .	17 631	48	8 359	40	7 059	..	..	x	9 272	x	9 188	..	..
Actinomicose — Actinomycose . . . . .	1 011	2	454	2	454	..	..	67	557	41	292	x	11
Bovina (Adultos) . . . . .	1 011	2	454	2	454	..	..	67	557	41	202	x	11
Aspergilose — Aspergillose . . . . .	69	..	..	..	..	..	..	291	69	..	..	..	..
Ovina . . . . .	69	..	..	..	..	..	..	291	69	..	..	..	..
Brucelose — Brucellose . . . . .	73	4	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	73	4	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Carnes pouco nutritivas — Viandes peu nutritives . . . . .	33 168	2 541	32 981	887	7 224	1	8	1	187	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . . Adultos . . . . .	250 12 971	8 137	250 12 784	04	6 443	..	..	1	187	..	..	..	..
Ovina . . . . .	12 938	2 034	12 038	818	42	1	8	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	2 160	253	2 160	4	16	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	3 852	90	3 852	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Equina . . . . .	997	8	997	6	723	..	..	..	..	..	..	..	..
Carnes tóxicas, febris, fatigadas ou sanguentas — Viandas toxiques, fébriles, fatiguées ou saignantes . . . . .	122 915	1 045	71 557	26	5 474	2	423	x	51 358	x	1 089	x	55
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . . Adultos . . . . .	1 243 26 258	6 58	419 12 045	..	5 310	2	423	1 080	824	..	..	..	..
Ovina . . . . .	8 490	66	1 011	..	..	..	..	9 160	14 213	37	763	x	55
Caprina . . . . .	1 501	56	785	..	..	..	..	12 232	7 479	..	..	..	..
Suína . . . . .	84 633	858	57 133	..	..	..	..	48 852	27 500	..	..	..	..
Equina . . . . .	490	1	164	1	164	..	..	x	326	x	326	..	..
Cenúrose — Cénurose . . . . .	524	..	..	..	..	..	..	303	524	..	..	..	..
Bovina (Adultos) . . . . .	17	..	..	..	..	..	..	10	17	..	..	..	..
Ovina . . . . .	506	..	..	..	..	..	..	292	506	..	..	..	..
Caprina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
Chelo ou sabor anormal — Odeur ou goût anormal . . . . .	5 737	99	5 342	1	120	4	404	x	395	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . . Adultos . . . . .	220 1 194	1 6	220 799	..	..	1	158	x	395	..	..	..	..
Ovina . . . . .	647	40	647	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	42	1	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	3 634	51	3 634	..	..	3	246	..	..	..	..	..	..

(continua)

Origem: Direcção-Geral dos Serviços Pecuários e matadouros municipais de Lisboa e Porto — Source: «Direcção-Geral dos Serviços Pecuários» et abattoirs municipaux de Lisboa et Porto.

Nota: Ver observação (b) da página 94, relativa à definição de peso limpo — Note: Voir observation (b) de la page 94, relative à la définition de poids net.

(a) Os números de reses indicados não incluem o daquelas em que se verificaram reprovações de miudezas nos matadouros municipais das cidades de Lisboa e Porto. Nestes matadouros apenas se conhece o número de reses em que se verificaram reprovações de carne e os pesos destas e das miudezas reprovadas — Les nombres d'animaux indiqués n'englobent pas ceux pour lesquels on a constaté le refus d'abats aux abattoirs municipaux des villes de Lisboa et Porto. Dans ces abattoirs on ne connaît que d'animaux dont lesquels la viande a été refusée, le poids de cette viande et celui des abats refusés.

**88.—Inspecção do gado abatido para consumo. Reprovações segundo a causa de reprovação (continuação—suite)**  
**(Número de reses com reprovações e peso da carne e miudezas)**

14.—Sanidade e higiene

1971

Causas de reprovação e espécies	Total repro- vado	Reprovações totais						Reprovações parciais					
		Total			Das quais nos matadouros de:			Total			Das quais nos matadouros de:		
		Lisboa		Porto	Lisboa		Porto	Lisboa		Porto	Lisboa		Porto
		kg.	n.º	kg.	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cirrose — Cirrhose . . . . .	3 661	1	242	..	..	1	242	×	3 419	×	1 827	×	1 562
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	14	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	14
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	1 967	1	242	..	..	1	242	×	1 725	×	885	×	840
Suína . . . . .	28	..	..	..	..	..	..	..	28	..	..	..	28
Equina . . . . .	715	..	..	..	..	..	..	..	15	715	..	5	680
	937	..	..	..	..	..	..	..	937	..	937	..	..
Cisticercose — Cysticercose . . . . .	3 925	40	2 261	..	..	..	..	990	1 664	..	..	..	..
Bovina (Adultos) . . . . .	421	4	188	..	..	..	..	107	283	..	..	..	..
Ovina . . . . .	1 229	..	..	..	..	..	..	812	1 220	..	..	..	..
Suína . . . . .	2 275	36	2 123	..	..	..	..	71	152	..	..	..	..
Coccidiose . . . . .	123	..	..	..	..	..	..	192	123	..	..	..	..
Bovina (Adolescentes) . . . . .	56	..	..	..	..	..	..	66	66	..	..	..	..
Ovina . . . . .	50	..	..	..	..	..	..	117	50	..	..	..	..
Suína . . . . .	17	..	..	..	..	..	..	9	17	..	..	..	..
Congestões e inflamações locais — Congestions et inflammations locales . . . . .	52 364	93	18 702	61	12 758	25	5 087	×	33 662	×	21 657	×	12 005
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	937	8	718	7	604	..	..	210	..	..	..	..	..
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	39 208	82	17 941	53	12 054	25	5 087	×	21 267	45	14 894	..	6 373
Suína . . . . .	94	2	28	1	10	..	..	66	..	..	..	..	66
Equina . . . . .	5 399	1	15	..	..	..	..	5 384	..	1	..	..	5 383
	6 726	..	..	..	..	..	..	6 726	..	..	..	..	..
Distomatose . . . . .	151 961	286	2 629	17	1 922	5	487	96 132	149 332	×	4 639	×	7 024
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	3 310	1	90	..	..	1	90	2 755	3 220	..	2	..	5
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	107 028	8	1 726	6	1 348	2	378	98 070	105 302	..	4 637	..	2 501
Caprina . . . . .	32 380	273	336	8	104	1	12	48 516	32 044	..	..	..	68
Suína . . . . .	3 118	1	7	..	..	1	7	5 542	3 111	..	..	..	..
Equina . . . . .	5 655	..	..	..	..	..	..	1 240	5 655	..	..	..	4 390
	470	3	470	3	470	..	..	..	..	..	..	..	..
Distomatose associada a outras parasitoses — Distomatose associée à d'autres parasites . . . . .	20 737	..	..	..	..	..	..	37 977	30 737	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	166	..	..	..	..	..	..	322	166	..	..	..	..
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	12 641	..	..	..	..	..	..	9 064	12 641	..	..	..	..
Caprina . . . . .	13 627	..	..	..	..	..	..	24 201	13 627	..	..	..	..
Suína . . . . .	639	..	..	..	..	..	..	1 424	639	..	..	..	..
	3 664	..	..	..	..	..	..	2 066	3 604	..	..	..	..
Doenças rubras — Maladies rouges . . . . .	14 835	320	14 835	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	239	4	239	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	14 596	816	14 596	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Equinococose-hidatose — Echinococose-hydatoze . . . . .	88 208	4	27	..	..	..	..	..	88 181	..	4 247	..	508
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	177	..	..	..	..	..	..	303	177	..	..	..	..
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	21 139	..	..	..	..	..	..	5 951	21 139	..	4 244	..	53
Caprina . . . . .	16 818	4	27	..	..	..	..	18 635	16 701	..	..	..	52
Suína . . . . .	1 156	..	..	..	..	..	..	1 270	1 156	..	..	..	..
Equina . . . . .	48 915	..	..	..	..	..	..	40 153	48 915	..	..	..	403
	3	..	..	..	..	..	..	X	3	X	3	..	..
Estrongilose — Strongylose . . . . .	20 038	..	..	..	..	..	..	75 612	20 038	..	..	..	1 806
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	43	..	..	..	..	..	..	44	43	..	..	..	..
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	255	..	..	..	..	..	..	86	255	..	..	..	..
Caprina . . . . .	1 427	..	..	..	..	..	..	4 410	1 427	..	..	..	..
Suína . . . . .	416	..	..	..	..	..	..	1 480	416	..	..	..	..
	17 897	..	..	..	..	..	..	69 577	17 897	..	..	X	1 806

Nota: Ver observação (b) da página 94, relativa à definição de peso limpo.

(continua)

(a) Os números de reses indicados não incluem o daquelas em que se verificaram reprovações de miudezas nos matadouros municipais das cidades de Lisboa e Porto. Nestes matadouros apenas se conhece o número de reses em que se verificaram reprovações de carne e os pesos desta e das miudezas reprovadas.

**88.— Inspecção do gado abatido para consumo. Reprovações segundo a causa de reprovação (continuação)**  
**(Número de reses com reprovações e peso da carne e miudezas)**

14. — Sanidade e higiene

1971

Causas de reprovação e espécies	Total repro- vado	Reprovações totais							Reprovações parciais							
		Total		Das quais nos matadouros de:					Total		Das quais nos matadouros de:					
				Lisboa		Porto					(a)		Lisboa			
1	2	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	d.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.	n.º	kg.
Lesões repugnantes — <i>Lésions répugnantes</i> . . . . .	12 874	23	1 690	..	..	..	..	..	11 184	×	139	×	45			
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	317	1	193	..	..	..	..	..	38	124	×	11	..			
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	7 027	15	1 096	..	..	..	..	..	1 954	5 931	×	125	×	42		
Ovina . . . . .	1 104	4	123	..	..	..	..	..	1 690	981	..	..	..			
Caprina . . . . .	517	..	..	..	..	..	..	..	1 447	617	..	..	..			
Suína . . . . .	3 906	8	278	..	..	..	..	..	3 216	3 628	..	..	..			3
Equina . . . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	3	..	..		
Lesões traumáticas — <i>Lésions traumatiques</i> . . . . .	46 568	82	6 940	25	2 002	18	1 902	8 109	39 623	2 809	14 133	×	1 403			
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	1 152	2	132	..	..	2	132	166	1 020	48	474	×	22			
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	31 276	90	5 641	9	1 588	8	1 722	4 002	25 635	2 309	12 508	×	1 287			
Ovina . . . . .	1 540	40	630	16	193	5	36	544	1 001	1	2	×	2			
Caprina . . . . .	136	4	18	..	..	3	12	161	118	..	..	..	..			
Suína . . . . .	11 025	5	287	..	..	..	..	2 874	10 733	3	17	×	92			
Equina . . . . .	1 439	1	223	1	223	..	..	362	1 216	358	1 132	..	..			
Leucoses — <i>Leucoses</i> . . . . .	666	4	666	..	..	2	404	..	..	..	..	..	..			
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	60	1	60	..	..	2	404	..	..	..	..	..	..			
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	606	3	606	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Mal rubro — <i>Rouget</i> . . . . .	1 071	18	1 071	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ovina . . . . .	116	5	116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Suína . . . . .	955	13	955	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Mamites — <i>Mammites</i> . . . . .	616	5	616	3	236	..	..	..	..	..	..	..	..			
Bovina (Adultos) . . . . .	462	2	462	1	212	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ovina . . . . .	24	2	24	2	24	..	..	..	..	..	..	..	..			
Suína . . . . .	130	1	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Metrites — <i>Métrites</i> . . . . .	8 673	49	8 673	15	3 086	1	206	..	..	..	..	..	..			
Bovina (Adultos) . . . . .	8 170	89	8 170	12	3 026	1	206	..	..	..	..	..	..			
Ovina . . . . .	60	3	60	3	60	..	..	..	..	..	..	..	..			
Caprina . . . . .	4	1	4	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..			
Suína . . . . .	439	6	439	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Nefrites — <i>Néphrites</i> . . . . .	4 532	30	4 516	6	1 004	..	..	..	..	16	..	16	..			
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	209	3	209	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	4 094	24	4 079	6	1 004	..	..	..	..	15	..	15	..			
Suína . . . . .	228	3	228	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Equina . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..			
Neoplasia — <i>Neoplasie</i> . . . . .	5 038	18	3 204	17	2 986	1	218	..	..	1 834	..	1 780	..	16		
Bovina (Adultos) . . . . .	2 855	4	1 022	3	804	1	218	36	..	1 833	..	1 780	..	15		
Ovina . . . . .	29	2	29	2	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Suína . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Equina . . . . .	2 153	12	2 153	12	2 153	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Parasitoses não especificadas — <i>Parasitoses non spécifées</i>	12 454	1	213	1	213	..	..	..	10 343	12 241	..	..	..	..	..	61
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	48	..	..	..	..	..	..	..	24	48	..	..	..	..	..	24
Ovina . . . . . { Adultos . . . . .	2 571	..	..	..	..	..	..	..	663	2 571	..	..	..	..	..	37
Caprina . . . . .	5 987	..	..	..	..	..	..	..	5 251	5 987	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	1 202	..	..	..	..	..	..	..	1 680	1 202	..	..	..	..	..	
Equina . . . . .	2 433	..	..	..	..	..	..	..	2 695	2 433	..	..	..	..	..	
	213	1	213	1	213	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Pasteurelose — <i>Pasteurellose</i> . . . . .	476	10	476	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ovina . . . . .	21	8	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Caprina . . . . .	9	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Suína . . . . .	446	6	446	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

(continua)

Nota: Ver observação (b) da página 94, relativa à definição de peso limpo.

