



**INSTITUTO  
NACIONAL  
DE  
ESTATÍSTICA**  
SERVIÇOS CENTRAIS

**BOLETIM MENSAL  
DAS ESTATÍSTICAS DA  
AGRICULTURA E DA PESCA**

**BULLETIN MENSUEL  
DES STATISTIQUES  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE**

*Continente, Açores e Madeira  
Continent, Azores et Madère*

**ano-IV  
n.º 7  
LISBOA  
1979**

**PORTUGAL**

## Sinais convencionais

### *Signes conventionnels*

* Dados rectificad <sup>os</sup>	* <i>Données rectifiées</i>
— O fenómeno não existe	— <i>Le phénomène n'existe pas</i>
.. Resultado nulo	.. <i>Résultat nul</i>
... Confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico)	... <i>Confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique)</i>
o Resultado inferior ao módulo adoptado	o <i>Résultat inférieur à l'unité adoptée</i>
× Resultado ignorado	× <i>Résultat inconnu</i>
n Resultado não apurado	n <i>Résultat n'ayant pas fait l'objet du dépouillement</i>
" Resultado de estimativa	" <i>Résultat d'évaluation</i>
ESC Escudo	ESC «Escudo»
t Tonelada	t <i>Tonnes</i>

### **Preços de venda e assinatura**

#### **Portugal (incluindo portes de correio)**

Número avulso ..... 50\$00

Assinatura anual ..... 500\$00

#### **Estrangeiro (não incluindo portes de correio)**

Número avulso ..... 50\$00

Assinatura anual ..... 500\$00

### **Prix de vente et abonnement**

#### **Portugal (frais de port inclus)**

Le numéro ..... 50\$00

Abonnement annuel ..... 500\$00

#### **Étranger (frais de port pas inclus)**

Le numéro ..... 50\$00

Abonnement annuel ..... 500\$00

# CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA

## CONTINENT, AZORES ET MADÈRE

### ÍNDICE SISTEMÁTICO — TABLE DES MATIÈRES

#### I — ESTUDOS E COMENTÁRIOS

Balança alimentar de 1977 . . . . .	1-18
Estado das culturas e previsão das colheitas no mês de Junho de 1979 — Continente	19-23

#### II — AGRICULTURA

Abate de gado e produção de frangos e ovos, no Continente . . . . .	24
Abate de gado . . . . .	25
Importação e exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade . . . . .	26-28
Salários diários médios dos trabalhadores agrícolas . . . . .	29
Salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas — Continente . . . . .	30
Índices de salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas — Continente . . . . .	30
Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal . . . . .	31-35
Preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente . . . . .	36
Índices de preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente . . . . .	36-37
Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal . . . . .	38-40
Preços médios do aluguer de gado e máquinas . . . . .	41

#### III — PESCA

Pesca descarregada. Dados gerais . . . . .	42
Pesca artesanal descarregada . . . . .	43
Pesca de arrasto descarregada no Continente . . . . .	44
Bacalhau descarregado no Continente . . . . .	45
Preços médios da pesca descarregada, por espécies . . . . .	45
Importação e exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade . . . . .	46

#### I — ÉTUDES ET COMMENTAIRES

1. <i>Le bilan alimentaire de 1977 . . . . .</i>	1-18
2. <i>État des cultures et prévision des récoltes au mois de Juin 1979 — Continent . . . . .</i>	19-23

#### II — AGRICULTURE

1. <i>Abattage du bétail et production de poulets et oeufs, sur le Continent . . . . .</i>	24
2. <i>Abattage du bétail . . . . .</i>	25
3. <i>Importation et exportation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité . . . . .</i>	26-28
4. <i>Salaires journaliers moyens des travailleurs agricoles . . . . .</i>	29
5. <i>Salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles — Continent . . . . .</i>	30
6. <i>Indices de salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles — Continent . . . . .</i>	30
7. <i>Prix moyens, au producteur, des principaux produits d'origine végétale . . . . .</i>	31-35
8. <i>Prix moyens, au producteur, de produits d'origine végétale — Continent . . . . .</i>	36
9. <i>Indices de prix moyens, au producteur, de produits d'origine végétale — Continent . . . . .</i>	36-37
10. <i>Prix moyens, au producteur, d'animaux et des principaux produits d'origine animale . . . . .</i>	38-40
11. <i>Prix moyens du louage du bétail et des machines . . . . .</i>	41

#### III — PÊCHE

1. <i>Pêche déchargée. Données générales . . . . .</i>	42
2. <i>Pêche artisanale déchargée . . . . .</i>	43
3. <i>Pêche au chalut déchargée sur le Continent . . . . .</i>	44
4. <i>Morue déchargée sur le Continent . . . . .</i>	45
5. <i>Prix moyens de la pêche déchargée, par espèces . . . . .</i>	45
6. <i>Importation et exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité . . . . .</i>	46



## 1. — BALANÇA ALIMENTAR DE 1977 (\*)

### LE BILAN ALIMENTAIRE DE 1977

Concluídos os apuramentos definitivos de 1977 sobre produções, variação de existências, comércio externo e consumos não alimentares, relativamente aos produtos utilizados na alimentação humana, foi possível efectuar o cálculo da balança alimentar daquele ano, que se publica no presente boletim.

A respeito do comportamento dos principais produtos, alguns grupos de produtos, apresentam-se seguidamente alguns comentários, perspectivando, na medida do possível, a situação em 1978.

#### — CEREAIS

Neste grupo nota-se que, embora a produção apresente um decréscimo acentuado em relação a 1976 (-37%), este foi compensado pelas quebras na exportação (-38%), pela subida nas importações (+13%) e pela utilização das existências numa quantidade que se aproximou de metade da produção. Daí que, apesar do consumo humano per capita de cereais se apresentar crescente desde 1974, se tenha registado em 1977 um aumento absoluto de 8,1% ou, em termos de capitação, 6,7%.

Dentro deste grupo, destacam-se o trigo, o arroz, milho, a cevada e o centeio, que merecem alguns comentários.

##### 1) Trigo

Este cereal foi o que registou maior quebra na produção, 67%, resultante de redução da área semeada e de baixo rendimento por hectare. Em 1978, estima-se uma subida de 12% na produção, o que significa mais um ano bastante fraco.

Para satisfazer o consumo normal (cerca de 800 000 t de grão) em 1977 houve que recorrer não só aos stocks, cujo montante utilizado ultrapassou a produção, mas ainda à importação, que subiu 64% em relação a 1976. Por outro lado, em 1978, registou-se uma importação

*Une fois terminés les dépouillements définitifs de 1977, sur les productions, la variation des stocks, le commerce extérieur et les consommations non alimentaires, en ce qui concerne les produits utilisés dans l'alimentation humaine, il a été possible de procéder au calcul du bilan alimentaire en l'année en question, qu'on publie dans le présent Bulletin.*

*À propos du comportement des principaux produits, ou groupes de produits, on formule ci-dessous quelques commentaires, et, dans la mesure du possible, on donne un aperçu de la situation de ces mêmes produits en 1978.*

#### I. — CÉRÉALES

*Dans ce groupe, on constate que, bien que la production accuse une réduction accentuée par rapport à 1976 (-37%), cette réduction a été compensée par la baisse des exportations (-38%), par l'augmentation des importations (+13%), ainsi que par l'utilisation des stocks, pour une quantité qui a atteint approximativement la moitié de la production. En conséquence, bien que la consommation humaine de céréales par tête ait systématiquement baissé depuis 1974, on a toutefois enregistré en 1977 une augmentation absolue de 8,1%, soit une augmentation de 6,7% de la consommation par tête.*

*À l'intérieur de ce groupe se détachent le blé, le riz, le maïs, l'orge et le seigle, qui méritent quelques commentaires.*

##### 1) Blé

*C'est la céréale qui a enregistré la plus forte baisse de production, à savoir 67%, résultant à la fois d'une réduction de la superficie ensemencée et du faible rendement par hectare. Pour 1978, on estime une hausse de production de 12%, ce qui signifie malgré tout encore une année assez faible.*

*Pour satisfaire à la consommation normale (environ 800 000 t de grain) en 1977, il a fallu recourir non seulement au stock, pour une quantité qui a dépassé la production, mais encore à l'importation, qui a augmenté de 64% par rapport à 1976. D'autre part, en 1978, on a enregistré*

(\*) Relatório redigido pelo Técnico Estatístico Dr.ª Elsa Teixeira Dias, com o apoio da Divisão de Estatísticas Agrícolas e Alimentares.

(\*) Rapport préparé par Mme Elsa Teixeira Dias, avec l'appui de la Division des Statistiques Agricoles et Alimentaires.

de 705 000 t de trigo em grão (+69% que o total de trigo e derivados, expresso em grão, no ano anterior).

A capitação diária, por sua vez, subiu 9%, sendo no entanto 0,5% inferior à média dos anos 1971 a 1976.

## 2) Arroz

No que respeita à produção de 1977, nota-se uma recuperação após o ano desastroso de 1976, mas a subida foi apenas de 5%. Para a campanha de 1978 estima-se um acréscimo de 28% em relação a 1977, ainda insuficiente para cobrir as necessidades do país, que são, em média, cerca de 200 000 t. Por outro lado, a importação em 1978 acusou um decréscimo da ordem dos 52,4% em relação ao ano anterior.

O nível de consumo per capita em 1977, após a quebra de 1976, subiu, situando-se na linha de evolução dos anos anteriores.

## 3) Milho

O milho destina-se principalmente à alimentação animal, tendo a indústria de alimentos compostos para animais, só por si, absorvido, em 1977, 1 279 735 t, ou seja, 65% do disponível. Considerando este facto, a produção para as necessidades do mercado continua a ser insuficiente apesar da recuperação verificada em 1977 (+17%). Em 1978, devido a más condições climáticas, a produção foi semelhante à de 1977, mas ainda não se atingiram os níveis do último decénio.

À sernelhança do que se verificou em relação aos outros cereais, houve que recorrer às existências (cerca de um quinto da produção) e à importação (+5%); em 1978 a importação de milho ultrapassou a de 1977 em mais de 37%.

## 4) Cevada

Na sua maior parte, a cevada entra na alimentação humana já bastante transformada — sob a forma de cerveja e malte, ou como sucedâneo do café — sendo estes produtos considerados nas rubricas correspondentes à aplicação industrial.

A produção de cevada desceu muitíssimo em 1977 (—66%) devido a factores climáticos e à diminuição da área semeada.

Em 1978, não obstante ter aumentado a área, o nível da produção estacionou, devido a baixo rendimento por hectare, efeito das acções conjuntas do tempo adverso e do uso de semente imprópria para o nosso clima. Neste último ano, a importação atingiu 49 000 t (+59% que em 1977).

*une importation de 705 000 t de blé en grain (+ 69% que le total du blé et des produits dérivés, exprimé en grain, en l'année précédente).*

*De son côté, la consommation par tête journalière s'est élevée de 9%, tout en se maintenant cependant de 0,5% inférieure à la moyenne des années 1971 à 1976.*

## 2) Riz

*La production de riz en 1977 enregistre une certaine récupération, après l'année désastreuse de 1976. Toutefois, l'augmentation n'a été que de 5%. Pour la campagne de 1978, on estime un accroissement de 28% par rapport à 1977, encore insuffisant pour couvrir les besoins du pays, qui sont en moyenne de 200 000 t environ. D'autre part, l'importation, en 1978, a accusé une baisse de 52,7% par rapport à l'année précédente.*

*Après la baisse enregistrée en 1976, le niveau de consommation par tête, en 1978, a augmenté, se situant dans la ligne d'évolution des années antérieures.*

## 3) Maïs

*Le maïs est destiné principalement à l'alimentation animale: l'industrie des aliments composés pour les animaux a absorbé, à elle seule, en 1977, un total de 1 279 735 t, soit 65% de la quantité disponible. Dans ces conditions, la production continue à être insuffisante pour les besoins du marché, en dépit de la récupération constatée en 1977 (+ 17%). En 1978, par suite des conditions climatiques défavorables, la production a été identique à celle de 1977 et l'on n'a pas encore atteint les niveaux des dix dernières années.*

*De même que pour les autres céréales, il a fallu recourir aux stocks (environ un cinquième de la production), ainsi qu'à l'importation (+ 5%). En 1978, l'importation de maïs a dépassé de plus de 37% celle de 1976.*

## 4) Orge

*Dans sa majeure partie, l'orge entre dans l'alimentation humaine déjà trop transformé — sous forme de bière et de malt, ou comme succédané du café — produits qui sont englobés sous les rubriques correspondantes aux applications industrielles.*

*La production d'orge a considérablement baissé en 1977 (—66%), en conséquence de facteurs climatiques et de la réduction de la superficie ensemencée.*

*En 1978, bien que la superficie ait augmenté, le niveau de production s'est maintenu stationnaire, par suite du faible rendement par hectare, conséquence de l'action conjointe de conditions climatiques adverses et de l'utilisation de semences impropres pour notre climat. En cette dernière année, l'importation a atteint 49 000 t (+ 59% qu'en 1977).*

## 5) Centeio

Também este cereal, em 1977, sofreu uma baixa de produção (—38%) que se refletiu no consumo (—36%), a vez que não houve importações.