(a) Os números de reses indicados não incluem o daquelas em que se verificaram reprovações de miudezas nos matadouros municipais das cidades de Lisboa e Porto. Nestes matadouros apenas se conhece o número de reses em que se verificaram reprovações de carne e os pesos desta e das miudezas reprovadas.

## 88. — Inspecção do gado abatido para consumo. Reprovações segundo a causa de reprovação (continuação)

(Número de reses com reprovações e peso da carne e miudezas)

14.— Sanidade e higiene

1971

Causas de reprovações e espécies	Total repro- vado	Reprovações totais						Reprovações parciais					
		Total		Das quais nos matadouros de:				Total		Das quais nos matadouros de:			
				Lisboa		Porto				Lisboa (a)		Porto (a)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pericardite — Péricardite . . . . .	35 896	190	35 618	13	2 669	7	1 241	×	278	×	234	×	44
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	293	3	292	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
{ Adultos . . . . .	35 105	170	34 888	11	2 653	6	1 182	×	237	×	228	×	9
Ovina . . . . .	128	8	128	2	16	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	50	4	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	315	5	280	..	..	1	59	..	35	..	0	..	35
Equina . . . . .	5	..	..	..	..	..	..	5	..	5	..	..	..
Peritonite — Péritonite . . . . .	8 887	57	8 887	3	623	4	803	..	..	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	375	5	375	..	..	2	184	..	..	..	..	..	..
{ Adultos . . . . .	7 323	35	7 323	3	623	2	619	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	47	3	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	1 142	14	1 142	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Peste suína — Peste porcine . . . . .	40 037	735	40 037	6	180	23	1 132	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	40 037	735	40 037	6	180	23	1 132	..	..	..	..	..	..
Pigmentações anormais — Pigmentations anormales . . . . .	16 707	325	16 652	12	2 583	..	..	2	55	2	55	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	321	4	321	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
{ Adultos . . . . .	7 576	72	7 570	2	473	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	1 603	130	1 603	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	522	42	522	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	3 835	63	3 835	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Equina . . . . .	2 850	14	2 795	10	2 110	..	..	2	55	2	55	..	..
Piobacilose — Pyobacillose . . . . .	11 720	182	6 952	..	..	..	..	2 178	4 768	..	..	..	59
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	53	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
{ Adultos . . . . .	1 038	6	1 038	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	424	25	309	..	..	..	..	203	115	..	..	..	..
Caprina . . . . .	915	69	888	..	..	..	..	18	47	..	..	..	..
Suína . . . . .	9 290	81	4 684	..	..	..	..	1 807	4 006	..	..	..	50
Pleóemia — Pyohémie . . . . .	16 415	247	16 415	33	6 905	31	1 686	..	..	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	178	3	178	1	29	..	..	..	..	..	..	..	..
{ Adultos . . . . .	9 815	45	9 815	27	6 502	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	1 971	121	1 971	4	69	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	89	7	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	4 147	70	4 147	..	..	31	1 686	..	..	..	..	..	..
Equina . . . . .	215	1	215	1	215	..	..	..	..	..	..	..	..
Pleuro-pneumonias — Pleuro-pneumonies . . . . .	11 513	313	11 498	215	4 906	34	2 447	3	15	..	..	..	..
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	182	2	182	1	93	..	..	..	..	..	..	..	..
{ Adultos . . . . .	3 504	18	3 504	5	1 304	7	1 260	..	..	..	..	..	..
Ovina . . . . .	2 995	219	2 995	203	2 712	..	..	..	..	..	..	..	..
Caprina . . . . .	9	1	9	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	3 694	68	3 679	..	..	27	1 181	3	15	..	..	..	..
Equina . . . . .	1 129	7	1 120	5	788	..	..	..	..	..	..	..	..
Tuberculose . . . . .	238 686	1 113	230 882	76	14 854	264	53 160	1 090	7 804	321	2 242	..	1 457
Bovina . . . . . { Adolescentes . . . . .	3 499	86	3 447	2	119	4	258	2	52	..	..	..	10
{ Adultos . . . . .	226 352	1 013	219 118	74	14 735	257	52 794	950	7 234	321	2 242	..	1 447
Ovina . . . . .	133	4	83	..	..	..	..	..	54	..	..	..	..
Caprina . . . . .	63	1	14	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Suína . . . . .	8 639	50	8 220	..	..	3	108	71	410	..	..	..	..
Outras causas — Autres causes . . . . .	20 920	110	20 600	69	16 994	10	1 993	305	320	98	212	..	..
Bovina (Adultos) . . . . .	19 372	78	19 157	68	16 984	9	1 984	90	215	98	212	..	..
Ovina . . . . .	211	7	106	1	10	1	9	208	105	..	..	..	..
Caprina . . . . .	90	6	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suína . . . . .	1 247	10	1 247	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Nota: Ver observação (b) da página 94, relativa à definição de peso limpo.

(a) Os números de reses indicados não incluem o daquelas em que se verificaram reprovações de miudezas nos matadouros municipais das cidades de Lisboa e Porto. Nestes matadouros apenas se conhece o número de reses em que se verificaram reprovações de carne e os pesos desta e das miudezas reprovadas.



**15. — PRODUTO BRUTO AGRÍCOLA**  
*Produit brut agricole*

**89. — Produto bruto agrícola, no Continente**

*Produit brut agricole, sur le Continent*

15. — Produto bruto agrícola — *Produit brut agricole*

Unidade — Unité: 1 000 000 ESC

1967-1971

Rubricas Rubriques	A preços correntes — <i>Aux prix courants</i>					A preços de 1963 — <i>Aux prix de 1963</i>				
	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1967	1968	1969	1970	1971 (a)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL . . . . .	22 656	23 525	24 850	27 476	28 424	17 717	18 380	17 869	18 489	17 852
I. Agricultura e pecuária — <i>Agriculture et élevage</i> . . . . .	19 528	20 097	21 240	23 755	24 594	15 092	15 490	15 062	15 722	14 874
1.1. Produção agro-pecuária — <i>Production agropastorale</i> . . . . .	19 280	19 820	20 946	23 432	24 120	14 899	15 273	14 841	15 486	14 605
1.1.1. Produtos vegetais — <i>Produits végétaux</i> . . . . .	11 411	11 901	11 761	15 599	16 071	8 449	8 406	7 226	9 832	9 141
Cereais — <i>Céréales</i> . . . . .	2 332	2 373	1 480	9 396	4 474	2 124	2 148	1 300	2 743	3 359
Legumes e tubérculos — <i>Légumes et tubercules</i> . . . . .	1 331	1 286	1 702	1 707	2 174	1 234	1 129	1 149	1 397	1 317
Vinhos e aguardentes — <i>Vins et eaux-de-vie</i> . . . . .	2 826	3 197	2 870	4 380	3 860	1 620	1 937	1 348	2 110	1 543
Azeite e azeitonas — <i>Huile d'olive et olives</i> . . . . .	1 173	877	1 159	1 210	765	980	677	898	893	551
Frutas — <i>Fruits</i> . . . . .	2 134	2 334	2 450	2 555	2 494	1 380	1 380	1 350	1 452	1 188
Produtos hortícolas — <i>Produits horticoles</i> . . . . .	1 304	1 487	1 729	1 944	1 696	838	850	806	916	847
Outros — <i>Autres</i> . . . . .	311	347	371	407	418	258	276	315	321	336
1.1.2. Produtos animais — <i>Produits animaux</i> . . . . .	7 869	7 919	9 185	7 833	8 058	6 450	6 867	7 615	5 654	5 464
Carnes — <i>Viandes</i> . . . . .	5 640	5 543	6 657	5 196	4 975	4 301	4 749	5 468	3 447	3 073
Leite — <i>Lait</i> . . . . .	1 400	1 549	1 647	1 739	1 785	1 111	1 192	1 245	1 276	1 200
Ovos — <i>Oeufs</i> . . . . .	554	580	643	645	1 142	552	563	573	584	972
Lã — <i>Laine</i> . . . . .	237	207	196	207	110	360	327	292	310	182
Outros . . . . .	38	40	42	46	46	36	36	37	37	37
1.2. Rendimento originado em auto-investimentos — <i>Revenu provenant d'auto-investissements</i> . . . . .	248	277	204	323	465	103	217	221	236	269
2. Silvicultura e caça — <i>Sylviculture et chasse</i> . . . . .	3 128	3 428	3 610	3 721	3 830	2 625	2 890	2 807	2 767	2 978
2.1. Produção florestal e caça — <i>Production forestière et gibier</i> . . . . .	3 123	3 422	3 602	3 714	3 823	2 621	2 885	2 802	2 782	2 973
2.1.1. Produtos florestais — <i>Produits forestiers</i> . . . . .	3 062	3 378	3 651	3 714	3 823	2 580	2 856	2 770	2 762	2 973
Material lenhoso — <i>Bois</i> . . . . .	1 096	2 055	2 351	2 484	2 680	1 614	1 642	1 671	1 700	1 849
Cortiça — <i>Lidé</i> . . . . .	563	792	654	523	580	564	821	690	554	629
Resina e cascas tanantes — <i>Résine et écorces à tan</i> . . . . .	340	352	348	395	357	289	290	295	335	350
Outros . . . . .	163	170	198	312	256	118	103	114	173	145
2.1.2. Caça — <i>Gibier</i> . . . . .	61	44	51	(b)	(b)	41	20	32	(b)	(b)
2.2. Rendimento originado em auto-investimentos . . . . .	5	6	8	7	7	4	5	5	5	5

Nota — Os valores constantes deste quadro resultam de estimativas que serão rectificadas sempre que se disponha de elementos de informação que a isso conduzam. Para informações de natureza metodológica, ver n.º 34 e 39 de série «Estudos» no que respeita aos anos anteriores a 1970. Em 1970, foram introduzidas algumas alterações de natureza metodológica. — Note — Les valeurs indiquées sur le tableau proviennent d'évaluations qui seront rectifiées dès que l'on disposera des éléments d'information respectifs. Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir n.º 34 et 39 de la série «Estudos» en ce qui concerne les années antérieurs à 1970. Quelques changements de nature méthodologique ont été introduits en 1970.

(a) Números provisórios — *Chiffres provisoires*.

(b) Incluído em «Outros» de 2.1.1. — *Englobée en «Outros» de 2.1.1.*

16. — ENSINO AGRÍCOLA  
*Enseignement agricole*

90. — Movimento escolar — Mouvement scolaire

16. — Ensino agrícola — Enseignement agricole

1969/70 — 1970/71

Cursos Cours	Escolas existentes Écoles existantes	Alunos — Élèves			Corpo docente Corps d'enseignement	
		Inscritos — Inscrits		Que concluiram o curso Ayant terminé le cours	Professores Professeurs	Outros Autres (a)
		Total	No 1.º ano (pela 1.ª vez) En 1 <sup>re</sup> année (pour la 1 <sup>re</sup> fois)			
1	2	3	4	5	6	7
Complementar do aprendizagem agrícola — Complémentaire d'apprentissage agricole (b) . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	103 78	1 288 1 043	499 670	100 64	105 79
Elementar — Élémentaire:						..
Agente rural e feitor agrícola — Agent rural et fermier . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	7 7	581 594	286 296	89 76	49 62
Médio — Moyen:						23 25
Regente agrícola — Ingénieur agricole . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	3 3	(c) 1 023 (c) 1 270	137 147	118 127	52 53
Superior — Supérieur . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	2 2	(d) 882 (d) 917	(d) 172 174	126 112	40 51
Engenheiro agrônomo — Ingénieur agronome . . . . .	1	(d) 723	110	74	30	31
Engenheiro silvicultor — Ingénieur des eaux et forêts . . . . .				6		
Médico-veterinário — Médecin vétérinaire . . . . .	1	194	55	32	12	12

(a) Regentes e técnicos auxiliares — Surveillants et techniciens auxiliaires.

(b) Cursos instituídos nas freguesias rurais, pelo Decreto-Lei n.º 41 381, de 21-XI-1957, como prolongamento da escolaridade primária, que funcionaram, normalmente, nas escolas primárias — Cours institués dans les communes rurales, aux termes du Décret-Law 41 381, du 21-XI-1957, comme prolongement de la scolarité primaire, qui ont fonctionné, normalement, dans les écoles primaires.

(c) Inclui o movimento dos alunos do Curso Complementar (habilitação do ensino superior) — Y compris le mouvement des élèves du cours complémentaire (préparation à l'enseignement supérieur).

(d) Inclui os alunos inscritos nos cursos livres de Arquitetura Paisagista, Tecnologia da Pasta para Papel e de Agronomia e Silvicultura Tropical — Y compris les élèves inscrits aux cours libres d'Architecture Paysagiste, de Technologie de la Pâle à Papier et d'Agronomie et Sylviculture Tropicale.

91. — Cursos de formação e aperfeiçoamento profissional, no Continente  
Cours de formation et perfectionnement professionnel, sur le Continent

16. — Ensino agrícola — Enseignement agricole

1969/70 — 1970/71

Tipo de cursos — Type de cours	Cursos Cours	Alunos — Élèves			Tipo de cursos — Type de cours	Cursos Cours	Alunos — Élèves		
		Inscritos Inscrits	Aprovados Reçus				Inscritos Inscrits	Aprovados Reçus	
		1	2	3	4	5	6	7	8
De podadores . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	27 • 44	441 • 522	440 • 522	De empresários agrícolas . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	2 2	48 48	48
De Tailleurs					D'exploitants agricoles				
De oliveiras . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	5 15	92 228	92 219	De tratadores de animais . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	10 4	173 59	118
D'oliviers					De soigneurs de bétail				47
De sobreiros . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	4 2	55 19	54 19	De auxiliares de inseminação artificial . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	2 2	40 39	30
De chênes-lièges					D'auxiliaires d'insemination artificielle				30
De videiras . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	8 15	122 223	122 213	De avicultura . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	x 2	x 85	x 53
D'vignes					D'aviculture				
De outras fruteiras . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	10 27	172 322	172 322	De bonvicultura . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	x 1	x 51	x 51
D'autres arbres fruitiers					De bovinicultura . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	x 1	x 142	x 142
De arboricultores . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	1 7	7 77	7 77	De suinicultura . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	x 1	x 142	x 142
D'arboriculteurs					De élevage de bovins				
De resinação . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	27 25	171 260	154 231	De suiniculture . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	x 1	x 142	x 142
D'résinage					De élevage de porcins				
De tractoristas . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	23 26	337 386	337 386	De pessoal florestal . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	5 10	190 177	190 170
D'chauffeurs de tracteurs					De personnel forestier				
De formação profissional extra escolar . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	14 12	369 263	255 223	De guardas florestais . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	4 4	181 116	181 100
De formation professionnelle post-scolaire . . . . .					De gardes forestiers				
De iniciação agrícola . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	11 9	298 176	195 139	De capatazes florestais . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	.. ..	.. ..	.. ..
D'initiation agricole					De chefs d'escouades				
De monitores agrícolas . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	1 1	23 30	14 36	De operadores mecânicos . . . . .	{ 1969-1970 1970-1971	1 6	9 61	9 61
D'moniteurs agricoles					De mécaniciens				

Origem — Source: Direcção-Geral dos Serviços Agrícolas; Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas; Direcção-Geral dos Serviços Pecuários; Junta Nacional dos Resinosa e Junta de Colonização Interna.

17. — BALANÇAS ALIMENTARES  
*Bilans alimentaires*

## 92.— Balança alimentar do Continente — Bilan alimentaire du Continent (A)

17. — Balanças alimentares — Bilans alimentaires

1970

Produtos alimentares Produits alimentaires	Produção Production	Disponível para abastecimento Approvisionnement disponible	Consumo humano Consommation humaine	Capitação — Par tête			
				t (a)	Quilogrammas por ano (b) Kilogrammes par an	Calorias por dia Calories par jour	Proteínas por dia Protéines par jour
						5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL . . . . .	{ 1966 . . . . . 1967 . . . . . 1968 . . . . . 1969 . . . . . 1970 . . . . .	1 527 061	2 294 407	1 089 603	1 162	27,0	5,5
I — Cereais — Céréales . . . . .	1 527 061	2 294 407	1 089 603	1 162	27,0	5,5	72,4
1 — Trigo — Blé . . . . .	539 811	842 973	615 059	67,872	657	15,4	2,6
2 — Arroz em casca — Paddy . . . . .	194 876	180 229	120 646	13,313	127	2,6	0,1
3 — Outros cereais — Autres céréales . . . . .	702 374	1 271 205	353 808	378	9,0	2,8	2,8
3.1 — Milho — Maïs . . . . .	581 448	989 096	253 832	28,011	273	6,4	2,5
3.2 — Cevada — Orge . . . . .	53 972	124 243	540	0,000	1	0	0
3.3 — Centeio — Seigle . . . . .	166 954	157 680	99 340	10,962	104	2,6	0,3
3.4 — n. e. — n. s. (c) . . . . .	—	186	186	0,021	0	0	0
II — Produtos feculentos e amidos — Produits féculents et amidons . . . . .	1 226 640	1 221 135	1 005 290	247	6,6	0	0
1 — Batata — Pomme de terre . . . . .	1 220 015	1 209 009	995 435	100,847	236	6,6	0
2 — Mandioca e tapioca — Manioc et tapioca . . . . .	—	4 547	4 547	0,502	5	0	0
3 — Féculas e amidos — Féculles et amidons . . . . .	6 625	7 579	6 308	0,586	6	0	0
III — Açúcares — Sucres . . . . .	216 439	215 506	212 343	252	0	0	0
1 — Açúcar — Sucre . . . . .	213 821	212 687	209 504	23,119	249	0	..
2 — Mel — Miel . . . . .	2 618	2 839	2 839	0,313	3	0	0
IV — Leguminosas secas — Légumineuses sèches . . . . .	69 778	154 380	65 305	62	3,8	0,7	0,7
1 — Grão-de-bico — Pois chiche . . . . .	20 945	18 659	16 102	1,777	17	0,9	0,2
2 — Feijão seco — Haricot sec . . . . .	48 833	53 611	45 673	5,040	41	2,7	0,2
3 — Amendoim em casca — Arachide en coque . . . . .	—	81 498	2 916	0,322	4	0,2	0,3
4 — Outras — Autres (d) . . . . .	—	614	614	0,008	0	0	0
V — Produtos hortícolas — Produits horticoles . . . . .	1 758 878	1 285 558	1 285 558	141,862	101	7,8	1,2
VI — Frutos frescos, secos e secados — Fruits frais, secs et séchés . . . . .	2 971 390	3 004 598	957 793	192	1,8	3,3	3,3
1 — Bananas e ananases — Bananas et ananas . . . . .	—	66 266	66 266	7,313	13	0,2	0
2 — Outras frutas frescas — Autres fruits frais . . . . .	2 281 121	2 281 446	771 009	85,091	116	0,5	0,9
3 — Frutas secas — Fruits secs (e) . . . . .	161 354	138 229	100 764	11,119	53	1,0	1,4
4 — Frutas secadas — Fruits séchés (f) . . . . .	13 250	8 506	1 540	0,170	1	0	0
5 — Azeitonas — Olives . . . . .	515 665	510 151	18 124	2,000	9	0,1	1,0
VII — Carnes — Viandes . . . . .	270 561	284 089	276 998	111	12,3	6,9	6,9
1 — Bovinos adultos — Bovins adultes . . . . .	70 530	79 840	75 832	8,313	28	3,3	1,6
2 — Bovinos adolescentes — Bovins adolescents . . . . .	16 709	16 842	16 007	1,786	5	0,7	0,3
3 — Ovinos e caprinos — Ovins et caprins . . . . .	27 923	27 907	26 255	2,897	9	1,2	0,4
4 — Suínos — Porcins . . . . .	56 785	61 137	61 137	6,747	38	3,0	2,9
5 — Animais de capoeira — Volaille . . . . .	58 200	67 950	57 950	6,395	16	1,9	1,0
6 — Caça — Gibier . . . . .	1 795	1 794	1 794	0,198	0	0,1	0
7 — Miudezas — Abats . . . . .	36 890	36 890	36 890	4,071	15	2,0	0,7
8 — Cavalo — Cheval . . . . .	1 729	1 729	1 625	0,179	0	0,1	0
VIII — Ovos — Oeufs . . . . .	36 642	36 428	35 708	3,940	15	1,1	1,1
IX — Pescado — Poisson . . . . .	345 000	336 735	336 732	85	14,6	2,9	2,9
1 — Peixe fresco — Poisson frais . . . . .	286 908	245 543	245 543	27,096	61	8,8	2,8
2 — Bacalhau seco — Morue séche . . . . .	42 123	82 364	82 364	0,089	23	5,6	0,1
3 — Crustáceos — Crustacés . . . . .	805	1 166	1 163	0,128	1	0,2	0
4 — Moluscos — Mollusques . . . . .	15 104	7 662	7 662	0,846	0	0	0
X — Leite e queijo — Lait et fromage . . . . .	618 304	645 944	448 060	105	6,0	6,3	6,3
1 — Leite — Lait . . . . .	595 423	621 186	423 302	46,712	79	4,2	4,2
2 — Queijo — Fromage . . . . .	22 881	24 758	24 758	2,732	26	1,8	2,1

(A) Para informações de natureza metodológica, ver: Boletim Mensal de Setembro de 1963, p. 1 — Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir: Bulletin Mensuel de septembre 1963, p. 1.

(a) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes: (1000 litros) — Vin, bière, rafraîchissants et sirops: (1000 litres).

(b) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes (litros) — Vin, bière, rafraîchissants et sirops: (litres).

(c) Inclui apenas flocos de aveia. A semolina que vinha sendo considerada aqui passa a estar incluída no milho. — Comprend seulement des flocons d'avoine. La semoule en farine qui se trouvait ici est maintenant incluse dans le maïs.

(d) Compreende as lentilhas, as ervilhas secas e a soja, embora os números insertos na linha respectiva possam não respeitar a algum destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. Decidiu-se tomar como consumo o saldo do comércio externo. — Y compris les lentilles, les pois secs et le soja, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul. On a décidé de prendre pour la consommation le solde du commerce extérieur.

(e) Abrange as amêndoas, as nozes e as avelãs, em casca, e a castanha e alfarroba, embora os números insertos na linha respectiva possam não respeitar a alguns destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. — Y compris les amandes, les noix et les noisettes, non décorticées, les châtaignes et les caroubes, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.

(f) Abrange a passa de figo, a passa de uva, a passa de ameixa e a tâmaras, embora os números insertos na linha respectiva possam não respeitar a alguns destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. — Y compris les figues sèches, les raisins secs, les prunes et les dattes, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.

## 92.— Balança alimentar do Continente (continuação—suite)

17.— Balanças alimentares

1970

Produtos alimentares	Produção	Disponível para abastecimento	Consumo humano	Capitação			
				Quilogramas por ano (b)	Calorias por dia	Proteínas por dia	Gorduras por dia
	1	2	3	4	5	6	7
XI—Óleos e gorduras—Huiles et graisses . . . . .	185 483	181 469	179 586		467	0,7	51,6
1—Azeite—Huile d'olive . . . . .	72 457	57 471	56 286	6,211	153	..	17,0
2—Óleo de amendoim e gergelim—Huile d'arachide et de sésame	27 532	36 599	35 001	3,962	98	..	10,9
3—Óleo de milho—Huile de maïs . . . . .	999	2 700	2 700	0,298	7	..	0,8
4—Outros óleos—Autres huiles (g) . . . . .	11 663	11 075	11 075	1,222	30	..	3,3
5—Manteiga—Beurre . . . . .	2 102	5 882	5 882	0,649	14	o	1,5
6—Margarina—Margarine . . . . .	26 222	23 477	23 477	2,591	54	o	6,0
7—Banha—Saindoux . . . . .	9 785	9 643	9 643	1,053	28	..	2,9
8—Toucinho—Lard . . . . .	34 723	34 722	34 722	3,832	85	0,7	9,2
XII—Outros produtos—Autres produits . . . . .	—	—	—	—	147	0,2	0,3
1—Especiarias—Épices . . . . .	—	285	285	0,031	—	—	—
2—Coco e cacau—Coco et cacao . . . . .	—	3 433	3 433	0,379	4	0,2	0,3
3—Torrados—Torréfiés (h) . . . . .	22 060	19 589	19 689	2,162	—	—	—
4—Chá—Thé . . . . .	—	307	307	0,034	—	—	—
5—Bebidas não alcoólicas—Boissons non alcooliques . . . . .	156 077	149 388	149 388	16,485	—	—	—
5.1—Refrigerantes—Refrachissants (i) . . . . .	88 695	82 438	82 438	0,097	—	—	—
5.2—Xaropes—Sirops (i) . . . . .	4 010	4 005	4 005	0,508	—	—	—
5.3—Águas minerais—Eaux minérales . . . . .	62 772	62 345	62 345	6,880	—	—	—
6—Bebidas alcoólicas—Boissons alcooliques . . . . .	942 585	841 035	770 198	—	143	—	—
6.1—Vinho—Vin . . . . .	808 124	720 408	649 571	71,681	132	—	—
6.2—Cerveja—Bière . . . . .	134 401	120 627	120 627	13,311	11	—	—

(a) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes: (1000 litros).