Em 1978 a produção estimada atingiu um nível idêntico ao de 1977, mas verificou-se uma importação de 23,6 mil toneladas de centeio em grão.

## — PRODUTOS FECULENTOS E AMIDOS

Nestes produtos, de que a batata representa 99% do total, registou-se uma maior produção (+32%).

O nível de consumo foi sensivelmente o mesmo do anterior, o que não é de admirar, uma vez que o consumo humano de batata per capita tem uma certa estabilidade, por se tratar de alimento básico da alimentação portuguesa. O aumento da produção veio a refletir-se, essencialmente, no decréscimo das importações (—28%).

Em 1978 a produção estimada foi 10% inferior à de 1977, e a importação foi praticamente nula (60 t).

## — AÇÚCARES

No que diz respeito ao açúcar, a produção aumentou 5% e a exportação subiu 17%. Quanto ao consumo, este também cresceu, 14% em termos absolutos e 12% per capita.

A produção de açúcar refinado em 1978 foi ligeiramente inferior à registada no ano anterior (—4%).

## — LEGUMINOSAS SECAS

Neste grupo houve aumentos de produção (+5%), importação (+17%) e de consumo (+30%), motivados principalmente pelo feijão seco, cujo acréscimo de consumo foi da ordem dos 60%.

Segundo as mais recentes estimativas, em 1978 a produção de feijão seco foi idêntica à de 1977, enquanto o grão-de-bico se registou uma recuperação nítida, 45% que no ano anterior; ainda para estas duas leguminosas, sabe-se que a importação de 1978 foi cerca de um quinto da de 1977.

## — PRODUTOS HORTÍCOLAS

O aumento de produção (+13%) deriva essencialmente do tomate industrial, cuja produção entrada nas fábricas foi superior à de 1976 (+35%). Em relação a

## 5) Seigle

*Cette céréale a également subi en 1977 une baisse de production (—38%), qui s'est reflétée dans la consommation (—36%), étant donné qu'il n'y a pas eu d'importations.*

*En 1978, la production est estimée à un niveau identique à celle de 1977, mais l'on a enregistré une importation de 23 600 tonnes de seigle en grain.*

## II — PRODUITS FÉCULENTS ET AMIDONS

*La production de ces produits — où les pommes de terre représentent 99% du total — a enregistré une augmentation de 32%.*

*Le niveau de consommation a été sensiblement le même que l'année précédente, ce qui n'est pas surprenant, étant donné que la consommation humaine de pommes de terre révèle une certaine stabilité, vu qu'il s'agit d'un élément fondamental de l'alimentation portugaise. L'augmentation de la production s'est donc reflétée essentiellement dans la baisse des importations (—28%).*

*En 1978, la production estimée a été de 10% inférieure à celle de 1977, et l'importation a été pratiquement nulle (60 t).*

## III — SUCRES

*En ce qui concerne le sucre, la production a augmenté de 13%, et l'exportation s'est élevée de 17%. De même, la consommation globale s'est accrue de 14%, et la consommation par tête, de 12%.*

*En 1978, la production de sucre raffiné a été légèrement inférieure à celle de l'année précédente (—4%).*

## IV — LÉGUMES SECS

*Dans ce groupe, on enregistre des augmentations de production (+ 5%), d'importation (+ 17%) et de consommation (+ 30%), dus essentiellement aux haricots secs, dont la consommation s'est accrue de 60%.*

*D'après les estimations les plus récentes, en 1978, la production de haricots a dû être identique à celle de 1977, tandis que les pois chiches enregistrent une nette récupération (+ 45% que l'année précédente). En ce qui concerne ces deux légumineuses, on sait également que les importations, en 1978, ont dû atteindre le cinquième environ de celles de 1977.*

## V — PRODUITS HORTICOLES

*L'augmentation de production (+ 13%) provenient essentiellement de la tomate destinée à l'industrie, dont la production entrée dans les fabriques a été supérieure*

1978, calcula-se que o tomate tenha atingido um nível de produção idêntico ao de 1977.

No que concerne ao comércio externo, exportaram-se, em 1978, 75 mil t de tomate em conserva (—22% que em 1977).

## VI — FRUTOS FRESCOS, SECOS E SECADOS

Nestes alimentos registou-se uma quebra média de 27%, tanto na produção como no consumo, cuja origem principal está nas frutas frescas de origem continental, que tiveram produções fracas devido a factores climáticos. Salientam-se, pela sua especial importância, as uvas e as azeitonas, que originam o vinho e o azeite, como produtos acabados no ano seguinte. Relativamente às frutas secas a quebra de produção incidiu especialmente na alfarroba para a alimentação animal e na castanha.

Quanto às frutas secadas, o decréscimo de produção é devido ao figo, quer o destinado a consumo humano quer o destinado às indústrias do álcool e da aguardente.

## VII — CARNES

Neste grupo verifica-se uma subida na produção (+9%), na importação (+23%) e no consumo per capita (+10%), sendo estas oscilações motivadas, principalmente, pela carne de bovinos adultos, suínos e animais de capoeira.

Em 1978, pelos últimos dados conhecidos, a produção de bovinos adultos aumentou 24% em relação ao ano anterior, e a importação de carne fresca congelada ou refrigerada, de bovinos, cifrava-se em 20 000 t., um terço do total de 1977.

Quanto aos suínos, a importação de 1978 foi apenas 10% da de 1977 enquanto o volume de abates, foi superior em 12% ao registado no ano anterior.

Em referência aos animais de capoeira, o seu consumo, que duplicou entre 1971 e 1977, em números absolutos, deve ter continuado a subir em 1978, dado que os abates de frangos superam em 2%, os de 1977. Não é de estranhar este comportamento, uma vez que a carne de frango, principal componente do consumo de animais de capoeira, é a mais barata do mercado.

## VIII — OVOS

Este produto revela um consumo crescente, embora não tanto quanto o desejável para um bom equilíbrio alimentar. Em 1977, quer a produção quer o consumo aumentaram 18% e, em 1978, a produção dos aviários industriais, foi superior em 14% à de 1977.

de 35% à celle de 1976. Quant à 1978, on calcule que la tomate a dû atteindre un niveau de production identique à celui de 1977.

En ce qui concerne le commerce extérieur, en 1978, on a exporté 75 000 t de tomate en conserve (—22% qu'à l'année précédente).

## VI — FRUITS FRAIS, SECS ET SÉCHÉS

*Ces produits ont accusé, en moyenne, une baisse de 27%, aussi bien à la production qu'à la consommation, baisse qui doit être attribuée principalement aux fruits frais d'origine continentale, dont les productions ont été faibles, en conséquence de facteurs climatiques. Il faut mentionner spécialement, étant donné leur importance, les raisins et les olives, qui donnent origine au vin et à l'huile d'olive, produits qui ne sont prêts à être consommés que l'année suivante. Quant aux fruits secs, la baisse de production a affecté principalement les caroubes destinées à l'alimentation animale et les châtaignes.*

*Pour ce qui est des fruits séchés, la baisse de production doit être attribuée aux figues, aussi bien destinées à l'alimentation humaine qu'aux industries de l'alcool et de l'eau-de-vie.*

## VII — VIANDES

*Dans ce groupe, on constate une augmentation de la production (+ 9%), de l'importation (+ 23%) et de la consommation par tête (+ 10%), oscillations motivées principalement par la viande de boeuf, de porc et des animaux de basse-cour.*

*En 1978, d'après les derniers éléments disponibles, la production de viande de boeuf a augmenté de 24% par rapport à l'année précédente, les importations de viande fraîche, congelée ou réfrigérée de bovins se chiffraient à 20 000 tonnes, soit un tiers du total de 1977.*

*Quant à la viande de porc, l'importation en 1978 n'a atteint que 10% du total importé en 1977, tandis que le volume des abatages a été supérieur de 12% à celui qui avait été enregistré l'année précédente.*

*En ce qui concerne les animaux de basse-cour, la consommation, qui a doublé entre 1971 et 1977, en chiffres absolus, a dû continuer à augmenter en 1978, étant donné que les abatages de poulets dépassent déjà de 2% ceux de 1977. Cette évolution n'est pas surprenante, car la viande de poulet, principal composant de la consommation d'animaux de basse-cour, est celle dont le prix est le plus accessible sur le marché.*

## VIII — OEUFS

*Ce produit révèle une consommation croissante, bien qu'inférieure à ce qui serait souhaitable pour un bon équilibre alimentaire. En 1977, aussi bien la production que la consommation ont augmenté de 18%. En 1978, la production des installations d'élevage industriel ont dépassé de 14% celle de 1977.*

## — PESCADO

A pesca descarregada em 1977, foi quantitativamente nica à de 1976. A exportação aumentou 11%, sendo valente a 95% da importação. O consumo per capita ceu 5% (—4% no consumo absoluto), por força da iação de stocks nas indústrias de conservas e congeio de pescado, e também pelas diminuições de proão e importação do bacalhau seco e dos crustás e moluscos; só no peixe fresco (com exclusão do alhau), que representa cerca de 80% do consumo de cado, se verificaram aumentos sensíveis da produção 3%) e de importação (+59%).

Para 1978, sabe-se que o pescado descarregado foi rior (em 10%) ao montante de 1977. No mesmo ano, eixe importado, fresco ou congelado, com excepção bacalhau, foi cerca de 90% do total de 1977.

## — LEITE E QUEIJO

O leite acusou aumentos de produção (+6%) de ortação (+11%) e de consumo per capita (+10%), do de salientar que na importação a maior quantidade veio dos Açores sob a forma de leite em pó, que é ertido em leite líquido inteiro para figurar na Balança mentar.

A produção e o consumo de queijo também aumenam em relação a 1976. As estimativas de 1978 indicam entos de produção: +2% de leite e +12% de queijo.

## — ÓLEOS E GORDURAS

De uma forma global, houve aumentos de produção 7%) e de consumo (+9%). No entanto, a nível de duto, os comportamentos foram diversos, verifiado-se o efeito de substituição por similares e por edâneos.

A produção do azeite em 1977 foi muito fraca (—28% e no ano anterior), com reflexo no consumo (—9%), ar da importação de 1977 ter sido dezassete vezes le 1976. Em 1978 a situação agravou-se pois a proão foi ainda mais fraca devido a problemas cliáticos.

Como já era de esperar, com a falta de azeite, o sumo de óleos alimentares aumentou bastante 22%). Também nas outras gorduras, com excepção manteiga, se verificaram aumentos de produção e sumo. No que respeita a banha e toucinho, os aumen já eram esperados, uma vez que cresceu o abate de nos.