(b) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes (litros).

(g) Engloba os óleos de grão de uva, girassol, cará, semente de tomate, bolota, algodão, babaço e mistura de óleos. — Englobe les huiles de grains de raisin, de tournesol, de carthame, de semence de tomate, de gland, de colza, de bagasse et de mélange d'huiles.

(h) Inclui café e sucedâneos (chicória, cevada e grão preto). — Comprend les cafés et succédanés (chicorée, orge et pois chiches noirs).

(i) As quantidades de açúcar e frutos que entram na composição destas bebidas são consideradas nas rubricas respectivas («Açúcar» e «Outros frutos frescos»), razão por que não se apura aqui o seu valor energético. — Les quantités de sucre et de fruits qui entrent dans la composition de ces boissons sont inscrites dans leurs rubriques respectives («Sucres» et «Autres fruits secs»), raison pour laquelle on n'a pas ventilé ici leur valeur énergétique.



# ÍNDICE DE ASSUNTOS

Abastecimento — Vide *Consumo*.

## Açúcar:

Balança alimentar, 174 e 175.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 72 a 88.  
Indústria, 136.

## Adubos:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 70 e 78.  
Consumo, 113 e 114.  
Preços, 120.

## Aguardente:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 70 e 84.  
Distribuição, 112.  
Preços no produtor, 125.  
Produto bruto agrícola, 170.

## Aqua-pé:

Produção, 62.

## Aguarrás:

Comércio externo, 77 e 79.  
Indústria, 93.

Álcool — Vide *Indústrias*.

## Alfaias agrícolas:

Comércio externo, 77, 78 e 80.  
Seguro, 132.

## Alfarroba:

Comércio externo, 82.  
Consumo, 111.  
Preços no produtor, 125.  
Produção, 70.

## Alimentos:

Balança alimentar, 174 e 175.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 72, 78 e 79 a 84.  
Para animais, 92.

Aluguer de gado e de máquinas — Vide *Preços*.

## Amêndoas:

Comércio externo, 81.  
Consumo, 111.  
Preços no produtor, 125.

## Amendoim:

Comércio externo:  
Sementes, 74.  
Óleos, 76.  
Produção, 57.

## Ananás:

Abastecimento, 111.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.

Comércio externo, 73 e 80.

Preços no produtor, 124.  
Produção, 56.

## Animais vivos:

Comércio externo, 72 a 79.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Preços no produtor, 127 e 128.

## Animais de capoeira:

Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Preços no produtor, 123.  
Produção, 65.  
Sanidade, 157 a 161, 162 e 163.

## Arborização:

Das propriedades sob a administração directa dos serviços Florestais, 147 a 149.

## Área:

Arborizada, 147 a 149.  
Das propriedades submetidas ao Regime Florestal, 147.  
Semeadora, 28 a 60.  
Territorial, 28 a 56.

## Arroz:

Balança alimentar, 174 e 175.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 74.  
Consumo, 90.  
Disponibilidades para venda e tipos de consumo, 58.  
Distribuição, 109.  
Formas cultivadas e processos de cultura, 58.  
Indústria, 92.  
Preços no produtor, 125.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 28 a 53.  
Semente seleccionada:  
Produção e distribuição, 140.

## Árvores:

De fruto:  
Cursos de podadores, 172.  
Vendidos por viveiristas, 156.  
Para madeira:  
Preços no produtor, 125 e 126.

## Asininos:

Aluguer, 121.  
Fomento, 143 a 146.  
Preços no produtor, 127.  
Reprodutores, 145 e 146.

## Avelã:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Consumo, 91.  
Preços no produtor, 122.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 28 a 53.

Aves — Vide *Animais de capoeira*.

## Aviários:

Existentes no Continente, 21 e 22.

Avicultura Industrial — Vide *Aviários*.

Azelte:

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 75 a 82.  
Consumo, 91.  
Lagares existentes, 180.  
Preços no produtor, 122 a 125.  
Produção, 28 a 55 e 64.  
Produção por graus de acidez e número de lagares em laboração, 64.  
Produto bruto agrícola, 170.

Azeitona:

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 83.  
Indústria, 92.  
Oleificada, 94.  
Preços no produtor, 124.  
Produto bruto agrícola, 170.

Balança alimentar:

Do Continente, 174.

Banana:

Abastecimento, 111.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 80.  
Preços no produtor, 124.  
Produção, 56.

Batata:

Abastecimento, 100, 110 e 111.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo:  
Para consumo, 73 e 80.  
Para semente, 73.  
Consumo, 90.  
Preços no produtor, 122 e 123.  
Produção, plantação e superfície plantada, 22 a 51.  
Semente certificada:  
Produção, 141.

Batata doce:

Abastecimento, 110.  
Preços no produtor, 123.  
Produção, 57.

Bebidas:

Abastecimento, 112.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 76 e 78.

Beterraba:

Abastecimento, 110.  
Comércio externo, 82.  
Indústria, 93.  
Produção, 58.

Bolota:

Preços no produtor, 126.  
Para a indústria:  
Produção e valor, 61.  
Produção, 70.

Borracha em bruto:

Comércio externo, 85.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.

Bovinos:

Abatidos e aprovados para consumo, 94 a 106.  
Aluguer, 121.  
Balança alimentar, 174.  
Carne congelada e distribuída, 107.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Doenças, 157 a 161.  
Fomento, 143 a 146.  
Preços no produtor, 127.  
Produção de carne, 65.  
Produção de peles, 107.  
Reprodutores, 143 a 146.  
Reprovados para consumo, 94 e 163 a 167.  
Sanidade e higiene, 157 a 161 e 164 a 167.

Caça:

Balança alimentar, 174.  
Inspecionada, 163.  
Produção, 65.  
Produto bruto agrícola, 170.

Cacau:

Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 75 e 83.

Café:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 73 e 81.

Caminhos florestais — Vide *Matas*.

Cana sacarina:

Indústria, 93.  
Produção, 57.

Cânhamo:

Preços no produtor, 124.

Capitação:

Balança alimentar, 174.  
Produtos de origem vegetal, 90 e 91.

Caprinos:

Abatidos e aprovados para consumo, 94 a 96 e 100 a 105.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Doenças, 157 a 161.  
Fomento, 145.  
Preços no produtor, 127.  
Produção de carne, 65.  
Produção de peles, 107.  
Reprovados para consumo, 94 e 163 a 167.  
Sanidade e higiene, 157 a 161 e 163 a 167.

Carne:

Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Congelada distribuída, 107.  
Consumo, 94 a 106.  
Fiscalização sanitária, 94 a 106 e 157 a 167.  
Indústria, 108.  
Produção, 65.  
Produto bruto agrícola, 170.

Cártamo:

Para a indústria:  
Produção e valor, 61.

Cascas tanantes:

Preços no produtor, 126.  
Produção, 70.  
Produto bruto agrícola, 170.

Castanha:

Abastecimento, 109.  
Comércio externo, 85.  
Preços no produtor, 124.  
Produção, 70.

Cebola:

Abastecimento, 110 e 111.  
Comércio externo, 80.  
Preços no produtor, 123.  
Produção, 31 a 57.

Celieiras — Vide *Máquinas agrícolas*.

Centelo:

Balança alimentar, 174.  
Consumo, 90.  
Indústria, 92.  
Preços no produtor, 122 e 125.  
Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 63.

Cera:

Produção, 65.

Cereais:

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 74 e 81.

Consumo, 90 e 91.  
Indústria, 92 e 93.  
Preços no produtor, 122 e 125.  
Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 59.  
Produto bruto agrícola, 170.  
Seguro agrícola, 132 e 133.  
Semente certificada:  
Produção e distribuição, 138 a 140.

**Cerveja:**  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 76 e 84.

**Cevada:**  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 74 e 81.  
Consumo, 91.  
Preços no produtor, 122 e 125.  
Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 57.

**Cevada distilada:**  
Para malte:  
Produção e superfície, 59.  
Semente certificada:  
Produção e distribuição, 140.

**Chá:**  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 73.  
Indústria, 93.  
Produção, 57.

**Chicória:**  
Abastecimento, 110.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Produção, 57.

**Chuva** — Vide *Clima*.

**Clatrinos:**  
Comércio externo, 73 e 80.  
Curso de podadores, 172.  
Preços no produtor, 124.

**Clima:**  
Dados meteorológicos de algumas estações, 2 a 8.

**Colheitas** — Vide *Produção*.

**Comércio:**  
Com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Externo, 72 a 86.

**Concentrados de tomate** — Vide *Indústrias*.

**Conservas:**  
De carne:  
Indústria, 108.  
De frutos e produtos hortícolas:  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 76, 83 e 84.  
Indústria, 92 e 93.

**Construções rurais:**  
Empréstimos do Estado, 153.

**Consumo:**  
Abastecimento, 103 a 106.  
Adubos, 113 e 114.  
De carne e produtos derivados de gado abatido, 94 a 107.  
De produtos de origem vegetal, 90 e 91.  
Na indústria:  
De matéria prima de origem animal, 108.  
De matéria prima de origem vegetal, 92 e 93.  
Pesticidas, 115.

**Contraplicados** — Vide *Indústrias*.

**Contribuição predial rústica** — Vide *Prédios rústicos*.

**Correctivos** — Vide *Adubos*.

**Cortiça:**  
Comércio externo, 77 e 85.  
Indústria, 93.  
Preços no produtor, 120.  
Produção, 68 e 69.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Criação:**  
Inspecionada, 163.  
Preços no produtor, 128.

**Culturas arvenses:**  
Produção, sementeira e área, 28 a 58.

**Culturas hortícolas:**  
Distribuição, 100.

**Culturas industriais:**  
Oleniginas:  
Preços no produtor, 124.  
Produção, sementeira e área, 57, 59 e 61.

**Cursos de formação profissional** — Vide *Ensino*.

**Curtumes:**  
Comércio externo, 77 e 85.  
Indústria, 108.

**Debulhadoras** — Vide *Máquinas agrícolas*.

**Descasque de arroz** — Vide *Arroz*.

**Distribuição:**  
De carne congelada, 107.  
De produtos agrícolas, 109 a 112.  
De semente seleccionada e certificada:  
De arroz, 140.  
De cevada distilada, 140.  
De trigo, 139.  
De semente seleccionada de forragens, 141.

**Doenças:**  
Do gado e dos animais de capoeira, 157 a 161.

**Electricidade:**  
Produzida nas obras de hidráulica agrícola, 150 e 151.  
Empréstimos do Estado — Vide *Melhoramentos*.

Energia eléctrica — Vide *Electricidade*.

**Enfardadeiras** — Vide *Máquinas agrícolas*.

**Ensino:**  
Agrícola:  
Cursos de aperfeiçoamento técnico, 172.  
Cursos elementares, médio e superior, 172.

**Equídeos:**  
Abatidos e aprovados para consumo, 94, a 96 e 99 a 105.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 72 a 79.  
Doenças, 157 a 159 e 160 a 167.  
Fomento, 145 e 146.  
Preços no produtor, 127.  
Produção de carne, 65.  
Produção de peles, 107.  
Reprodutores, 145 e 146.  
Reprovados para consumo, 95 e 104 a 107.  
Sanidade e higiene, 157 a 159 e 162 a 167.

**Equinos** — Vide *Equídeos*.

**Escolas** — Vide *Ensino*.

**Especiarias:**  
Comércio externo, 78 e 81.

**Espumantes e espumosos** — Vide *Vinho*.

**Estações meteorológicas** — Vide *Clima*.

**Exames laboratoriais** — Vide *Patologia veterinária*.

**Exportação** — Vide *Comércio externo*.

**Farinha:**

De carne:

- Produção, 107.
- Para alimentação animal, 107.