## IX — PRODUITS DE LA PÊCHE

*Le total des produits de la pêche débarqué en 1977 a été quantitativement identique à celui de 1976. L'exportation a augmenté de 11% et a atteint 95% de l'importation. La consommation par tête a baissé de 5% (—4% en consommation absolue), en conséquence de la variation des stocks dans les industries des conserves et de congélation du poisson, et aussi des diminutions de la production et de l'importation de morue sèche ainsi que de crustacés et de mollusques. Ce n'est que pour le poisson frais, (à l'exclusion de la morue), qui représente environ 80% de la consommation totale de produits de la pêche, que l'on a constaté des augmentations sensibles de la production (+ 3%) et de l'importation (+ 59%).*

*Pour 1978, on sait que les produits de la pêche débarqués ont été inférieurs de 10% au montant de 1977. En la même année, le poisson importé, frais ou congelé, à l'exception de la morue, a atteint près de 90% du total de 1977.*

## X — LAIT ET FROMAGE

*Le lait a accusé des augmentations de production (+ 6%), d'importation (+ 11%) et de consommation par tête (+ 10). Il faut signaler que les plus grandes quantités importées provenaient des Açores, sous forme de lait en poudre, qui est converti en lait liquide entier pour figurer dans le bilan alimentaire.*

*La production et la consommation de fromage ont également augmenté par rapport à 1976. Les estimations pour 1978 indiquent des augmentations de la production de lait (+ 2%) et de fromage (+ 12%).*

## XI — HUILES ET MATIÈRES GRASSES

*D'une manière globale, on a enregistré des augmentations de production (+ 7%) et de consommation (+ 9%). Cependant, au niveau des produits, les comportements ont été différents, et l'on constate ici les effets du remplacement de ces produits par des produits similaires ou des succédanés.*

*La production d'huile d'olive en 1977 a été très faible (—28% que l'année précédente), ce qui s'est répercuté dans la consommation (—9%), bien que l'importation en 1977 ait été 17 fois supérieure à celle de 1976. En 1978, la situation s'est aggravée, étant donné que la production a été encore plus faible, en raison des conditions climatiques défavorables.*

*Comme il fallait s'y attendre, vu la carence d'huile d'olive, la consommation d'autres huiles alimentaires a sensiblement augmenté (+ 22%). De même, les autres matières grasses, à l'exception du beurre, ont enregistré des augmentations de production et de consommation. Quant à la graisse et au lard, les augmentations étaient déjà prévues, étant donné l'accroissement des abatages de porcs.*

## XII — OUTROS PRODUTOS

Focaremos apenas os torrados e o vinho, visto os outros produtos revelarem estabilidade de produção e consumo:

### 1) *Torrados*

Nestes produtos, que englobam o café e sucedâneos, está a registar-se uma profunda alteração no mercado consumidor, provocada pelos enormes aumentos no preço do café puro. Segundo informações conjunturais, obtidas através de empresas do sector, os sucedâneos torrados, principalmente a cevada, e as misturas com café tendem a aumentar o seu peso no consumo dos torrados, entrando no mercado cada vez mais sob a forma de solúveis. Terá sido principalmente o consumo doméstico de café que diminuiu pois a tradicional «bica» conserva a clientela habitual.

### 2) *Vinho*

Em relação ao vinho, há que ter presente o problema dos decréscimos de produção, que têm originado ultimamente, não só um forte aumento de preço como ainda importações, visto a produção ser insuficiente para satisfazer a procura.

Após termos evidenciado o comportamento de alguns produtos ou grupos de produtos acrescentaremos algumas breves considerações de carácter global.

Em 1977 a produção total decresceu mais acentuadamente que em 1976, devido principalmente aos produtos de origem vegetal (cereais e frutos); por outro lado, verificou-se um significativo aumento no sector pecuário (carnes, leite, queijo e ovos).

Quanto à exportação, após o grande salto de 1976 nos produtos hortícolas (tomate), registou-se um decréscimo, mas o nível de 1977 é ainda muito superior ao de 1975, quanto a vegetais; a exportação de produtos de origem animal continuou a aumentar. No conjunto, embora tenha decrescido, a exportação ainda foi superior à de 1975 (+68%).

As importações que de 1975 para 1976, tinham apresentado uma ligeira quebra, subiram cerca de 10% de 1976 para 1977, situando-se neste último ano já acima das quantidades de 1975 (+9%).

O consumo humano total de 1977 foi superior ao de 1976, mas inferior ao de 1975; relativamente aos produtos de origem animal, foi superior aos dos dois anos anteriores.

## XII — AUTRES PRODUITS

*Nous mentionnerons seulement les produits torréfiés et le vin, car la production et la consommation des autres produits se sont maintenus stationnaires.*

### 1) Produits torréfiés

*Quant à ces produits, qui englobent le café et les succédanés, on constate une profonde évolution sur le marché consommateur, provoquée par la hausse énorme du prix du café pur. D'après les informations conjoncturales, obtenues auprès d'entreprises du secteur, les succédanés torréfiés, principalement l'orge, et les mélanges de café et d'autres produits tendent à accentuer leur importance relative dans la consommation des produits torréfiés et sont livrés sur le marché de plus en plus sous la forme de produits solubles. C'est sans doute, essentiellement, la consommation ménagère de café pur qui a baissé, car le café traditionnel pris en dehors de la maison conserve ses clients habituels.*

### 2) Vin

*En ce qui concerne le vin, il faut tenir compte du problème des baisses de production, qui dernièrement ont donné origine, non seulement à une hausse de prix considérable, mais encore à des importations, étant donné que la production nationale a été insuffisante pour faire face à la demande.*

*Après avoir exposé le comportement de quelques produits ou groupes de produits, nous ajouterons quelques brèves considérations d'un caractère général.*

*En 1977, la production totale a baissé d'une manière plus accentuée qu'en 1976, évolution qui est due principalement aux produits d'origine végétale (céréales et fruits). D'autre part, on a constaté une augmentation significative de production dans le secteur de l'élevage (viande, lait, fromage et oeufs).*

*Quant à l'exportation, la hausse brusque enregistrée en 1976 pour les produits horticoles (tomate), a été suivie d'une réduction, mais le niveau de 1977 est encore supérieur à celui de 1975 en ce qui concerne les végétaux. L'exportation de produits d'origine animale continue à augmenter. Dans l'ensemble, et malgré la baisse enregistrée, l'exportation a encore été supérieure à celle de 1975 (+ 68%).*

*Les importations qui, de 1975 à 1976, avaient accusé une légère diminution, se sont élevées de 10% de 1976 à 1977 et se sont situées, en cette dernière année, au-dessus des quantités de 1976 (+ 9%).*

*La consommation humaine totale en 1977 a été supérieure à celle de 1976, mais inférieure à celle de 1975; quant aux produits d'origine animale, elle a été supérieure à celle des deux années précédentes.*

No cálculo das capitações, entrou-se em linha de conta com a variação da população residente, mas a subida nela registada foi diminuta (+1,3%), pelo que o aumento de consumo não foi apenas global; registou-se também um aumento do consumo per capita, sem atingir, contudo, o nível de 1975. Aliás, a porção edível por habitante vem a decrescer desde 1970, apenas com uma ligeira subida em 1973 nos produtos vegetais, continuando a descer em flecha até 1976 (ano que apresenta a quantidade mais baixa, após 1963), e só em 1977 volta a subir, mas, mesmo assim, tem de se recuar até 1966 para se encontrar uma quantidade inferior.

Como se verifica em gráfico anexo, onde se compara a estrutura do consumo diário por habitante em 1973 e 1977, o peso relativo dos produtos de origem animal (carne, leite e queijo) aumentou ligeiramente. Outro gráfico, relativo à evolução de alguns grupos de produtos, mostra que a queda acentuada até 1976 foi devida aos produtos de origem animal.

Continuando a observar os mesmos gráficos, no que se refere a calorias, verifica-se que os principais componentes são os cereais e os óleos e gorduras, sendo, dentro destes últimos, os vegetais que têm maior peso. Entre 1973 e 1976 o montante de calorias desce fortemente, para em 1977 voltar a subir a um nível ligeiramente inferior ao de 1975, mais acentuado nos produtos de origem animal. Logo aqui se nota a alteração de estrutura; menor porção edível e maior número de calorias.

Quanto às proteínas, o quantitativo de 1977 é superior ao de 1976 mas inferior ao de 1975. Considerando, o coeficiente  $\frac{\text{Proteínas animais}}{\text{Proteínas vegetais}}$  que deve variar entre 0,8 e 1,2, conclui-se que a situação piorou, pois de 0,89 em 1976 passou para 0,86 em 1977, contra 0,85 em 1975. Entre 1973 e 1977, a repartição entre proteínas animais e vegetais não variou, mas o pescado perdeu importância relativa, o que aliás já se notava na composição da porção edível.

É nas gorduras que se regista, entre 1973 e 1977, o crescimento percentual do pescado, pois era já impossível apresentá-lo graficamente; quanto aos outros produtos, a sua posição relativa é sensivelmente a mesma. O comportamento da variável gorduras é influenciado pelas proteínas de origem vegetal que, com excepção do azeite, têm vindo a crescer de importância nos últimos anos, sendo salientar que em 1977 os óleos alimentares e as margarinas constituíram 60% das gorduras vegetais consumidas. Desde sempre existiu em Portugal Continental um elevado consumo de gorduras, sabido que as necessidades diárias de um adulto são de 40 a 80 grs/dia, repartidas equitativamente entre gorduras animais e vegetais. Ora, só

*Dans le calcul de la consommation par tête, on a tenu compte de la variation de la population résidente; mais la hausse enregistrée par cette dernière a été faible (+ 1,3%), c'est pourquoi l'accroissement de la consommation n'a pas été seulement global: on a également enregistré une augmentation de la consommation par tête, consommation qui, cependant, n'a pas atteint le niveau de 1975. D'ailleurs, alimentation humaine (nette) par habitant a baissé depuis 1970, avec seulement une légère hausse en 1973 en ce qui concerne les produits végétaux, et a continué à baisser en flèche jusqu'en 1976 (année où l'on enregistre la quantité la plus basse depuis 1963); ce n'est qu'en 1977 qu'elle augmente de nouveau; malgré tout, il faut reculer jusqu'en 1966 pour constater une quantité inférieure.*

*Comme le montre le graphique annexe, où l'on compare la structure de la consommation journalière par habitant en 1973 et en 1977, le « poids » relatif des produits d'origine animale (viande, lait et fromage) a légèrement augmenté. Un autre graphique, relatif à l'évolution de quelques groupes de produits, permet de constater que la baisse accentuée, jusqu'en 1976, a été due aux aliments d'origine animale.*

*Toujours à partir des mêmes graphiques, en ce qui concerne les calories, nous constatons que les principaux composants sont les céréales, ainsi que les huiles et matières grasses; parmi ces dernières les matières grasses d'origine végétale occupent une place prépondérante. Entre 1973 et 1976, la quantité de calories baisse considérablement, pour s'élever de nouveau en 1977 à un niveau légèrement supérieur à celui de 1975, élévation plus accentuée pour les produits d'origine animale. On constate donc ici une modification de structure: diminution de l'alimentation humaine (nette) et augmentation du nombre de calories.*

*Quant aux protéines, la quantité de 1977 est supérieure à celle de 1976, mais inférieure à celle de 1975. Considérant le coefficient  $\frac{\text{Protéines animales}}{\text{Protéines végétales}}$ , qui doit varier entre 0,8 et 1,2 on conclut que la situation a empiré, puisque de 0,89 en 1976, on est passé à 0,86 en 1977, contre 0,85 en 1975. De 1973 à 1977, la répartition entre protéines animales et protéines végétales n'a pas varié, mais l'importance relative du poisson a baissé, ce que l'on constatait déjà, d'ailleurs, dans l'alimentation humaine (nette).*

*C'est pour les matières grasses que l'on enregistre, entre 1973 et 1977, la réduction en pourcentage du poisson, car il était déjà impossible de l'exprimer graphiquement. Quant aux autres produits, leur position relative est sensiblement identique. Le comportement de la variable matières grasses est influencée par les matières grasses d'origine végétale dont l'importance, à l'exception de l'huile d'olive, a progressivement augmenté dans les dernières années: il faut souligner qu'en 1977 les huiles alimentaires (huile d'olive exclu) et les margarines ont constitué 60% des matières grasses végétales consommées. Depuis toujours, sur le territoire du Portugal continental, on constate une surconsommation de graisses. On sait que les besoins*

em capitação simples, o total mais baixo foi de 95,9 grs em 1975, e a sua distribuição é desigual.

Concluindo: em 1977 a situação alimentar melhorou em relação a 1976; e, embora com fracas produções de cereais e de outros produtos, a existência de stocks permitiu atenuar as necessidades de importação. Em 1978, como já foi mencionado, as produções agrícolas não foram muito boas e houve que recorrer a importações volumosas para satisfazer o consumo humano.

*d'un adulte sont de 40 gr/jour, répartis équitablement entre matières grasses animales et végétales. Or, en termes de consommation par tête simple, le total le plus bas, enregistré en 1975, a été de 95,9 gr, et encore, inégalement distribué.*

*Pour conclure: en 1977, la situation alimentaire s'est améliorée par rapport à 1976 et, malgré les faibles productions de céréales et d'autres produits, l'existence de stocks a permis d'atténuer les nécessités d'importations. En 1978, comme on l'a déjà signalé, les productions agricoles n'ont pas été très bonnes et il a fallu recourir à des importations considérables pour satisfaire à la consommation humaine.*

## 1. — Balança Alimentar do Continente. Capitação diária total

*Bilan Alimentaire du Continent. Capitation totale par jour*

Anos <i>Années</i>	População residente no Continente a meio do ano utilizada no cálculo <i>Population résident au Continent, calculée pour le milieu de l'année (b)</i>	Porção edível <i>Alimentation humaine nette</i> grs		Calorias (a) <i>Calories</i>		Proteínas <i>Protéines</i> grs		Gorduras <i>Lépides (graisses)</i> grs	
		Vegetais <i>Végétaux</i>	Animais <i>Animaux</i>	Vegetais <i>Végétaux</i>	Animais <i>Animaux</i>	Vegetais <i>Végétaux</i>	Animais <i>Animaux</i>	Vegetais <i>Végétaux</i>	Animais <i>Animaux</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.....	9 210	1 267,1	415,1	2 450	575	45,0	38,7	64,5	41,4
.....	9 088	1 256,7	396,0	2 311	533	42,2	37,8	60,6	39,0
.....	8 891	1 364,3	424,2	2 449	561	46,6	39,8	56,5	41,4
.....	8 358	1 455,4	411,0	2 567	544	48,4	39,5	56,5	39,4
.....	8 046	1 478,7	421,4	2 600	558	49,8	42,2	62,9	39,7

(a) Por convenção internacional são excluídas as calorias correspondentes às bebidas alcoólicas — *Par accord international les calories provenant des boissons alcooliques exclues.*

(b) Estimativas disponíveis na altura do cálculo — *Estimations disponibles au temps du calcul.*

## 2. — Balança Alimentar do Continente. Resumo retrospectivo

*Bilan Alimentaire du Continent. Résumé retrospectif*

Produtos alimentares <i>Produits alimentaires</i>	Produção <i>Production</i>	Disponível para abastecimento <i>Approvisionnement disponible</i>	Consumo humano líquido <i>Consommation humaine nette</i>	Capitação — <i>Par tête</i>			
				Quilogramas por ano <i>Kilogrammes par an</i>	Calorias por dia <i>Calories par jour</i>	Proteínas por dia <i>Protéines par jour</i> grs	Gorduras por dia <i>Graisses par jour</i> grs
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>— Cereais — <i>Céréales</i></b>							
1977 .....	910 008	3 078 070	1 118 440	121,437	1 171	27,2	5,4
1976 .....	1 443 121	2 939 261	1 034 181	113,796	1 097	25,5	5,1
1975 .....	1 416 978	2 959 953	1 133 890	127,532	1 231	28,7	5,6
1974 .....	1 365 963	2 788 977	1 106 580	132,397	1 277	29,1	5,8
1973 .....	1 450 486	2 456 159	1 021 000	126,895	1 224	28,6	5,8
<b>— Produtos feculentos e amidos — <i>Produits féculents et amidons</i></b>							
1977 .....	1 217 813	1 203 408	830 244	90,146	207	5,3	o
1976 .....	925 604	1 033 033	829 691	91,296	199	5,5	o
1975 .....	1 020 187	1 098 428	876 147	98,543	219	5,9	o
1974 .....	1 123 780	1 168 288	931 645	111,468	243	6,7	o
1973 .....	1 092 752	1 142 969	903 897	113,341	245	6,7	o
<b>— Açúcares — <i>Sucres</i></b>							
1977 .....	315 412	277 713	274 173	29,769	320	o	o
1976 .....	279 207	247 022	241 100	26,530	285	o	o
1975 .....	310 587	256 567	251 712	28,311	304	o	o
1974 .....	269 077	259 399	253 707	30,355	326	o	o
1973 .....	241 465	245 154	240 859	29,935	322	o	o
<b>— Leguminosas secas — <i>Légumineuses sèches</i></b>							
1977 .....	48 676	179 114	68 010	7,384	60	4,1	0,6
1976 .....	46 462	154 696	48 924	5,383	46	3,1	0,6
1975 .....	54 331	146 221	56 421	6,346	54	3,4	0,2
1974 .....	53 756	120 738	50 239	6,017	50	3,3	0,6
1973 .....	65 793	144 993	67 025	8,330	71	4,5	0,7

## 2. — Balança Alimentar do Continente — Resumo retrospectivo

(continuação — *suite*)

Produtos alimentares	Produção	Disponível para abastecimento	Consumo humano	Capitação			
				Quilogramas por ano	Calorias por dia	Proteínas por dia grs	Gorduras por dia grs
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>V — Produtos hortícolas — Produits horticoles</b>							
1977 . . . . .	1 729 784	1 231 808	1 231 808	133,747	96	7,3	1,1
1976 . . . . .	1 534 964	1 104 344	1 104 344	121,517	87	6,7	1,0
1975 . . . . .	1 827 391	1 162 714	1 162 714	130,774	94	7,2	1,1
1974 . . . . .	" 1 076 407	" 1 219 839	" 1 219 839	145,949	104	8,0	1,2
1973 . . . . .	1 845 320	1 198 838	1 198 838	148,998	107	8,2	1,2
<b>VI — Frutos frescos, secos e secados — Fruits frais secs et séchés</b>							
1977 . . . . .	1 634 688	1 629 556	519 845	56,443	101	1,0	2,6
1976 . . . . .	2 228 462	2 237 381	705 364	77,615	135	1,2	2,9
1975 . . . . .	2 226 575	2 253 873	737 897	82,994	144	1,2	2,6
1974 . . . . .	2 817 414	2 867 752	707 077	84,599	146	1,2	2,5
1973 . . . . .	2 609 102	2 638 449	727 942	90,473	159	1,5	3,0
<b>VII — Carnes — Viandes</b>							
1977 . . . . .	364 556	434 713	428 670	46,544	176	18,0	9,9
1976 . . . . .	334 763	391 793	385 688	42,439	153	16,0	9,7
1975 . . . . .	345 545	392 410	385 320	43,339	157	17,0	9,9
1974 . . . . .	316 707	367 734	361 305	43 234	154	17,0	9,5
1973 . . . . .	296 520	325 111	318 984	39,845	143	15,7	8,0
<b>VIII — Ovos — Oeufs</b>							
1977 . . . . .	52 199	52 184	39 969	5,340	16	1,3	1,2
1976 . . . . .	44 196	44 213	33 862	3,726	14	1,1	1,0
1975 . . . . .	44 728	44 673	34 841	3,918	15	1,1	1,1
1974 . . . . .	42 716	42 553	37 261	4,458	17	1,3	1,2
1973 . . . . .	40,084	39 889	34 699	4,313	16	1,3	1,2
<b>IX — Pescado — Pêche</b>							
1977 . . . . .	272 869	268 591	268 591	29,163	65	10,7	2,5
1976 . . . . .	269 096	295 830	295 168	32,479	73	12,1	2,6
1975 . . . . .	264 701	311 648	309 511	34,812	78	12,9	3,0
1974 . . . . .	270 829	289 144	287 009	34,339	77	12,9	2,8
1973 . . . . .	350 902	367 210	361 681	44,952	102	16,9	3,7
<b>X — Leite e queijo — Lait et fromage</b>							
1977 . . . . .	722 303	843 886	583 917	63,400	135	7,6	8,0
1976 . . . . .	682 992	792 643	531 038	55,433	124	7,0	7,4
1975 . . . . .	648 437	717 312	576 747	64,868	134	7,9	8,3
1974 . . . . .	637 422	700 090	506 719	60,627	130	7,3	7,8
1973 . . . . .	626 329	678 008	489 100	60,788	129	7,3	7,7
<b>XI — Óleos e gorduras — Huiles et graisses</b>							
1977 . . . . .	260 238	267 499	263 975	28,662	674	1,1	74,3
1976 . . . . .	242 902	243 022	241 478	26,570	625	1,0	68,9
1975 . . . . .	226 836	218 966	218 114	24,532	574	1,1	63,2
1974 . . . . .	198 888	207 562	207 108	24,780	581	1,0	64,1
1973 . . . . .	205 503	217 118	216 545	26,913	634	1,0	70,0
<b>XII — Outros produtos — Autres produits</b>							
1) Especiarias, coco, cacau, torrados e chá — <i>Epices, coco, cacao, torrafiées et thé</i>							
1977 . . . . .	22 575	27 398	27 398	2,975	4	0,1	0,3
1976 . . . . .	30 724	30 300	30 300	3,334	6	0,2	0,4
1975 . . . . .	26 731	27 590	27 590	3,103	6	0,2	0,4
1974 . . . . .	27 607	29 849	29 849	2,984	6	0,2	0,4
1973 . . . . .	24 518	26 330	26 330	3,272	6	0,3	0,4
2) Bebidas — <i>Boissons</i>							
1977 . . . . .	1 512 617	1 409 628	1 375 142	149,310	183	-	-
1976 . . . . .	1 462 572	1 488 563	1 464 154	161,109	202	-	-
1975 . . . . .	1 938 745	1 325 609	1 306 178	146,910	180	-	-
1974 . . . . .	1 644 026	1 635 141	1 616 560	193,414	267	-	-
1973 . . . . .	1 334 623	1 313 112	1 155 049	143,555	176	-	-

### 3. — Balança alimentar do Continente Bilan alimentaire du Continent

1977

Produtos alimentares <i>Produits alimentaires</i>	Produção <i>Production</i>	Disponível para abastecimento <i>Approvisionnement disponible</i>	Consumo humano <i>Consommation humaine</i>	Capitação <i>Par tête</i>			
				Quilogramas por ano <i>Kilogrammes par an</i>	Calorias por dia <i>Calories par jour</i>	Proteínas por dia <i>Protéines par jour</i>	Gorduras por dia <i>Graisses par jour</i>
				t	(a)	g	g
1	2	3	4	5	6	7	8
CONTINENTE — <i>Continent</i> . . . . .							
					3 149	91,3	102,2
					3 107	87,3	95,7
					3 010	86,4	95,0
					2 840	80,1	99,8
					3 026	83,7	105,9
- Cereais — <i>Céréales</i> . . . . .	910 008	3 078 070	1 118 440	121,437	1 171	27,2	5,4
1 — Trigo — <i>Blé</i> . . . . .	224 346	870 612	670 850	72,839	704	16,6	2,8
2 — Arroz em casca — <i>Paddy</i> . . . . .	101 666	239 203	162 066	17,597	167	3,5	0,2
3 — Outros cereais — <i>Autres céréales</i> . . . . .	588 996	1 962 255	285 524	31,001	300	7,1	2,4
3.1 — Milho — <i>Maïs</i> . . . . .	441 884	1 770 137	219 388	23,820	232	5,4	2,1
3.2 — Cevada — <i>Orge</i> . . . . .	30 385	82 882	1 012	0,110	1	o	o
3.3 — Centeio — <i>Seigle</i> . . . . .	102 727	109 221	65 114	7,070	67	1,7	0,3
3.4 — Outros — <i>Autres (b)</i> . . . . .	x	15	15	0,001	o	o	o
- Produtos feculentos e amidos — <i>Produits féculents et amidons</i> . . . . .	1 217 813	1 203 408	830 244	90,146	207	5,3	o
1 — Batata — <i>Pomme de terre</i> . . . . .	1 200 627	1 184 979	813 376	88,314	189	5,3	o
2 — Mandioca e tapioca — <i>Manioc et tapioca</i> . . . . .	—	671	671	0,073	1	o	o
3 — Féculas e amidos — <i>Fécules et amidons</i> . . . . .	17 186	17 758	16 197	1,759	17	o	o
- Açúcares — <i>Sucres</i> . . . . .	315 412	277 713	274 173	29,769	320	o	o
1 — Açúcar — <i>Sucre</i> . . . . .	312 550	274 337	270 797	29,402	317	o	o
2 — Mel — <i>Miel</i> . . . . .	2 862	3 376	3 376	0,367	3	o	o
- Leguminosas secas — <i>Légumineuses sèches</i> . . . . .	48 676	179 114	68 010	7,384	61	4,1	0,6
1 — Grão-de-bico — <i>Pois chiche</i> . . . . .	11 229	12 694	10 338	1,122	10	0,6	0,2
2 — Feijão seco — <i>Haricot sec</i> . . . . .	37 447	61 594	55 016	5,974	48	3,3	0,2
3 — Amendoim em casca — <i>Arachide en coque</i> . . . . .	—	103 617	1 447	0,157	2	0,1	0,2
4 — Outras — <i>Autres (c)</i> . . . . .	x	1 209	1 209	0,131	1	0,1	o
- Produtos hortícolas — <i>Produits horticoles</i> . . . . .	1 729 784	1 231 808	1 231 808	133,747	96	7,3	1,1
- Frutos frescos, secos e secados — <i>Fruits frais, secs et séchés</i>	1 634 688	1 629 556	519 845	56,443	101	1,0	2,6
1 — Bananas e ananazes — <i>Bananes et ananas</i> . . . . .	—	33 871	33 871	3,678	7	0,1	o
2 — Outras frutas frescas — <i>Autres fruits frais</i> . . . . .	1 311 212	1 308 913	430 661	46,760	64	0,3	0,5
3 — Frutas secas — <i>Fruits secs (d)</i> . . . . .	82 859	51 224	37 207	4,040	21	0,5	1,1
4 — Frutas secadas — <i>Fruits séchés (e)</i> . . . . .	6 375	5 722	603	0,065	o	o	o
5 — Azeitonas — <i>Olives</i> . . . . .	234 242	229 826	17 503	1,900	9	0,1	1,0
- Carnes — <i>Viandes</i> . . . . .	364 556	434 713	428 670	46,543	176	18,0	10,3
1 — Bovinos adultos — <i>Bovins adultes</i> . . . . .	54 954	115 838	112 325	12,196	41	4,9	2,3
2 — Bovinos adolescentes — <i>Bovins adolescents</i> . . . . .	22 410	23 072	21 933	2,376	7	1,0	0,4
3 — Ovinos e caprinos — <i>Ovins et caprins</i> . . . . .	23 028	23 028	21 678	2,381	7	1,0	0,4
4 — Suínos — <i>Porcins</i> . . . . .	86 522	93 759	93 759	10,180	67	4,5	4,3
5 — Animais de capoeira — <i>Volaille</i> . . . . .	133 773	133 996	133 996	14,549	37	4,3	2,2
6 — Caça — <i>Gibier</i> . . . . .	4 099	4 099	4 099	0,445	1	0,1	o
7 — Miudezas — <i>Abats</i> . . . . .	39 081	40 232	40 232	4,368	16	2,2	0,7
8 — Cavalo — <i>Cheval</i> . . . . .	689	689	648	0,070	o	o	o