De cereais:

- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 74 e 81.
- Distribuição, 109.
- Indústria, 92 e 93.

**Pava:**

- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 73 e 80.
- Consumo, 91.
- Preços no produtor, 122 e 123.
- Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 57.

**Feljão:**

- Balança alimentar, 174.
- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 73 e 80.
- Consumo, 90.
- Preços no produtor, 122 e 123.
- Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 57.

**Fibras têxteis** — Vide *Materias têxteis*.

**Figos:**

- Abastecimento, 109 e 111.
- Comércio externo, 81.
- Indústria, 93.
- Preços no produtor, 124 e 125.
- Produção e valor, 60.

**Fiscalização sanitária:**

- De animais, 158 a 161.
- De gado abatido, 164 a 167.
- De produtos de origem animal, 163.
- De viveiros de árvores de fruto e oliveiras, 156.

**Florestas** — Vide *Matas*.

**Folheados** — Vide *Indústrias*.

**Fomento:**

- Agrícola, 138 a 142.
- Florestal, 147 a 154.
- Pecuário, 143 a 146.
- Investimentos do III plano, 154.

**Forragens:**

- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 74 e 82.
- Distribuição de sementes, 141.
- Preços no produtor, 125.

**Frangos de carne** — Vide *Aviários*.

**Frutas:**

- Abastecimento, 109 a 111.
- Balança alimentar, 174.
- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 73, 80 e 81.
- Indústria, 92.
- Preços no produtor, 124 e 125.
- Produção, 58 e 57.
- Produto bruto agrícola, 170.

**Fruteiras** — Vide *Árvores*.

**Frutos secos** — Vide *Frutas*.

**Fungicidas e insecticidas:**

- Comércio externo, 77 e 85.
- Consumo, 115.
- Preços, 130.

**Gado:**

- Abatido e aprovado para consumo e produtos secundários, 94 a 107.
- Aluguer, 121.
- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 72 e 79.
- Doenças, 157 a 161.

**Fomento**, 143 a 146.

Preços no produtor, 127 e 128.

Produção de carne, 65.

Produto bruto agrícola, 170.

Reprovado para consumo, 95 e 164 a 167.

Sanidade e higiene, 157 a 161 e 163 a 167.

**Galináceos** — Vide *Animais de capoeira e Aviários*.

**Galinhas poedeiras** — Vide *Aviários*.

**Garanhões** — Vide *Reprodutores*.

**Girassol:**

- Para a indústria:
  - Produção e valor, 61.

**Glaciagem de arroz** — Vide *Indústrias*.

**Gorduras:**

- Balança alimentar, 174.
- Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.
- Comércio externo, 75, 82 e 83.
- Fiscalização sanitária, 163.
- Produção, 107.

**Grão-de-bico:**

- Balança alimentar, 174.
- Comércio externo, 73 e 80.
- Consumo, 90.
- Preços no produtor, 122 e 123.
- Produção, sementeira e superfície semeada, 28 a 55.

**Hidráulica:**

- Agrícola e florestal, 150 e 151.
- Melhoramentos, 153.

**Higiene:**

- Pecuária, 163 a 167.

**Humidade atmosférica** — Vide *Clima*.

**Importação** — Vide *Comércio externo*.

**Incêndios** — Vide *Seguro*.

**Índices:**

- De salários, 120.

**Indústrias:**

- Consumo de matérias-primas de origem animal, 108.
- Consumo de matérias-primas de origem vegetal, 92 e 93.
- Culturas industriais, 59 e 60.

- Lagares de azeite:
  - Em actividade, 64.
  - Existentes, 138.

**Inflame:**

- Preços no produtor, 124.
- Produção, 56.

**Insecticidas** — Vide *Fungicidas e insecticidas*.

**Insolação** — Vide *Clima*.

**Inspeções:**

- De gado abatido, 164 e 167.
- De produtos de origem animal, 163.
- De reprodutores pertencentes a particulares, 146.

**Instrução** — Vide *Ensino*.

**Investimentos** — Vide *Fomento*.

**Jogos de debulha** — Vide *Seguro*.

**Lã:**

- Comércio externo, 77 e 85.
- Indústria, 108.
- Preços no produtor, 128.
- Produção, 65.
- Produto bruto agrícola, 170.

**Laboratórios** — Vide *Patologia veterinária*.

**Lacticínios:**

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 72 e 80.  
Fiscalização sanitária, 163.  
Indústria, 108.  
Preços no produtor, 128.  
Produção, 65.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Lagares:**

De azeite:  
Em laboração, 64.  
Existentes, 136.

**Landes** — Vide *Bolota*.

**Legumes:**

Abastecimento, 109 e 110.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 73 e 80.  
Consumo, 90 e 91.  
Preços no produtor, 122 e 124.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 28 a 57.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Leite** — Vide *Lacticínios*.

**Licorosos** — Vide *Vinho*.

**Linho:**

Falha e valor, 61.  
Preços no produtor, 124.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 61.

**Locomóveis** — Vide *Seguro*.

**Madeiras:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 77 e 85.  
Indústria, 92 e 93.  
Preços no produtor, 125 e 126.  
Produção, 70.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Manteiga** — Vide *Lacticínios*.

**Máquinas agrícolas:**

Aluguer, 121.  
Comércio externo, 78 e 86.  
Empréstimos e subsídios, 153.  
Existência, 17 e 18.  
Seguro, 132.

**Matadouros:**

Existentes no Continente, 136.  
Gado abatido e produtos derivados, 94 a 107 e 164 a 167.

**Matas:**

Caminhos florestais construídos e existentes, 152.  
Perímetros florestais, 140.  
Povoamento, 147 a 149.  
Produção florestal, 66 a 70.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Material agrícola** — Vide *Máquinas agrícolas*.

**Material lenhoso** — Vide *Matas e madeiras*.

**Matérias têxteis:**

Comércio externo, 77 e 79.  
Indústria, 108.  
Produção, 61.

**Medidas profiláticas:**

Adoptadas pelos veterinários em regime livre ou em campanhas oficiais, 158 a 162

**Medronhos:**

Produção, 70.

**Mel:**

Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 72 e 80.  
Preços no produtor, 128.  
Produção, 65.

**Melhoramentos:**

Agrícolas:  
Empréstimos e subsídios, 153.  
Fomento, 138 e 142.  
Hidráulica, 150 e 151.  
Florestais:  
Fomento, 147.  
Hidráulica, 151.  
Pecuários:  
Fomento, 143 a 146.

**Mercados:**

De produtos agrícolas e de trabalho, 118 a 128.

**Meteorologia** — Vide *Clima*.

**Milho:**

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 74.  
Consumo, 90.  
Indústria, 92.  
Preços no produtor, 125.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 28 a 57.

**Moagem** — Vide *Indústrias*.

**Mosto:**

Produção, 57, 62 e 63.

**Motomecanização** — Vide *Melhoramentos*.

**Muares:**

Aluguer, 121.  
Preços no produtor, 127.

**Nosologia** — Vide *Doenças*.

**Nozes:**

Comércio externo, 73 e 81.  
Preços no produtor, 125.

**Oleaginosas:**

Sementes e frutos:  
Comércio externo, 74 e 82.  
Para a indústria:  
Produção, 61.

**Óleos comestíveis e outros:**

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 75, 82 e 83.

**Oliveiras:**

Cursos de podadores, 172.  
Vendidas pelos viveiristas, 156.

**Ovinos:**

Abatidos e aprovados para consumo, 94 a 96, 98 e 100 a 105.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Doenças, 157 a 160.  
Fomento, 143 a 146.  
Preços no produtor, 127.  
Produção de carne, 65.  
Produção de peles, 107.  
Produtores de lã, 65.  
Reprodutores, 143 a 146.  
Reprovados para consumo, 95, e 163 a 167.  
Sanidade e higiene, 157 a 160, 162 e 164 a 167.

**Ovos:**

Aviários com produção de ovos para consumo, 21 e 22.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio externo, 72 e 80.  
Fiscalização sanitária, 163.  
Preços no produtor, 128.  
Produção, 65.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Palhas:**

De cereais:  
Preços no produtor, 125.  
Seguro agrícola, 132 e 133.

De linho:

Produção e valor, 61.

Pasta para papel — Vide *Indústrias*.

**Patologia veterinária:**

Resultados de exames, 102.

**Pecuária:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.

Comércio externo, 72, 79 e 80.

Consumo, 94 a 107.

Fomento, 143 e 146.

Indústria, 108.

Mataadouros existentes, 138.

Preço do aluguer de gado, 121.

Preços no produtor, 127 e 128.

Produção, 65.

Sanidade e higiene, 157 a 167.

Pelagem — Vide *Lda*.

**Peles:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.

Comércio externo, 77 e 85.

De gado abatido, 107.

De ovinos, 65.

Indústria, 108.

Preços no produtor, 128.

**Pentasco:**

Produção, 70.

Perímetros florestais — Vide *Matas*.

Pesticidas — Vide *Fungicidas e insecticidas*.

**Pez:**

Comércio externo, 77 e 85.

Indústria, 93.

Pimenta — Vide *Especiarias*.

**Pimentão:**

Indústria, 92.

Preços no produtor, 124.

**Pinhões:**

Comércio externo, 81.

Produção, 70.

Plano do Povoamento Florestal — Vide *Povoamento florestal*.

**Plantações:**

De árvores de fruto, 156.

De batata, 28 a 57 e 141.

De espécies florestais, 149.

Melhoramentos agrícolas, 153.

Vinhos para uvas de mesa, 142.

**Plantas vivas:**

Comércio externo, 73 e 80.

Pluviosidade — Vide *Clima*.

Podadores — Vide *Ensino*.

**Postos:**

De cobrição, 145 e 146.

**Povoamento florestal:**

Plano de Povoamento Florestal, 149.

Regime florestal, 147 a 148.

**Preços:**

De adubos, 120.

De aluguer de gado e de máquinas, 121.

De produtos de origem animal, 128.

De produtos de origem vegetal, 123 a 126.

De animais, 127 e 128.

Pesticidas, 130.

**Prédios rústicos:**

Contribuições, rendimento colectável e transacções, 10.

Prémios — Vide *Seguro*.

Prensa — Vide *Lagares*.

**Preparados alimentares:**

Comércio externo, 74 a 76 e 75 a 78.

Produção industrial, 82, 93 e 108.

**Produção:**

Agrícola, 28 a 58.

Das culturas industriais, 56, 57 e 59 a 64.

De carne, 65.

De gado abatido, 94 a 107.

De lâ, 65.

De semente seleccionada e certificada:

De arroz, 140.

De batata, 141.

De cevada distíca, 140

De trigo, 138.

Florestal, 66 a 70.

Industrial, 92, 93 e 108.

Pecuária, 65.

Produto bruto agrícola, 170.

**Produto bruto agrícola:**

A preços correntes e a preços de 1963, 170.

**Produtos agrícolas:**

Abastecimento, 109 a 111.

Balança alimentar, 174.

Comércio externo, 72 e 86.

Para a indústria, 59 a 61.

Produção, 28 a 59.

Produto bruto agrícola, 170.

**Produtos florestais:**

Comércio externo, 77 e 85.

Preços no produtor, 125 e 126.

Produção, 66 a 70.

Produto bruto agrícola, 170.

**Produtos hortícolas:**

Abastecimento, 109 a 111.

Balança alimentar, 174.

Comércio externo, 73 e 80.

Preços no produtor, 123.

Produto bruto agrícola, 170.

**Produtos industriais:**

Comércio externo, 76 e 84.

Produção, 92, 93 e 108.

Professores — Vide *Ensino*.

**Profitaxia:**

Pecuária, 158 a 161.

**Propriedade:**

Florestal, 147.

Statística, 10.

Submetida ao regime florestal, 147 e 148.

Queljo — Vide *Lacticínios*.

**Raças:**

Dos bovinos abatidos e aprovados para consumo, 106.

Dos bovinos e suínos totalmente reprovados para consumo nos mataadouros municipais de Lisboa e Porto, 163 a 167.

Dos suínos abatidos e aprovados para consumo, 106.

**Raízes e tubérculos:**

Balança alimentar, 174.

Comércio externo, 73 e 80.

Preços no produtor, 123 e 124.

Regime florestal — Vide *Povoamento florestal*.

**Regiões:**

Agrícolas, 29 a 56.

Vinícolas, 63.

**Rendimento:**

Colectável dos prédios rústicos, 10.