(continua)

NOTA — Para informações de natureza metodológica, ver: Estudos 51 — A Balança Alimentar do Continente Português (INE), período de 1963-1975 — *Pour tous les éléments de nature méthodologique, voir: voir Estudos 51, le Bilan Alimentaire des Continent Portugais (INE), période 1963-1975.*

- (a) Excluídas as calorías correspondentes às bebidas alcoólicas — *Les calories provenant de boissons alcooliques ne sont pas comprises.*  
 (b) Incluí apenas flocos de aveia. A semolina, que vinha sendo considerada aqui, passa a estar incluída no milho — *Comprend seulement des floccus d'avoine. La semoule ne qui se trouvait ici, est maintenant incluse dans le maïs.*  
 (c) 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 ento 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 ondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.*  
 (d) 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 seu movimento ter sido nulo. — *Y compris les amandes, les noix et les noisettes, non décortiquées, les châtaignes et les caroubes, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante il ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.*  
 (e) Abrange a passa de figo, a passa de uva, a passa de ameixa e a tâmara, embora os números insertos na linha respectiva possam não respeitar a alguns destes produtos seu movimento ter sido nulo. — *Y compris les figues sèches, les raisins secs, les pruneaux et les dattes, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas r l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.*

### 3. — Balança alimentar do Continente

(continuação — suite)

1977

Produtos alimentares	Produção	Disponível para abastecimento	Consumo humano	Capitação			
				Quilogramas por ano (b)	Calorias por dia	Proteínas por dia g	Gorduras por dia g
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII — Ovos — <i>Oeufs</i> . . . . .	52 199	52 184	39 969	4,340	16	1,3	1,2
IX — Pescado — <i>Pêche</i> . . . . .	272 869	268 591	268 591	29,163	65	10,7	2,5
1 — Peixe fresco — <i>Poisson frais</i> . . . . .	240 690	211 171	211 171	22,020	52	7,5	2,4
2 — Bacalhau seco — <i>Morue sèche</i> . . . . .	23 240	43 063	43 063	4,773	12	2,9	0,1
3 — Crustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	85	2 205	2 205	0,239	1	0,3	o
4 — Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	8 845	11 252	11 252	1,222			
X — Leite e queijo — <i>Lait et fromage</i> . . . . .	722 303	843 886	583 917	63,400	135	7,6	8,0
1 — Leite — <i>Lait</i> . . . . .	604 459	812 559	552 590	59,909	102	5,4	5,4
2 — Queijo — <i>Fromage</i> . . . . .	27 844	31 327	31 327	3,401	33	2,2	2,6
XI — Óleos e gorduras — <i>Huiles et graisses</i> . . . . .	260 238	267 499	263 975	28,662	674	1,1	74,3
1 — Vegetais . . . . .	188 222	193 193	189 069	20,594	491	..	54,5
1.1 — Azeite — <i>Huile d'olive</i> . . . . .	35 624	40 618	38 865	4,220	104	..	11,6
1.2 — Óleos alimentares — <i>Huiles alimentaires (c)</i> . . . . .	108 967	109 824	107 853	11,710	289	..	32,1
1.3 — Margarina — <i>Margarine</i> . . . . .	43 631	42 051	42 051	4,604	98	o	10,8
2 — Animais — <i>Animaux</i> . . . . .	72 016	74 306	74 306	8,008	183	1,1	10,8
2.1 — Manteiga — <i>Beurre</i> . . . . .	2 194	5 570	5 570	0,605	13	o	1,4
2.2 — Banha — <i>Saindoux</i> . . . . .	16 184	15 089	15 089	1,638	40	..	4,5
2.3 — Toucinho — <i>Lard</i> . . . . .	53 638	53 647	53 647	5,825	130	1,1	13,0
XII — Outros produtos — <i>Autres produits</i> . . . . .	—	—	—	—	187	0,1	0,3
1 — Especiarias — <i>Épices</i> . . . . .	x	867	867	0,094	—	—	—
2 — Còco e cacau — <i>Coco et cacao</i> . . . . .	—	2 188	2 188	0,237	4	0,1	0,3
3 — Torrados — <i>Torréfîés (d)</i> . . . . .	22 575	24 052	24 052	2,612	—	—	—
4 — Chá — <i>Thé</i> . . . . .	—	291	291	0,032	—	—	—
5 — Bebidas não alcoólicas — <i>Boissons non alcooliques (1000 litres)</i> . . . . .	319 495	309 361	309 361	33,590	—	—	—
5.1 — Refrigerantes — <i>Rafraichissants (e)</i> . . . . .	183 914	181 222	181 222	10,677	—	—	—
5.2 — Xaropes — <i>Sirops (e)</i> . . . . .	3 348	3 240	3 240	0,352	—	—	—
5.3 — Águas minerais — <i>Eaux minérales</i> . . . . .	132 233	124 899	124 899	13,561	—	—	—
6 — Bebidas alcoólicas — <i>Boissons alcooliques (1000 litres)</i> . . . . .	1 193 122	1 100 267	1 065 781	115,720	183	—	—
6.1 — Vinho e derivados — <i>Vin et produits vîniques (p)</i> . . . . .	925 289	832 807	798 321	86,680	159	—	—
6.2 — Cerveja — <i>Bière</i> . . . . .	267 833	267 460	267 460	29,040	24	—	—

(a) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes (1000 litros) — *Vin, bière, rafraichissants et sirops (1000 litres)*.

(b) Vinho, cerveja, refrigerantes e xaropes (litros) — *Vin, bière, rafraichissants et sirops (litres)*.

(c) Engloba os óleos de grãinha de uva, girassol, cártamo, semente de tomate, bolota, algodão, bagaço e mistura de óleos. — *Englobe les huiles de grains de raisin de tournesol, de carthame, de semence de tomate, de gland, de coton, de bagasse et de mélange d'huiles.*

(d) Inclui cafés e sucedâneos (chicória, cevada e grão preto) — *Comprend les cafés et succédanés (chicorée, orge et pois chiche noir)*.

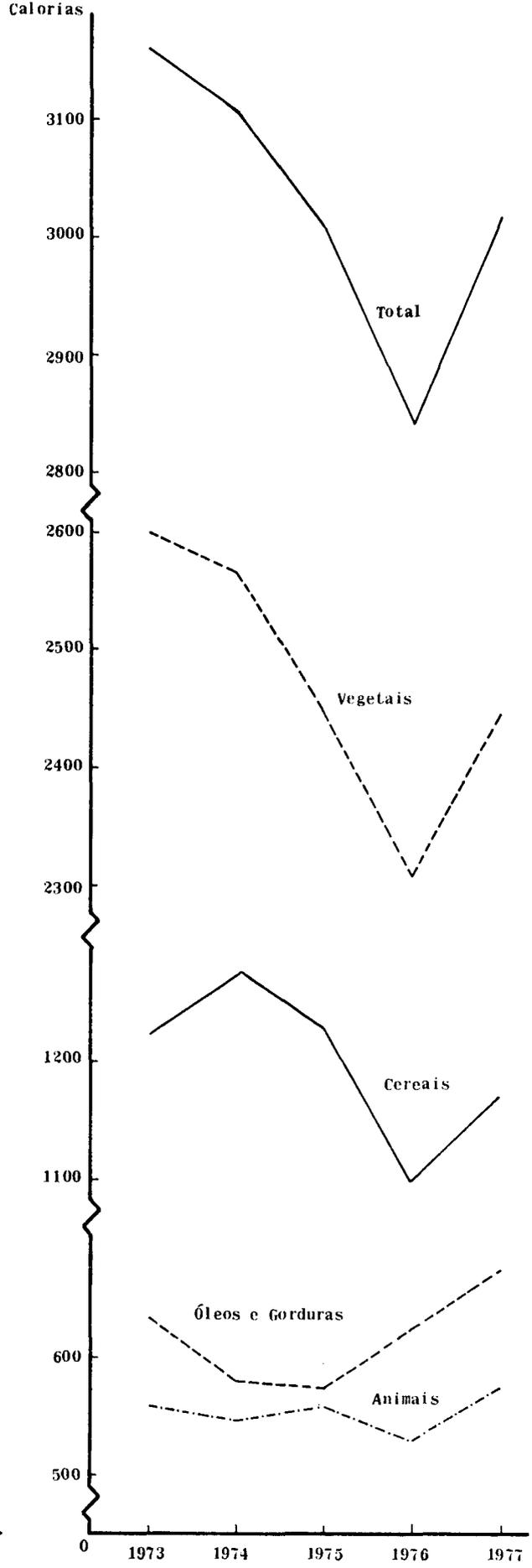
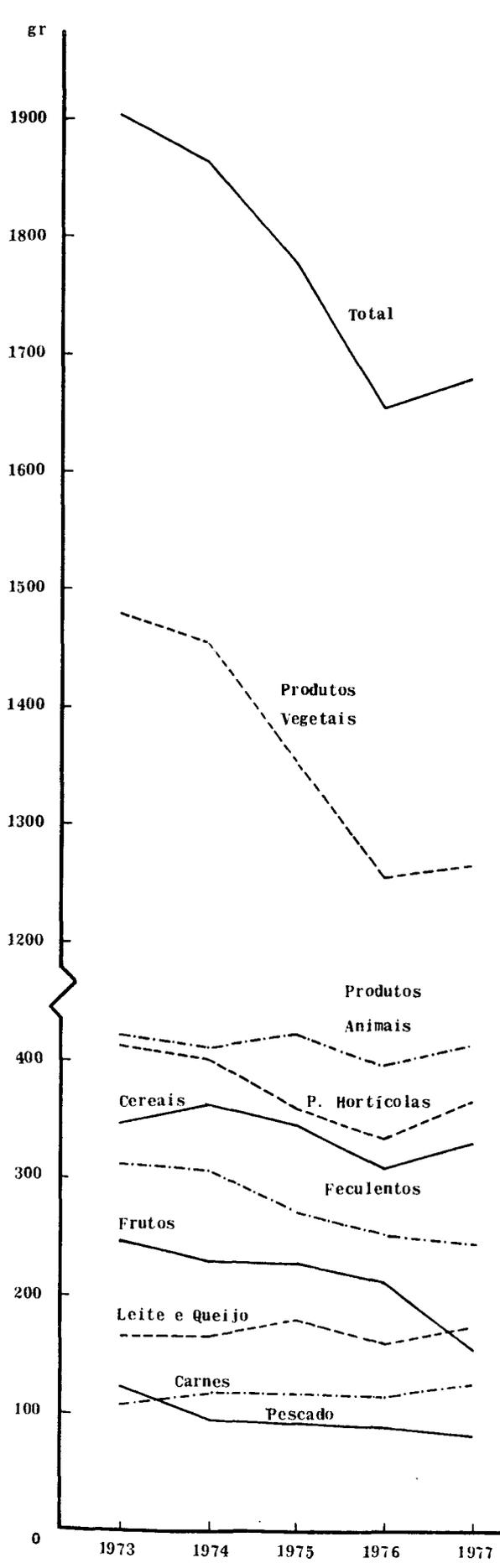
(e) As quantidades de açúcar e frutos que entram na composição destas bebidas são consideradas nas rubricas respectivas («Açúcar» e «Outros frutos frescos»), razão por que não se apura aqui o seu valor energético — *Les quantités de sucre et de fruits qui entrent dans la composition de ces boissons sont inscrites dans leurs rubriques respectives («Sucre» et «Autres fruits verts») raison pour laquelle on n'a pas ventilé ici leur valeur énergétique.*

#### 4. — Quadro Comparativo dos Resultados Totais das Balanças Alimentares do Continente de 1975, 1976 e 1977 (excluindo as bebidas)

*Tableau Comparatif des Résultats Totaux des Bilans Alimentaires du Continent en 1975, 1976 et 1977 (boissons exclues)*

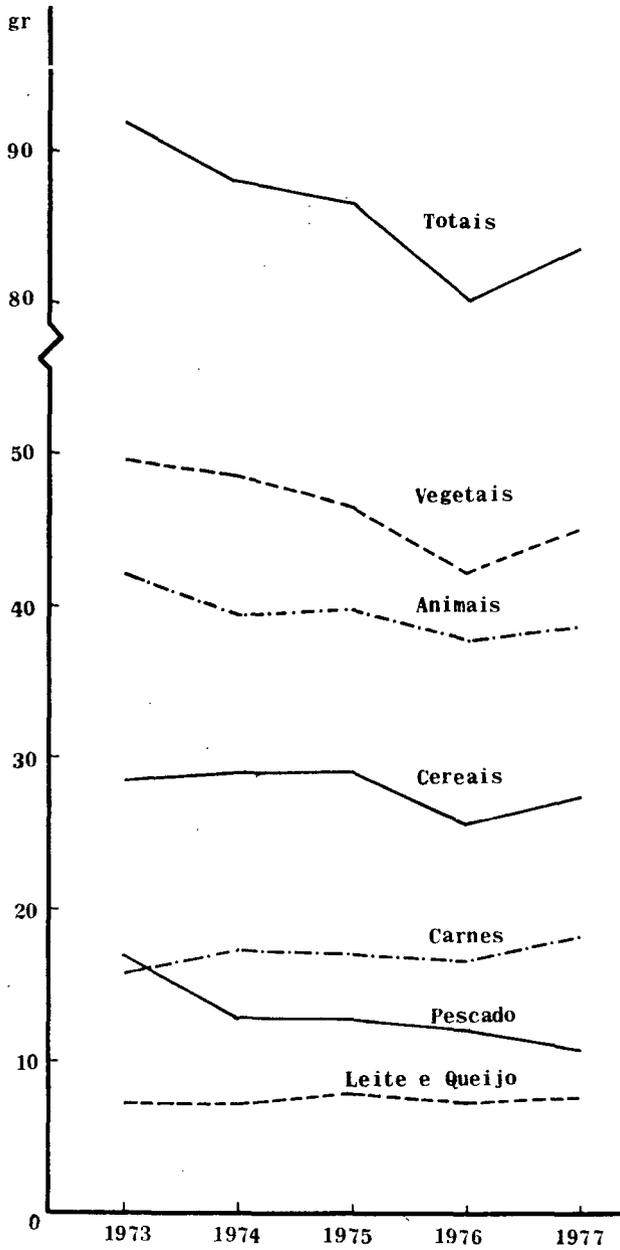
Algumas rubricas <i>Quelques rubriques</i>	1975	1976	Variação percentual 1975-1976 <i>Variation en pourcentage</i>	1977	Variação percentual 1976-1977
1	2	3	4	5	6
<b>PRODUÇÃO (t) — Production</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>8 413 027</b>	<b>8 062 490</b>	— 4,2	<b>7 551 112</b>	— 6,3
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	1 369 627	1 395 564	+ 1,9	1 483 934	+ 6,3
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	7 043 400	6 667 426	— 5,3	6 067 178	— 13,9
<b>PORTAÇÃO (t) — Exportation</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>516 996</b>	<b>1 016 357</b>	+ 96,6	<b>831 049</b>	— 18,2
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	83 330	89 766	+ 7,7	98 734	+ 10,0
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	433 666	926 591	+ 113,7	732 315	— 21,0
<b>PORTAÇÃO (t) — Importation</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>2 115 429</b>	<b>2 095 845</b>	— 0,9	<b>2 314 528</b>	+ 10,4
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	271 324	266 298	— 1,9	297 560	+ 11,7
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	1 844 105	1 829 547	— 0,8	2 016 968	+ 10,2
<b>ALIMENTAÇÃO BRUTA (t) — Alimentation brute</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>6 056 636</b>	<b>5 740 343</b>	— 5,2	<b>5 935 838</b>	+ 3,4
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	1 376 096	1 313 412	— 4,6	1 395 444	+ 6,2
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	4 680 540	4 426 931	— 5,4	4 540 394	+ 2,6
<b>CONSUMO HUMANO LÍQUIDO (t)</b> <span style="float: right;">TOTAL</span> <i>— Alimentation humaine nette</i>	<b>5 770 913</b>	<b>5 481 064</b>	— 4,6	<b>5 655 031</b>	+ 3,2
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	1 376 096	1 313 412	— 4,6	1 395 444	+ 6,2
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	4 394 817	4 167 652	— 4,7	4 259 587	+ 2,2
<b>POPULAÇÃO RESIDENTE A MEIO DO ANO (1000 hab.)</b> <i>— Population résidente au milieu de l'année</i> . . . . .	<b>8 891</b>	<b>9 088</b>	+ 2,2	<b>9 210</b>	+ 1,3
<b>CAPITAÇÕES DIÁRIAS</b> <i>Capitulations par jour</i>					
<b>ALIMENTO EDÍVEL (grs)</b> <span style="float: right;">TOTAL</span> <i>— Alimentation humaine nette</i>	<b>1 778,5</b>	<b>1 652,7</b>	— 6,7	<b>1 682,2</b>	+ 1,8
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	424,2	396,0	— 6,7	415,1	+ 4,8
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	1 354,3	1 256,7	— 6,7	1 267,1	+ 0,8
<b>CALORIAS — Calories</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>3 010</b>	<b>2 844</b>	— 5,3	<b>3 025</b>	+ 6,4
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	561	533	— 5,0	575	+ 7,9
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	2 449	2 311	— 5,4	2 450	+ 6,0
<b>PROTEÍNAS (grs) — protéines</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>86,4</b>	<b>80,0</b>	— 7,3	<b>83,7</b>	+ 4,6
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	39,8	37,8	— 5,0	38,7	+ 2,4
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	46,6	42,2	— 9,2	45,0	+ 6,6
<b>GRASAS (grs) — Matières grasses</b> <span style="float: right;">TOTAL</span>	<b>95,9</b>	<b>99,6</b>	+ 3,9	<b>105,9</b>	+ 6,3
de origem — <i>d'origine</i> . . . . .					
{ Animal — <i>Animale</i> . . . . .	41,4	39,0	— 5,8	41,4	+ 6,1
{ Vegetal — <i>Végétale</i> . . . . .	54,5	60,6	+ 11,2	64,5	+ 6,4

**PORÇÃO EDÍVEL** (gramas diárias por habitante)      **CALORIAS** (calorias diárias por habitante)



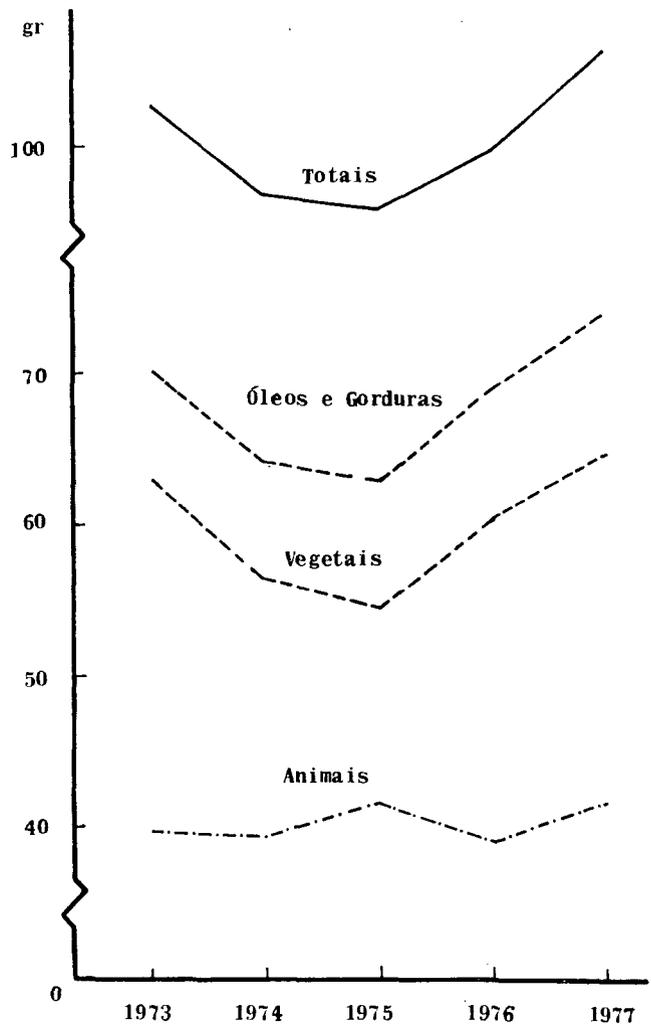
# PROTEÍNAS

(gramas diárias por habitante)



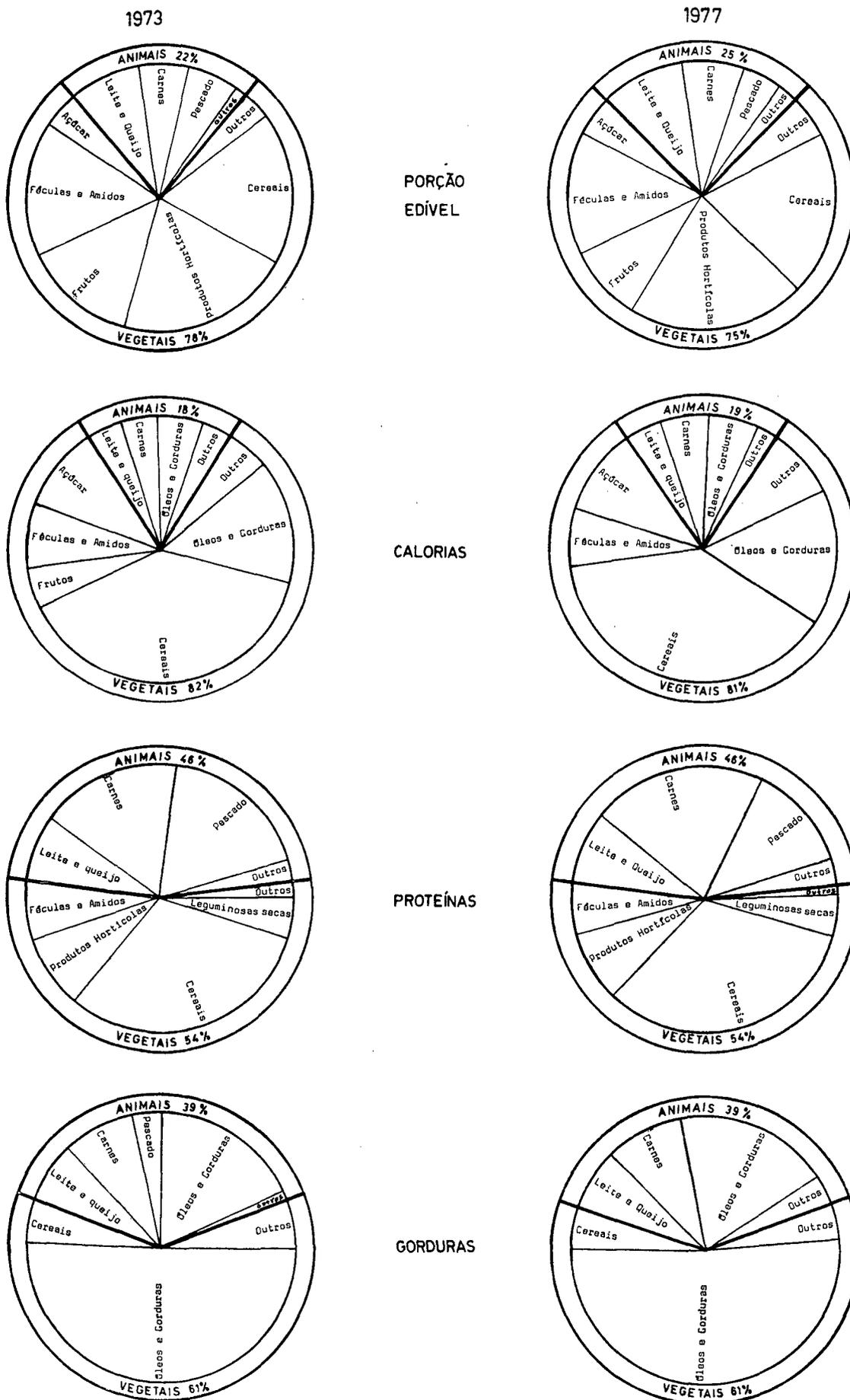
# GORDURAS

(gramas diárias por habitante)



# BALANÇA ALIMENTAR

## REPARTIÇÃO PERCENTUAL SEGUNDO A ORIGEM DA ALIMENTAÇÃO HUMANA DIÁRIA POR HABITANTE EM 1973 E 1977



## 2.—ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS NO MÊS DE JUNHO — CONTINENTE

*État des cultures et prévision des récoltes au mois de Juin — Continent*

O tempo manteve-se geralmente quente e seco no correr de Junho. Registaram-se chuvas dispersas, que sua totalidade ficaram acentuadamente aquém dos valores normais, ao longo do mês nas regiões do norte e centro e nos derradeiros dias na região alentejana. As temperaturas médias do ar ultrapassaram as médias consideradas normais.