Da produção agrícola, 32 a 55 e 66.

Produto bruto agrícola, 170.

**Reprodutores:**

Do Estado, 143 a 146.

Particulares aprovados, 146.

**Reprovações:**

De carne e outros produtos de origem animal, 95 e 163 a 167.

**Reses:**

Abatidas e aprovadas para consumo, 94 a 107.  
Reprovadas para consumo, 95, 164 a 167.

**Resina:**

Indústria, 93.  
Preços no produtor, 126.  
Produção e preços, 66 e 67.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Resinosa:**

Comércio externo, 77 e 85.  
Indústria, 93.

**Salários** — Vide *Trabalhadores agrícolas*.

**Saneamento:**

Pecuário, 167 a 161.

**Sangue seco:**

Produção, 107.

**Saúde:**

Pecuária, 157 a 162.  
Vegetal, 158.

**Seguro:**

De produtos e máquinas agrícolas, 132.

**Sementes** — Vide *Indústrias*.

**Sementais** — Vide *Reprodutores*.

**Sementelras:**

De cereais e legumes, 28 a 58.  
De espécies florestais, 148.

**Sementes:**

De eucalipto, 70.  
De forragens, 141.  
De oleaginosas e para cultura:  
Comércio externo, 74 e 82.  
De penisco, 70.  
Selecionadas e certificadas:  
De arroz, 140.  
De batata, 141.  
De cevada distíca, 140.  
De trigo, 138 e 139.

**Sêmolas:**

Comércio externo, 74 e 82.

**Serras** — Vide *Povoamento florestal*.

**Silvicultura:**

Povoamento florestal, 147 a 140.  
Produção, 68 a 70.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Sinistros** — Vide *Seguro*.

**Subsídios do Estado** — Vide *Melhoramentos*.

**Suinos:**

Abatidos e aprovados para consumo, 94 a 96 e 99 a 105.  
Balança alimentar, 174.  
Carne congelada e distribuída, 107.  
Comércio externo, 72 e 79.  
Doenças, 157 a 160.  
Fomento, 143 a 146.  
Preços no produtor, 128.  
Produção de carne, 65.  
Reprodutores, 143 a 146.  
Reprovados para consumo, 95 e 104 a 107.  
Sanidade e higiene, 157 a 160 e 164 a 167.

**Superfície** — Vide *Área*.

**Tabaco:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 76.  
Indústria, 93.  
Produção, 57.

**Tanantes:**

Comércio externo, 76 e 85.

**Temperatura atmosférica** — Vide *Clima*.

**Têxteis** — Vide *Máquinas têxteis*.

**Tintórios** — Vide *Tanantes*.

**Tomate:**

Abastecimento, 110 e 111.  
Comércio externo, 73 e 74.  
Indústria, 92.  
Preços no produtor, 124.  
Produção, 56 e 60.

**Tosquia** — Vide *Lã*.

**Touros** — Vide *Reprodutores*.

**Trabalhadores agrícolas:**

Salários e ordenados permanentes, 118 a 120.

**Trabalhos agrícolas:**

Preços do aluguer de gado e de máquinas, 121.  
Salários e ordenados permanentes, 118 e 120.

**Tractores** — Vide *Máquinas agrícolas*.

**Tremoço:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Preços no produtor, 124.  
Produção, 57.

**Trigo:**

Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 74 e 81.  
Consumo, 90.  
Indústria, 92 e 93.  
Preços no produtor, 122 e 125.  
Produção, sementeira e superfície semeadas, 28 a 56.  
Seguro, 132.  
Semente selecionada e certificada:  
Produção e distribuição, 138 e 139.

**Trigos:**

Comércio externo, 72 e 80.  
Fiscalização sanitária, 163.  
Produção, 107.

**Tubérculos:**

Abastecimento, 109 a 111.  
Balança alimentar, 174.  
Consumo, 90.  
Preços no produtor, 122 e 123.  
Produção, plantação e superfície plantada, 28 a 57.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Utensílios agrícolas** — Vide *Alfaias agrícolas*.

**Uvas:**

Abastecimento, 109.  
De mesa:  
Preços no produtor, 124 e 125.  
Vinhos estabelecidas, 142.

**Verdes ou secos:**

Comércio externo, 73 e 81.

**Vacas:**

Aluguer, 121.  
Preços no produtor, 127.  
Saneamento das vacas leiteiras, 158.

**Vacinações:**

De animais de capoeira, domésticos e gado, 153 a 160.

**Valores:**

Produto bruto agrícola, 170.  
Seguro agrícola, 132.

**Velos** — Vide *Ld.*

**Videiras:**

Plantadns para uva de mesa, 142.  
Podadores, 172.

**Vime:**

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Produção, 57.

**Vinagre:**

Abastecimento, 112.  
Comércio externo, 76 e 84.

**Vinha:**

Plantações para uva de mesa, 142.

**Vinho:**

Abastecimento, 112.  
Assistência técnica à vinicultura, 142.  
Balança alimentar, 174.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 87.  
Comércio externo, 76 e 84.  
Consumo, 91.  
Por espécies e regiões vinícolas, 63.  
Preços no produtor, 122 e 125.  
Produção, 28 a 55, 62 e 63.  
Produto bruto agrícola, 170.

**Viniculatura** — Vide *Vinho.*

**Viveiristas:**

De fruteiras e oliveiras, 156.

**Viveiros:**

De fruteiras e oliveiras, 156.

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Págs. Pages		TABLE DES MATIÈRES
Nota introdutória . . . . .	III	Introduction.	
Plano . . . . .	V e VI	Plan.	
Conceitos . . . . .	VII a IX	Définitions.	
Sinais convencionais . . . . .	XI	Signes conventionnels.	
Pesos e medidas . . . . .	XIII	Poids et mesures.	
Factores de conversão . . . . .	XIV e XV	Facteurs de conversion.	
Cartas do Continente, dos Açores e da Madeira . . . . .	XVIIa XXIII	Cartes du Continent, des Açores et de la Madeira.	
<b>1. — SOLO. CLIMA. POPULAÇÃO</b>			
1. 1 — Solo		1. 1 — Sol	
Nota . . . . .	2	Note.	
1. 2 — Clima		1. 2 — Climat	
1 — Dados meteorológicos de algumas estações . . . . .	2 a 8	1 — Données météorologiques de quelques stations.	
1. 3 — População		1. 3 — Population	
Nota . . . . .	8	Note.	
<b>2. — PROPRIEDADE</b>			
2 — Prédios rústicos. Rendimentos colectáveis, contribuição predial e transacções . . . . .	10	2 — Immeubles ruraux. Revenus imposables, impôt foncier et transactions.	
<b>3. — EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA</b>			
Nota . . . . .	12	Note.	
<b>4. — ÁRVORES DE FRUTO E OLIVEIRAS</b>			
Nota . . . . .	14	Note.	
<b>5. — CONSTRUÇÕES, MÁQUINAS, ALFAIAS E MEIOS DE TRANSPORTE AGRÍCOLAS</b>			
Nota . . . . .	16	Note.	
3 — Debulhadoras e ceifeiras-debulhadoras . . . . .	17	3 — Batteuses et moissonneuses-batteuses.	
4 — Tractores agrícolas, por distritos . . . . .	18	4 — Tracteurs agricoles, par districts.	
<b>6. — EFECTIVOS PECUÁRIOS</b>			
Nota . . . . .	21	Note.	
5 — Aviários e efectivos femininos, por escalões do número de galinhas de seis meses e mais, no Continente . . . . .	21	5 — Exploitations avicoles et effectifs féminins, par échelons du nombre de poules de six mois et plus, sur le Continent.	
— Aviários e efectivos femininos, por distritos, no Continente . . . . .	22	6 — Exploitations avicoles et effectifs féminins, par districts, sur le Continent.	
<b>1. — SOL. CLIMAT. POPULATION</b>			
1. 2 — Climat			
1 — Données météorologiques de quelques stations.			
1. 3 — Population			
Note.			
<b>2. — PROPRIÉTÉ</b>			
2 — Immeubles ruraux. Revenus imposables, impôt foncier et transactions.			
<b>3. — EXPLOITATION AGRICOLE</b>			
Note.			
<b>4. — ARBRES FRUITIERS ET OLIVIERS</b>			
Note.			
<b>5. — ÉDIFICES, MACHINES, Outils ET MOYENS DE TRANSPORT AGRICOLES</b>			
Note.			
3 — Batteuses et moissonneuses-batteuses.			
4 — Tracteurs agricoles, par districts.			
<b>6. — EFFECTIFS DU BÉTAIL</b>			
Note.			
5 — Exploitations avicoles et effectifs féminins, par échelons du nombre de poules de six mois et plus, sur le Continent.			
6 — Exploitations avicoles et effectifs féminins, par districts, sur le Continent.			

7. — PRODUÇÃO	Pág.	7. — PRODUCTION
<b>7. 1 — Produção agrícola</b>		<b>7. 1 — Production agricole</b>
<b>7. 1. 1 — Dados gerais</b>		<b>7. 1. 1 — Données générales</b>
O ano agrícola 1970-1971. Resumo descriptivo . . . . .	24 a 27	L'année agricole 1970-1971. Résumé descriptif.
<b>7 — Produção das principais culturas, no Continente . . . . .</b>	28	<b>7 — Production des principales cultures sur le Continent.</b>
<b>8 — Produção das principais culturas por regiões agrícolas e distritos, no Continente . . . . .</b>	29 a 31	<b>8 — Production des principales cultures, par régions agricoles et districts, sur le Continent.</b>
<b>9 — Produção das principais culturas por regiões agrícolas e concelhos, no Continente . . . . .</b>	32 a 55	<b>9 — Production des principales cultures, par régions agricoles et «concelhos», sur le Continent.</b>
<b>10 — Produção das principais culturas nas Ilhas Adjacentes</b>	56 e 57	<b>10 — Production des principales cultures, sur les îles Adjacentes.</b>
<b>7. 1. 2 — Culturas diversas</b>		<b>7. 1. 2 — Cultures diverses</b>
<b>7. 1. 2. 1 — Arroz</b>		<b>7. 1. 2. 1 — Riz</b>
<b>11 — Sementeira e produção de arroz, por processos de cultura, por formas cultivadas e por bacias hidrográficas . . . . .</b>	58	<b>11 — Semences et production de riz, par procédés de culture, par qualités cultivées et par bassins hydrographiques.</b>
<b>12 — Produção de arroz, por tipos de consumo e disponibilidades para venda, por distritos . . . . .</b>	58	<b>12 — Production de riz, d'après le type de consommation et disponibilités pour la vente, par districts.</b>
<b>7. 1. 2. 2 — Culturas industriais</b>		<b>7. 1. 2. 2 — Cultures industrielles</b>
<b>13 — Superfície e produção de cevada distíca para malte, por distritos e concelhos . . . . .</b>	59	<b>13 — Superficie et production d'orge distique pour le malt, par districts et «concelhos».</b>
<b>14 — Produção de tomate para a indústria, por distritos, no Continente . . . . .</b>	60	<b>14 — Production de tomates pour l'industrie, par districts.</b>
<b>15 — Produção e valor de figo industrial, por distritos e concelhos . . . . .</b>	60	<b>15 — Production et valeur des figues destinées à l'industrie, par districts et «concelhos».</b>
<b>16 — Produção de culturas destinadas à indústria de óleos alimentares, por distritos, no Continente . . . . .</b>	61	<b>16 — Production de cultures pour l'industrie des huiles alimentaires, par districts.</b>
<b>17 — Superfície, sementeira e produção de linho, por distritos e concelhos . . . . .</b>	61	<b>17 — Superficie, semences et production de lin, par districts et «concelhos».</b>
<b>7. 1. 2. 3 — Vinho</b>		<b>7. 1. 2. 3 — Vin</b>
<b>18 — Produção de vinho manifestada, por espécies e por distritos . . . . .</b>	62	<b>18 — Production de vin déclarée, par espèces et par districts.</b>
<b>19 — Produção de vinho manifestada, por espécies e por regiões vinícolas . . . . .</b>	63	<b>19 — Production de vin déclarée, par espèces et régions vinicoles.</b>
<b>7. 1. 2. 4 — Azeite</b>		<b>7. 1. 2. 4 — Huile d'olive</b>
<b>20 — Produção de azeite manifestada, por graus de acidez e azeitona oleificada, por distritos . . . . .</b>	64	<b>20 — Production d'huile d'olive déclarée, par degrés et olive oléifiée, par districts.</b>
<b>7. 2 — Produção pecuária</b>		<b>7. 2 — Production animale</b>
<b>21 — Produção de carne, leite, queijo, manteiga, ovos, mel, cera e lã, no Continente . . . . .</b>	65	<b>21 — Production de viande, lait, fromage, beurre, oeufs, miel, cire et laine, sur le Continent.</b>
<b>7. 3 — Produção florestal</b>		<b>7. 3 — Production forestière</b>
<b>7. 3. 1 — Resina e cortiça</b>		<b>7. 3. 1 — Résine et liège</b>
<b>22 — Produção de resina manifestada, número de incisões e preços, por distritos e concelhos . . . . .</b>	66 e 67	<b>22 — Production de résine déclarée, nombre d'incisions et prix, par districts et «concelhos».</b>
<b>23 — Produção de cortiça manifestada, por distritos e concelhos . . . . .</b>	68 e 69	<b>23 — Production de liège déclarée, par districts et «concelhos».</b>
<b>7. 3. 2 — Produtos diversos</b>		<b>7. 3. 2 — Produits divers</b>
<b>24 — Produção das diferentes espécies florestais, no Continente . . . . .</b>	70	<b>24 — Production des différentes espèces forestières, sur le Continent.</b>
<b>25 — Produção florestal das propriedades sob a administração dos Serviços Florestais, por distritos . . . . .</b>	70	<b>25 — Production forestière des propriétés sous l'administration des Services Forestiers, par districts.</b>

8. — COMÉRCIO

8. 1 — Comércio externo

26 — Importação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade . . . . .

Págs.

72 a 78

27 — Exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade . . . . .

8. 2 — Comércio com as Ilhas Adjacentes

28 — Principais produtos agrícolas ou relacionados com a agricultura, transportados entre o Continente e as Ilhas Adjacentes . . . . .

9. — CONSUMO E DISTRIBUIÇÃO

9. 1 — Consumo de alguns produtos de origem vegetal

29 — Consumo aparente e médio de alguns produtos destinados principalmente à alimentação humana, no Continente . . . . .

87

30 — Consumo aparente e médio de alguns produtos destinados principalmente à alimentação animal, no Continente . . . . .

31 — Consumo de matérias-primas de origem vegetal e produções obtidas . . . . .

9. 2 — Consumo de carne. Produtos secundários

32 — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies. Resumo geral . . . . .

90 e 91

33 — Reses abatidas, aprovadas e reprovadas para consumo, segundo as espécies, no Continente. Resumo geral . . .

91

34 — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies, por meses . . . . .

92 e 93

35 — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo as espécies e as idades, por distritos . . . . .

93

36 — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo o local de abate e as espécies, por concelhos . . . . .

94

37 — Reses abatidas e aprovadas para consumo, segundo a raça e a categoria, das espécies bovina e suína . . .

95

38 — Produtos secundários das reses abatidas nos matadouros municipais de Lisboa e Porto . . . . .

96

39 — Consumo de carne congelada das espécies bovina e suína, segundo o destino e a origem, por distritos e por concelhos de maior consumo . . . . .

97 a 99

40 — Consumo de matérias-primas de origem animal pelas indústrias transformadoras e produções obtidas . . . . .

100 a 105

9. 3 — Distribuição de alguns produtos de origem vegetal

9. 3. 1 — Arroz e farinhas

41 — Distribuição de arroz e farinhas para consumo, por distritos . . . . .

106

9. 3. 2 — Frutos e produtos hortícolas

42 — Abastecimento de batata, fruta e outros produtos às cidades de Lisboa e Porto . . . . .

107

108

8. — COMMERCE

8. 1 — Commerce extérieur

26 — Importation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité.

27 — Exportation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité.

8. 2 — Commerce avec les Iles Adjacentes

28 — Principaux produits agricoles ou en relation avec l'agriculture, transportés entre le Continent et les Iles Adjacentes.

9. — CONSOMMATION ET RÉPARTITION

9. 1 — Consommation de quelques produits d'origine végétale

29 — Consommation apparente et moyenne de quelques produits destinés principalement à l'alimentation humaine, sur le Continent.

30 — Consommation apparente et moyenne de quelques produits destinés principalement à l'alimentation animale, sur le Continent.

31 — Consommation de matières premières d'origine végétale et produits obtenus.

9. 2 — Consommation de viande. Produits secondaires

32 — Animaux abattus et approuvés pour la consommation, par espèces. Résumé général.

33 — Animaux abattus, approuvés et refusés pour la consommation, par espèces, sur le Continent. Résumé général.

34 — Animaux abattus et approuvés pour la consommation, selon les espèces, par mois.

35 — Animaux abattus et approuvés pour la consommation, par espèces et âges, par districts.

36 — Animaux abattus et approuvés pour la consommation, par lieu d'abattage et espèces, par concelhos.

37 — Animaux abattus et approuvés pour la consommation, selon leur race et la catégorie, des espèces bovine et porcine.

38 — Produits secondaires des animaux abattus dans les abattoirs municipaux de Lisboa et Porto.

39 — Consommation de viande congelée des espèces bovine et porcine, d'après la destination et l'origine, par districts et par «concelhos» de plus grande consommation.

40 — Consommation de matières premières d'origine animale par les industries manufacturières et productions obtenues.

9. 3 — Répartition de certains produits d'origine végétale

9. 3. 1 — Riz et farines

41 — Répartition de riz et farines pour la consommation, par districts.

9. 3. 2 — Fruits et produits horticoles

42 — Ravitaillement en pommes de terre, fruits et autres produits des villes de Lisboa et Porto.

43 — Abastecimento de produtos hortícolas à cidade de Lisboa	Págs. 110	43 — Ravitaillement en produits horticoles de la ville de Lisboa.
44 — Frutos secos e produtos hortícolas do Algarve e das Ilhas Adjacentes destinados ao consumo do Continente	111	44 — Fruits secs et produits horticoles de l'Algarve et des Iles Adjacentes destinés à la consommation du Continent.
<b>9. 3. 3 — Vinho e derivados</b>		
45 — Abastecimento de vinhos e derivados às cidades de Lisboa e Porto, por meses . . . . .	112	45 — Ravitaillement en vins et dérivés des villes de Lisboa et Porto, par mois.
<b>9. 4 — De meios de produção</b>		
46 — Consumo de adubos elementares . . . . .	113	46 — Consommation des engrais élémentaires.
47 — Consumo de adubos não elementares . . . . .	114	47 — Consommation des engrais non élémentaires.
48 -- Consumo de pesticidas e produtos análogos . . . . .	115	48 — Consommation de produits anti-parasitaires et analogues.
<b>10. — SALÁRIOS E PREÇOS</b>		
<b>10. 1 — Salários agrícolas</b>		
49 — Salários médios dos trabalhadores rurais, segundo a espécie de trabalho, por distritos . . . . .	118	49 — Salaires moyens des ouvriers agricoles, suivant l'espèce des travaux, par districts.
50 — Salários médios dos trabalhadores rurais em «trabalhos gerais», por meses e distritos . . . . .	119	50 — Salaires moyens des ouvriers agricoles pour «travaux généraux», par mois et districts.
51 — Salários e índices ponderados dos salários dos trabalhadores rurais, no Continente . . . . .	120	51 — Salaires et indices pondérés des salaires des ouvriers agricoles, sur le Continent.
52 — Ordenados médios do pessoal agrícola permanente . . .	120	52 — Salaires moyens du personnel agricole permanent.
<b>10. 2 — Aluguer de gado e de máquinas</b>		
53 — Preços médios do aluguer de gado e de máquinas agrícolas . . . . .	121	53 — Prix moyens du louage de bétail et de machines agricoles.
<b>10. 3 — Preço dos produtos agrícolas no produtor</b>		
54 — Preços médios, no produtor, de alguns produtos agrícolas, no Continente . . . . .	122	54 — Prix moyens, au producteur, de certains produits agricoles, sur le Continent.
55 — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal, por distritos . . . . .	123 a 126	55 — Prix moyens, au producteur, des principaux produits d'origine végétale, par districts.
56 — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem animal, por distritos . . . . .	127 e 128	56 — Prix moyens, au producteur, des principaux produits d'origine animale, par districts.
<b>10. 4 — Preço dos meios de produção</b>		
57 — Preços pagos pelos agricultores por 100 kgs de elementos fertilizantes dos adubos elementares . . . . .	129	57 — Prix payés par les agriculteurs par 100 kgs de principes fertilisants des engrais élémentaires.
58 — Preços médios por kg de substância activa . . . . .	130	58 — Prix moyens par kg de composent active.
<b>11. — SEGURO AGRÍCOLA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO</b>		
59 — Seguro de produtos e máquinas agrícolas, no Continente. Resumo geral . . . . .	132	59 — Assurance de produits et machines agricoles, sur le Continent. Résumé général.
60 — Seguro de produtos e máquinas agrícolas, por distritos	132 e 133	60 — Assurance de produits et machines agricoles, par districts.
<b>12. — INDUSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS COM A AGRICULTURA</b>		
61 — Lagares de azeite e prensas existentes, por distritos . .	136	61 — Pressoirs à olive et presses existantes, par districts.
62 — Matadouros existentes, por distritos . . . . .	136	62 — Abattoirs existants, par districts.
<b>11. — ASSURANCE AGRICOLE CONTRE L'INCENDIE</b>		
<b>12. — INDUSTRIES EN RAPPORT DIRECT AVEC L'AGRICULTURE</b>		

13. — FOMENTO

Págs.

13. — DÉVELOPPEMENT

13. 1 — Melhoramento agrícola

63 — Trigo. Produção seleccionada para semente, por variedades e distritos . . . . .	138
64 — Trigo. Distribuição de semente seleccionada, por variedades e por distritos . . . . .	139
65 — Cevada distílica. Produção e distribuição de semente seleccionada, por distritos . . . . .	140
66 — Arroz. Produção e distribuição de semente seleccionada, por formas cultivadas e por distritos . . . . .	140
67 — Batata. Produção seleccionada e certificada para «semente», por variedades e por distritos e concelhos . . . . .	141
68 — Forragens. Distribuição de semente, por variedades e por distritos . . . . .	141
69 — Assistência técnica à vinicultura . . . . .	142
70 — Vinhas para uva de mesa. Plantações autorizadas, por distritos . . . . .	142

13. 2 — Melhoramento pecuário

71 — Reprodutores do Estado. Variação dos efectivos e animais fornecidos a particulares . . . . .	143 e 144
72 — Cobrições de fêmeas por reprodutores do Estado e inseminações artificiais, no Continente . . . . .	145 e 146
73 — Reprodutores particulares aprovados, no Continente, segundo as espécies e os grupos étnicos, por distritos . . . . .	146

13. 3 — Povoamento florestal

74 — Superfície das propriedades submetidas ao Regime Florestal, por distritos . . . . .	147
75 — Plantações e sementeiras, por espécies, feitas nas propriedades sob administração directa dos Serviços Florestais, no Continente . . . . .	148
76 — Povoamento florestal. Superfícies arborizadas nas propriedades sob a administração dos Serviços Florestais, por distritos . . . . .	149

13. 4 — Obras públicas

13. 4. 1 — Hidráulica agrícola

77 — Plano de Hidráulica Agrícola. Obras em exploração e em construção . . . . .	150 e 151
--	-----------

13. 4. 2 — Hidráulica florestal

78 — Principais obras de correção torrencial projectadas e construídas . . . . .	151
--	-----

13. 4. 3 — Estradas e caminhos

79 — Caminhos florestais construídos, por distritos . . . . .	152
---	-----

13. 5 — Melhoramentos agrícolas e motomecanizações

80 — Melhoramentos agrícolas e motomecanizações efectuadas com empréstimos e/ ou subsídios do Estado, por distritos.	153
--	-----

13. 1 — Amélioration agricole

63 — Blé. Production sélectionnée pour semences, par variétés et districts.	
64 — Blé. Répartition de semences sélectionnées, par variétés et districts.	
65 — Orge distique. Production et répartition de semences sélectionnées, par districts.	
66 — Riz. Production et répartition de semences sélectionnées, par qualités cultivées et par districts.	
67 — Pommes de terre. Production sélectionnée et certifiée pour «semence», par variétés et par districts et «concelhos».	
68 — Fourrages. Répartition de semences, par variétés et par districts.	
69 — Assistance technique à la viniculture.	
70 — Vignes pour raisins de table. Plantations autorisées, par districts.	

13. 2 — Amélioration du bétail

71 — Reproducteurs de l'État. Variation des effectifs et animaux fournis à des particuliers.	
72 — Accouplements des femelles par des producteurs de l'État et inséminations artificielles, sur le Continent.	
73 — Reproducteurs particuliers approuvés, sur le Continent, selon les espèces et les groupements ethniques, par districts.	