Iniciadas as colheitas e debulhas das culturas de outono e inverno confirmam-se os resultados pouco satisfatórios anteriormente previstos. Estas culturas, cujo ciclo vegetativo foi acentuadamente afectado pelas condições adversas do clima, apresentam rendimentos por hectare nitidamente abaixo dos normais e produções qualitativamente inferiores. Exceptuam-se algumas searas situadas em terrenos com melhores condições culturais.

De acordo com as estimativas realizadas, verifica-se que o rendimento unitário de trigo é sensivelmente inferior ao obtido na campanha anterior, cujo resultado, no entanto, não é do conhecimento geral, se situou abaixo do normal. Em relação à média do último decénio a produção por hectare é inferior em 46%.

Quanto ao centeio, aveia e cevada verificam-se quebras de 2%, 4% e 6%, respectivamente, em relação aos rendimentos obtidos no ano passado. Comparando com as médias dos últimos dez anos as quebras são, pela mesma ordem de produtos, de 34%, 46% e 42%.

Em primeira estimativa a produção de fava é avaliada em 12 milhares de toneladas, o que indica decréscimos de 27% e 52%, respectivamente, em relação à colheita anterior e à média decenal.

Relativamente às culturas de sequeiro da época maveril, as perspectivas de produção, na generalidade, não são consideradas muito animadoras. De momento prevêem-se rendimentos unitários para o milho, feijão, milho-de-bico e batata, inferiores aos do ano passado, respectivamente, em 4%, 5%, 7% e 14%. Comparando com as médias dos últimos dez anos constata-se que para o milho-de-bico se espera um rendimento equivalente e para o milho, feijão e batata são de 7%, 11% e 12%, respectivamente.

No decorrer do mês prosseguiram activamente as sementeiras de regadio, o que tornou possível recuperar o atraso anteriormente verificado na execução dos respectivos trabalhos. As germinações foram por vezes

*Le temps s'est maintenu, en général, chaud e sec pendant juin. On a enregistré des pluies dispersées qui, en ensemble, ont été notablement au-dessous des valeurs normales. Elles se sont enregistrées le long du mois dans les régions du nord et centre et aux derniers jours dans la région de l'Alentejo. Les températures moyennes de l'air ont dépassé les moyennes tenues pour normales.*

*Initiées les cueillettes et battages des cultures d'ensemencement d'automne-hiver, on constate que les résultats peu satisfaisants prévus auparavant se sont confirmés. Ces cultures, dont le cycle végétatif a été notablement affecté par les conditions adverses du climat, présentent des rendements par hectare clairement au-dessous des normales et des productions qualitativement inférieures. On excepte quelques moissons placées aux terrains avec des pentes meilleures pour les cultures.*

*Selon des estimations accomplies, on remarque que le rendement unitaire de blé est sensiblement égal à celui obtenu à la campagne antérieure, dont le résultat, comme on connaît déjà, a été au-dessous du normal. Par rapport à la moyenne de la décennie antérieure, la production par hectare est de 46% inférieure.*

*Quant au seigle, avoine et orge, on enregistre des chutes de 2%, 4% et 6% respectivement, par rapport aux rendements obtenus l'année dernière. Comparant avec les moyennes des dix dernières années, les chutes sont, suivant le même ordre des cultures, de 34%, 46% et 42%.*

*En première évaluation la production de fève est calculée en 12 mille tonnes, ce qui montre des décroissances de 27% et 52%, respectivement, par rapport à la cueillette antérieure et à la moyenne décennale.*

*Par rapport aux cultures de séchoir de printemps, les perspectives de production, ne sont pas considérées, en général, très encourageantes. Pour le moment, on prévoit des rendements unitaires pour le maïs, haricot, pois chiche et pomme de terre inférieurs, respectivement, de 4%, 5%, 7% et 14%, à ceux de l'année dernière. Comparant avec les moyennes des dix dernières années, on remarque que, pour le pois chiche, on attend un rendement équivalent et que les chutes de maïs, haricot et pomme de terre sont de 7%, 11% et 12%, respectivement.*

*Le long du mois les ensemencements d'arrosage ont continué activement, ce qui a rendu possible récupérer le retard, qu'on avait auparavant remarqué à l'exécution des travaux respectifs. Les germinations ont été, parfois,*

afectadas pela quase ausência de chuvas e pelas temperaturas elevadas que se fizeram sentir. De momento, as disponibilidades de água de rega parecem ser suficientes para acudir às necessidades das culturas.

Calcula-se que as áreas de regadio ocupadas por batata, milho e feijão tenham sofrido diminuições, respectivamente, de 3%, 4% e 4% em relação ao ano passado. Comparando com as médias do último decénio as quebras correspondentes são, pela mesma ordem, de 4%, 10% e 15%. A estimativa referente à área ocupada

*affectées par le presque manque de pluies et par les hautes températures qu'on a éprouvé. Pour le moment, les disponibilités d'eau d'arrosage semble être suffisantes pour fournir aux besoins des cultures.*

*On estime que les aires d'arrosage occupées par pomme de terre, maïs et haricot aient eu des diminutions de 3%, 4% et 4%, respectivement, par rapport à l'année dernière. Comparant avec les moyennes de la décennie dernière, les chutes correspondantes sont, suivant le même ordre, de 4%, 10% et 15%. L'estimation concernant l'aire occupée*

Estado das culturas arvenses — État des cultures de labours																
Estado fundamental: (a) Base (100): Produção média por hectare no decénio 1969-78																
État fondamental: (a) Base (100): Production moyenne par hectare dans les dix années 1969-78																
(b) Base (100): Produção média por hectare em 1978																
(b) Base (100): Production moyenne par hectare en 1978																
1	Trigo Blé		Centeio Seigle		Aveia Avoine		Cevada Orge		Milho de sequeiro Maïs non irrigué		Feijão de sequeiro Haricot non irrigué		Grão de bico Pois chiche		Batata de sequeiro Pommes de terre non irriguées <sup>2</sup>	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Continente — Continent . . . . .	54	101	66	98	54	96	58	94	93	96	89	95	100	93	88	86
I — Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x	x	..	..	x	x
Braga . . . . .	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x	x	..	..	x	x
II — Porto . . . . .	64	80	85	70	102	70	x	x	85	100	102	90	..	..	119	90
Vila Real . . . . .	53	80	68	100	..	..	x	x	70	100	74	100	x	x	74	90
III — Bragança . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
IV — Aveiro . . . . .	34	70	x	x	34	70	29	70	x	x	x	x	..	..	79	80
XVIII — Coimbra . . . . .	25	60	17	70	50	70	39	70	114	100	125	100	68	100	x	x
V — Viseu (Norte) . . . . .	56	70	64	70	..	..	58	70	91	100	86	100	122	100	102	100
VI — Viseu (Sul) . . . . .	82	110	91	120	x	x	97	110	98	100	x	x	x	x	106	100
VII — Guarda . . . . .	64	114	55	115	..	..	66	100	x	x	x	x	126	120	97	100
VIII — Castelo Branco . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
IX — Leiria . . . . .	40	68	x	x	58	73	66	76	122	103	118	104	111	97	128	109
Lisboa . . . . .	40	68	77	93	39	76	54	77	65	73	49	79	79	93	75	90
X — Santarém . . . . .	25	60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	37	40
XI — Portalegre . . . . .	49	109	67	105	68	105	64	90	65	90	85	90	75	80	113	90
XII — Évora . . . . .	25	80	81	100	44	90	32	80	56	70	76	80	52	50	89	100
XIII — Setúbal . . . . .	28	72	x	x	30	80	25	70	84	90	97	90	x	x	73	80
XIV — Beja . . . . .	74	110	89	105	58	100	70	100	84	100	x	x	113	100	76	80
XV — Faro . . . . .	78	90	x	x	101	110	98	110	x	x	141	120	104	120	99	110

.. Resultado nulo — Résultat nul. x Resultado ignorado — Résultat inconnu.

pela cultura de tomate destinado à indústria indica uma diminuição de 17% em relação ao ano passado.

No que respeita às culturas oleaginosas, constata-se que, comparando com o último ano a área de cultivo do girassol teve um aumento de 23%, ao passo que a de cártamo sofreu uma quebra de 16%. Estas culturas devido às condições de tempo observadas e pelo facto de por vezes terem sido semeadas tardiamente, nem sempre apresentam um desenvolvimento vegetativo satisfatório.

*par la culture de la tomate pour l'industrie indique une diminution de 17% par rapport à l'année dernière.*

*Par rapport aux cultures oléagineuses, on remarque que, comparant avec l'année dernière, l'aire de culture du tournesol a eu une augmentation de 23%, tandis que celle du carthame a éprouvé une chute de 16%. Ces cultures ne présentent pas toujours un développement végétatif satisfaisant, à cause des conditions de temps éprouvées et parce qu'elles ont été tardivement semées.*

Não se notaram carências na alimentação das dife-  
tes espécies pecuárias. Nas regiões de norte e centro  
pastagens e as culturas forrageiras produziram com  
ta abundância. No sul, onde a produção de alimentos  
des vai rareando, o facto dos restolhos dos cereais  
em começado a estar livres contribuiu, em certa medida,  
a melhorar as condições alimentares relativamente  
mês anterior. Os trabalhos de corte e secagem dos  
os decorreram com tempo favorável.

O estado sanitário dos animais do sector pecuário é  
siderado geralmente bom, não se tendo observado  
zootias com carácter generalizado.

*On n'a pas remarqué des manques à la nourriture des  
différentes espèces d'élevage. Dans les régions au nord  
et centre, les pâturages et les cultures fourragères ont  
produit avec une certaine abondance. Au sud, où la pro-  
duction d'aliments verts devient plus rare, le fait des  
éteules des céréales avoir commencé à être libres, a con-  
tribué à améliorer, moyennement, les conditions alimen-  
taires, par rapport au mois antérieur. Les travaux de  
coupe et séchage des foins se sont écoulés avec un temps  
favorable.*

*L'état sanitaire des animaux d'élevage est considéré,  
en général, bon et on n'a pas remarqué des épizooties avec  
un caractère généralisé.*

Regiões agrícolas e distritos <i>Régions agricoles et districts</i>	Estado das culturas permanentes — <i>État des cultures permanentes</i>									
	Estado fundamental: — <i>État fondamental:</i>									
	(a) Base (100): Produção média no decénio 1969/78 — (a) <i>Base (100): Production moyenne dans les dix années 1969/78</i>					(b) Base (100): Produção em 1978 — (b) <i>Base (100): Production en 1978</i>				
	Uva <i>Raisins</i>		Azeitona <i>Olives</i>		Ameixa <i>Prunes</i>	Maçã de outono <i>Pommes d'automne</i>	Pêra de verão <i>Poires d'été</i>	Pêra de outono <i>Poires d'automne</i>	Pêssego <i>Pêche</i>	
(a)	(b)	(a)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Continente — <i>Continent</i>	98	162	75	117	79	90	104	106	81	
I — Viana do Castelo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
— Braga	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
II — Porto	172	250	x	x	50	60	80	x	80	
— Vila Real	157	150	x	x	30	70	100	100	20	
II — Bragança	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
V — Aveiro	45	130	x	x	50	60	60	60	50	
II — Coimbra	71	200	10	100	130	120	130	120	140	
V — Viseu (Norte)	49	110	76	100	100	90	90	90	80	
VI — Viseu (Sul)	105	200	x	x	70	40	90	90	100	
II — Guarda	67	140	65	100	100	60	x	60	x	
II — Castelo Branco	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
— Leiria	82	188	20	100	87	104	100	107	89	
X — Lisboa	80	144	15	100	57	87	112	107	103	
X — Santarém	112	150	69	130	20	50	90	90	60	
CI — Portalegre	150	190	72	120	80	90	90	90	90	
II — Évora	84	120	90	130	x	x	x	x	x	
II — Setúbal	81	130	108	120	110	90	90	90	80	
V — Beja	146	130	66	105	x	x	x	x	x	
V — Faro	92	200	198	200	75	x	105	x	110	

.. Resultado nulo. x Resultado ignorado.