13. 3 — Reboisement

74 — Superficie des propriétés soumises au Régime Forestier, par districts.	
75 — Plantations et ensemencements, par espèces, faits dans les propriétés sous l'administration directe des Services Forestiers, sur le Continent.	
76 — Reboisement. Superficies reboisées dans les propriétés sous l'administration des Services Forestiers, par districts.	

13. 4 — Travaux publics

13. 4. 1 — Hydraulique agricole	
77 — Plan d'Hydraulique Agricole. Travaux en exploitation et en construction.	

13. 4. 2 — Hydraulique forestière

78 — Principaux travaux de correction de torrents en projet et construits.	
--	--

13. 4. 3 — Routes et chemins

79 — Chemins forestiers construits, par districts.	
--	--

13. 5 — Améliorations agricoles et moto-mécanisations

80 — Améliorations agricoles et moto-mécanisations effectuées avec emprunts et/ou subsides de l'État, par districts.	
--	--

13. 6 — III Plano de Fomento	Págs.	13. 6 — IIIème Plan de Développement
81 — Execução do III Plano de Fomento relativamente à agricultura, silvicultura e pecuária . . . . .	154	81 — Exécution du IIIème Plan de Développement pour l'agriculture, sylviculture et élevage.
82 — III Plano de Fomento relativamente à agricultura, silvicultura e pecuária. Investimentos previstos para o período 1971/73 . . . . .	154	82 — IIIème Plan de Développement pour l'agriculture, sylviculture et élevage. Investissements prévus pour le période 1971/73.
<b>14. — SANIDADE E HIGIENE</b>		
14. 1 — Sanidade vegetal		14. — HYGIÈNE
83 — Árvores de fruto e oliveiras vendidas pelos viveiristas	156	14. 1 — Santé végétale
14. 2 — Sanidade e higiene pecuária		14. 2 — Hygiène du bétail
14. 2. 1 — Sanidade		14. 2. 1 — État sanitaire
14. 2. 1. 1 — Nosologia		14. 2. 1. 1 — Nosologie
84 — Movimento de focos das doenças infecto-contagiosas e parasitárias, no Continente, por meses . . . . .	157	84 — Mouvement de foyers des maladies infecto-contagieuses et parasitaires, sur le Continent, par mois.
14. 2. 1. 2 — Profilaxia		14. 2. 1. 2 — Prophylaxie
85 — Medidas profiláticas . . . . .	158 a 161	85 — Mesures prophylactiques.
86 — Resultados de exames efectuados nos laboratórios de patologia veterinária . . . . .	162	86 — Résultats d'exams effectués aux laboratoires de pathologie vétérinaire.
14. 2. 2 — Higiene		14. 2. 2 — Hygiène
87 — Inspecção de alguns produtos de origem animal . . .	163	87 — Inspection de quelques produits d'origine animale.
88 — Inspecção do gado abatido para consumo. Reprovações segundo a causa de reprovação . . . . .	164 a 167	88 — Inspection du bétail abattu pour la consommation. Refus selon la cause du refus.
<b>15. — PRODUTO BRUTO AGRÍCOLA</b>		
89 — Produto bruto agrícola, no Continente . . . . .	170	15. — PRODUIT BRUT AGRICOLE
<b>16. — ENSINO AGRÍCOLA</b>		
90 — Movimento escolar . . . . .	172	90 — Mouvement scolaire.
91 — Cursos de formação e aperfeiçoamento profissional, no Continente . . . . .	172	91 — Cours de formation et perfectionnement professionnel, sur le Continent.
<b>17. — BALANÇAS ALIMENTARES</b>		
92 — Balança alimentar do Continente . . . . .	174 e 175	17. — BILANS ALIMENTAIRES
Índice de assuntos . . . . .	177 a 184	92 — Bilan alimentaire du Continent.
Índice sistemático . . . . .	185 a 190	Table alphabétique des matières.
Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à agricultura . . . . .	191	Table des matières.
		Publications statistiques portugaises qui contiennent des données relatives à l'agriculture.

## **Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à agricultura**

*Publications statistiques portugaises qui contiennent des données relatives  
à l'agriculture*

- Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria  
— ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO REINO DE PORTUGAL — 1875  
— ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL — 1884 a 1886
- Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais — Ministério da Fazenda  
— ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL — 1892, 1900 e 1903 a 1905
- Da Direcção-Geral de Estatística — Ministério das Finanças  
— ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL — 1906 a 1910  
— ESTATÍSTICA AGRÍCOLA. RESUMOS ESTATÍSTICOS — 1911 e anos anteriores  
— ANO COLHEITA DE 1915-16  
— ESTATÍSTICA AGRÍCOLA EM 1916
- Da Direcção-Geral da Economia e Estatística Agrícola — Ministério da Agricultura  
— Folhetos de estatística agrícola e pecuária do Continente, nºº 1 a 21, nºº 25 e nºº 29,  
— 1915-1916 a 1920-1921
- Da Direcção-Geral do Comércio Agrícola — Ministério da Agricultura  
— Folhetos de estatística agrícola e pecuária do Continente (*continuação*), nºº 22  
a 24 e nºº 26 a 32 — 1917-1918 e 1922-1923
- Da Direcção-Geral do Ensino e Fomento — Ministério da Agricultura  
— Folhetos de estatística agrícola e pecuária do Continente (*continuação*), nºº 33  
a 37 e nºº 39 a 51 — 1919-1928  
— BOLETIM DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÃO AGRÍCOLA (*mensal*) — 1925  
a 1930
- Da Direcção-Geral dos Serviços Pecuários — Ministério da Agricultura  
— Folhetos de estatística agrícola e pecuária do Continente (*continuação*), nºº 38 —  
1919 e retrospectos  
— ARROLAMENTO GERAL DE GADOS — 1925  
— ARROLAMENTO GERAL DE GADOS (*Ilhas Adjacentes*) — 1926  
— ARROLAMENTO GERAL DE GADOS E ANIMAIS DE CAPOEIRA — 31 de  
Dezembro de 1934
- Da Direcção-Geral dos Serviços Pecuários — Ministério da Economia  
— ARROLAMENTO GERAL DE GADOS E ANIMAIS DE CAPOEIRA — 31 de  
Dezembro de 1940
- Da Direcção-Geral do Fomento Agrícola — Ministério da Agricultura  
— Folhetos de estatística agrícola e pecuária do Continente (*continuação*), nºº 52 —  
1926 a 1928
- Do Serviço de Publicidade e Biblioteca do Ministério da Agricultura  
— BOLETIM DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA (*mensal*) — 1931
- Do Serviço de Publicidade e Biblioteca da Direcção-Geral da Ação Social Agrária  
— Ministério da Agricultura  
— BOLETIM DE AGRICULTURA (*mensal*) — 1931 a 1935  
— INQUÉRITO ÀS ASSOCIAÇÕES MÚTUAS DE SEGURO DE GADO BOVINO  
— 1936
- Do Instituto Nacional de Estatística — Presidência do Conselho (a)  
— ANUÁRIO ESTATÍSTICO — Desde 1934  
— BOLETIM MENSAL — Desde 1934 a 1967  
— BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA — Desde Janeiro de 1968  
— ESTADO DAS CULTURAS (*folha mensal*) — Desde Janeiro de 1945 a Dezem-  
bro de 1967  
— ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS (*folha mensal*)  
— Desde Janeiro de 1968  
— ESTATÍSTICA AGRÍCOLA (*anual*) — De 1943 a 1964  
— ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS E ALIMENTARES (*anual*) — De 1965 a 1968  
— ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS (*anual*) — Desde 1969  
— ESTATÍSTICAS E INDICADORES REGIONAIS — 1970  
— ESTATÍSTICA INDUSTRIAL (*anual*) — De 1943 a 1966  
— ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS — Desde 1967  
— GADO E ANIMAIS DE CAPOEIRA — ARROLAMENTO GERAL EFEC-  
TUADO EM 15 DE DEZEMBRO DE 1955, NO CONTINENTE E ILHAS  
ADJACENTES  
— INDICADORES ESTATÍSTICOS A CURTO PRAZO — Desde 1969  
— INQUÉRITO ÀS EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS DO CONTINENTE (*dados  
basilares*) — 1952 a 1954  
— INQUÉRITO ÀS EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS DO CONTINENTE — RE-  
SULTADOS DO INQUÉRITO SUPLEMENTAR PARA DETERMINAÇÃO  
DO NÚMERO DE ÁRVORES DE FRUTO E OLIVEIRAS EXISTENTES  
NAS EXPLORAÇÕES EM 1954  
— INQUÉRITO ÀS EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS DO CONTINENTE — 1968  
— INVENTÁRIOS DAS ESTATÍSTICAS DISPONÍVEIS NO CONTINENTE  
E ILHAS ADJACENTES — 1970  
— RECENSEAMENTO DAS EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS DAS ILHAS ADJA-  
CENTES — 1965

(a) Ministério das Finanças até 31 de Julho de 1950

# Publicações periódicas e seriadas do Instituto Nacional de Estatística

*Publications périodiques et séries de l'Institut National de Statistique*

## MENSAIS

BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA  
FOLHA MENSAL DO ESTADO DAS CULTURAS E  
PREVISÃO DE COLHEITAS  
INDICADORES ESTATÍSTICOS A CURTO PRAZO

## ANUAIS

### ANUÁRIO ESTATÍSTICO

Volume I: Continente e Ilhas Adjacentes  
Volume II: Províncias Ultramarinas

### ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS

### ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO

Volume I: por mercadorias, países e territórios  
Volume II: por países, territórios e mercadorias

### ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO

### ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS

### ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

### ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO

### ESTATÍSTICAS DA ENERGIA

### ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS

### ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS

### ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS

### ESTATÍSTICAS DA ORGANIZAÇÃO CORPORATIVA E PREVIDÊNCIA

### ESTATÍSTICAS DA PESCA

### ESTATÍSTICAS DA SAÚDE

### ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES

### ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES

### ESTATÍSTICAS DO TURISMO

## BIENNAIS

### ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

## DECENAIS

### RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇÃO

## NÃO PERIÓDICAS

### SÉRIE DIDÁCTICA

### SÉRIE DIVULGAÇÃO

### SÉRIE DOCUMENTOS

### SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS

### SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS

### SÉRIE ESTUDOS

### SÉRIE HISTÓRICA

### SÉRIE LEGISLAÇÃO

### SÉRIE NORMAS

### SÉRIE RETROSPECTIVA

## MENSUELLES

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE  
FEUILLE MENSUELLE DE L'ÉTAT DES CULTURES  
ET PRÉVISION DES RÉCOLTES  
SHORT TERM STATISTICAL INDICATORS

## ANNUELLES

### ANNUAIRE STATISTIQUE

Volume I: Continent et îles Adjacentes

Volume II: Provinces d'Outre-Mer

### STATISTIQUES AGRICOLES

### STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR

Volume I: par marchandises, pays et territoires

Volume II: par pays, territoires et marchandises

### STATISTIQUES DU BÂTIMENT ET DE L'HABITATION

### STATISTIQUES DES CONTRIBUTIONS ET IMPÔTS

### STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES

### STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION

### STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE

### STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES

### STATISTIQUES INDUSTRIELLES

### STATISTIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÈRES

### STATISTIQUES DE L'ORGANISATION CORPO- RATIVE ET PRÉVOYANCE

### STATISTIQUES DES PÊCHES

### STATISTIQUES DE LA SANTÉ

### STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS

### STATISTIQUES DES TRANSPORTS

### STATISTIQUES DU TOURISME

## BIENNALES

### STATISTIQUES DE LA JUSTICE

## DÉCENALES

### RECENSEMENT GÉNÉRAL DE LA POPULATION

## NON PÉRIODIQUES

### SÉRIE DIDACTIQUE

### SÉRIE DIVULGATION

### SÉRIE DOCUMENTS

### SÉRIE STATISTIQUES RÉGIONALES

### SÉRIE ESTIMATIONS PROVISOIRES

### SÉRIE ÉTUDES

### SÉRIE HISTORIQUE

### SÉRIE LÉGISLATION

### SÉRIE NORMES

### SÉRIE RÉTROSPECTIVE

## PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

*Publications des Centres d'Études*

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS

BIBLIOGRAFIA SOBRE A ECONOMIA PORTUGUESA

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES

BIBLIOGRAPHIE SUR L'ÉCONOMIE PORTUGAISE

## DEPÓSITO E VENDA — *Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Av. António José de Almeida — Lisboa 1 — Portugal

NA IMPRENSA NACIONAL — LIVRARIA DO ESTADO

Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16-A — Lisboa 1 — Portugal