As condições meteorológicas verificadas durante a  
ação dos pomares, afectaram as possibilidades de  
dução de algumas espécies e variedades frutícolas,  
ignadamente as de maçã, ameixa e pêssego. Em  
ção a 1978, calcula-se que as respectivas produções  
ham a ser inferiores em: 10%, 21% e 19%. A estimativa  
produção de pêra de outono indica um aumento  
bal de 6% quando comparada com a do ano passado,  
bora certas variedades tenham tido frutificação defi-  
nente em algumas regiões.

*Les conditions météorologiques éprouvées pendant  
la floraison des vergers ont affecté les possibilités de  
production de quelques espèces et variétés fruitières,  
notamment celles de la pomme, prune et pêche. Par  
rapport à 1978, on estime que les respectives productions  
soient de 10%, 21% et 19% inférieures. L'estimation de  
la production de poire d'automne indique une augmentation  
globale de 6%, quand on compare avec celle de l'année  
dernière, bien que quelques variétés aient eu une fructifi-  
cation défectueuse dans quelques régions.*

A primeira estimativa de produção de cereja é de 12 milhares de toneladas o que corresponde a mais 19% da obtida no último ano. Calcula-se que a produção de figo de verão exceda a obtida anteriormente em 5%.

As vinhas, de um modo geral, apresentam bom aspecto vegetativo e boas perspectivas de produção, que em algumas regiões se consideram excepcionais, caso as condições de clima decorram favoravelmente. As estimativas actuais prevêem que a produção de uva deverá ultrapassar a do ano anterior em 62% e ficar próxima da média dos últimos dez anos (-2%).

La première estimation de production de cerise est de 12 mille tonnes, ce qui correspond à plus 19% que celle obtenue l'année dernière. On estime que la production de figue d'été dépasse de 5% celle obtenue auparavant.

En général, les vignes présentent un bon aspect végétatif et de bonnes perspectives de production qui, dans quelques régions, on considère exceptionnelles, si les conditions de climat s'écoulent favorablement. Les estimations actuelles prévoient que la production de raisin dépassera de 62% celle de l'année antérieure et qu'elle s'approchera de la moyenne de la décennie antérieure (-2%).

Regiões agrícolas e distritos Régions agricoles et districts	Áreas semeadas — Superfícies semées										
	(a) 100 ≡ Área média semeada no decénio de 1969/78 — Superficie semée dans les dix années 1968/77										
	(b) 100 ≡ Área semeada em 1977/78 — Superficie semée en 1977/78										
	Batata de regadio Pommes de terre irriguées		Milho de regadio Maïs irrigué		Feijão de regadio Haricot irrigué		Arroz Riz		Tomate Tomate	Cártamo Carthame	Girassol Tournesol
(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(b)	(b)	(b)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — Continent . . . . .	96	97	90	96	85	96	×	×	83	84	123
I — Viana do Castelo . . . . .	×	×	×	×	×	×	..	..	..	..	×
Braga . . . . .	×	×	×	×	×	×	..	..	..	..	×
II — Porto . . . . .	128	100	75	80	69	80	..	..	..	..	20
Vila Real . . . . .	75	90	102	100	55	100	..	..	×	..	×
III — Bragança . . . . .	×	×	×	×	×	×	..	..	×	..	×
IV — Aveiro . . . . .	70	100	92	100	78	100	×	×	..	..	×
XVIII — Coimbra . . . . .	112	100	100	100	78	100	×	×	×	..	×
V — Viseu (Norte) . . . . .	87	100	101	100	87	100	..	..	..	..	×
VI — Viseu (Sul) . . . . .	87	100	95	100	118	100	..	..	..	..	×
VII — Guarda . . . . .	107	100	101	100	86	100	..	..	..	..	×
VIII — Castelo Branco . . . . .	×	×	×	×	×	×	..	..	90	..	×
Leiria . . . . .	×	×	85	101	85	103	×	×	75	..	×
IX — Lisboa . . . . .	123	94	84	101	89	95	×	×	110	..	110
X — Santarém . . . . .	32	30	40	40	21	20	×	×	40	..	50
XI — Portalegre . . . . .	103	100	90	100	78	90	×	×	100	50	50
XII — Évora . . . . .	108	100	143	120	106	100	×	×	110	50	90
XIII — Setúbal . . . . .	×	×	110	80	89	90	×	×	90	×	×
XIV — Beja . . . . .	×	×	89	100	×	×	×	×	110	90	150
XV — Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	..	..

.. Resultado nulo. × Resultado ignorado.

Os olivais floriram abundantemente, decorrendo ainda o vingamento dos frutos nas regiões mais setentrionais. De momento prevê-se que a produção de azeitona supere a da campanha anterior em 17%, mas que fique 25% aquém da média decenal.

As pragas e doenças verificadas nesta altura do ano, tanto nas culturas temporárias como nas permanentes, não se desenvolveram para além do normal e foram combatidas oportunamente pelos métodos usuais.

Os mercados continuaram a ser normalmente abastecidos de produtos agrícolas e pecuários, cujo escoamento se fez com regularidade. Embora se tivessem observado

Les olivaires ont fleuri abondamment, et l'accroissement des fruits s'écoule encore dans les régions les plus septentrionales. Pour le moment, on prévoit que la production d'olive dépasse de 17% celle de la campagne antérieure, mais qu'elle reste de 25% au-deçà de la moyenne décennale.

Les pestes et maladies qu'on a remarqué à cette époque de l'année, tant aux cultures temporaires qu'à celles permanentes, ne se sont pas développées au-delà du normal et elles ont été combattues opportunément par les méthodes habituelles.

Les marchés ont été encore normalement fournis de produits agricoles et d'élevage, dont l'écoulement a été fait avec régularité. Bien qu'on ait observé quelques oscil-

## ESTIMATIVA DAS COLHEITAS — *Estimations des récoltes*

(Números sujeitos às correcções que os cálculos definitivos indicarem)  
(Chiffres sujets aux corrections qui seront imposées par les calculs définitifs)

Unidade: 1000 t

Produtos — Produits	Produção Production	Índices — Indices	
		Base: Produção média no decénio 1969/78 Base: Production moyenne dans les dix années 1969/78	Base: Produção em 1978 Base: Production en 1978
1	2	3	4
— Fêves . . . . .	12	48	78
— Cerises . . . . .	12	x	119
de verão — Figue d'été . . . . .	x	x	105

x Resultado ignorado.

mas oscilações nos preços, na generalidade notou-se uma certa estabilidade dos mesmos. A procura de vinho foi menos acentuada e as transacções efectuaram-se a preços inferiores aos anteriormente praticados.

A escassez de mão-de-obra agrícola e a subida dos respectivos salários, continuou a ser observada nas regiões onde predomina a policultura. Em algumas regiões do sul houve um certo subemprego, sobretudo respeitante ao pessoal não especializado.

As condições meteorológicas foram favoráveis ao desenvolvimento dos trabalhos agrícolas, que foram efectuados a bom ritmo e de modo a recuperar o atraso anteriormente verificado.

*lations aux prix, on a, en général, remarqué une certaine stabilité de ceux-ci. La recherche de vin a été moins accentuée et les transactions ont eu lieu à prix inférieurs à ceux pratiqués auparavant.*

*L'insuffisance de main-d'oeuvre agricole et la hausse des salaires respectifs a encore été remarquée dans les régions où la polyculture prédomine. Dans quelques régions du sud il y a eu un certain sous-emploi, surtout en ce qui concerne les ouvriers non spécialisés.*

*Les conditions météorologiques ont été favorables au développement des travaux agricoles, qui ont été faits à un bon rythme et d'une façon à récupérer le retard éprouvé auparavant.*

### Climatologia

#### Climatologie

Observações	1978							1979						Observations	
	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>A Norte do Tejo</b>															
precipitação. (mm)	Total do mês	41,0	0,9	0,0	7,2	60,6	35,6	440,5	175,1	351,6	179,8	111,9	63,6	9,1	Total du mois } Précipitations moyennes
	Desvio da normal . .	+ 0,6	- 15,1	- 12,7	- 41,5	- 24,8	- 75,1	+ 275,9	+ 25,0	+ 256,5	+ 44,4	+ 24,7	- 10,0	- 31,3	
temperatura (°C)	Média do mês	16,3	20,0	20,6	21,6	15,6	10,9	9,9	8,1	8,8	8,6	11,0	14,5	19,2	Moyenne du mois } Température de l'air
	Desvio da normal . .	- 2,3	- 1,1	- 0,9	+ 2,6	+ 0,1	+ 0,9	+ 2,3	+ 1,2	+ 0,7	- 1,9	- 1,7	- 0,3	+ 0,6	
<b>A Sul do Tejo</b>															
precipitação. (mm)	Total do mês	14,2	0,0	0,0	12,6	39,3	68,5	181,6	133,8	147,3	69,7	54,1	4,7	7,3	Total du mois } Précipitations moyennes
	Desvio da normal . .	- 1,3	- 4,2	- 1,8	- 14,9	- 14,3	- 1,4	+ 101,2	+ 52,0	+ 85,5	- 15,5	+ 0,2	- 30,7	- 8,2	
temperatura (°C)	Média do mês	17,9	23,6	22,6	23,7	18,4	14,0	13,0	11,3	11,5	11,2	13,8	16,5	20,8	Moyenne du mois } Température de l'air
	Desvio da normal . .	- 2,5	+ 0,8	- 0,7	+ 2,6	+ 9,0	+ 1,1	+ 3,1	+ 2,1	+ 1,1	- 1,2	- 0,9	0,0	+ 0,4	

Origem — Source: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.

## II — AGRICULTURA. AGRICULTURE

### 1. — Abate de gado e produção de frangos e ovos, no Continente

*Abattage du bétail et production de poulets et oeufs, sur le Continent (a)*

	Ano <i>Année</i>	Janeiro a Maio <i>Janvier a Mai</i>	Janeiro <i>Janvier</i>	Fevereiro <i>Février</i>	Março <i>Mars</i>	Abril <i>Avril</i>	Maio <i>Mai</i>	Junho <i>Jun</i>	Julho <i>Juillet</i>	Agosto <i>Août</i>	Setembro <i>Septembre</i>	Outubro <i>Octobre</i>	Novembro <i>Novembre</i>	Dezembro <i>Décembre</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Bovinos adolescentes — Bovins adolescents</b>														
Número de cabeças — <i>Têtes</i> . . . . .	1977	39 591	7 708	7 820	8 092	7 707	8 264	9 963	10 009	13 131	12 652	12 671	11 599	11 010
	1978	59 359	11 020	10 727	13 004	11 239	13 369	13 659	13 631	16 586	14 574	13 862	10 776	9 953
	(b) 1979	52 849	9 904	9 547	10 526	11 115	11 757							
Peso limpo (t) — <i>Poids net</i> . . . . .	1977	7 034	1 368	1 428	1 441	1 376	1 421	1 789	1 714	2 260	2 240	2 263	2 015	1 748
	1978	8 781	1 691	1 628	1 878	1 588	1 996	2 041	2 027	2 374	2 153	2 051	1 584	1 425
	(b) 1979	8 416	1 533	1 564	1 695	1 778	1 846							
<b>Bovinos adultos — Bovins adultes</b>														
Número de cabeças	1977	74 031	12 306	14 925	14 675	15 625	16 500	19 353	20 578	25 662	22 460	21 699	21 148	20 870
	1978	102 366	21 822	19 187	21 207	17 549	22 601	23 565	25 589	31 034	27 055	27 368	21 840	16 901
	(b) 1979	100 721	18 165	17 601	20 179	20 871	23 905							
Peso limpo (t)	1977	19 187	3 195	3 901	3 746	4 080	4 265	4 987	5 233	6 654	5 699	5 552	5 430	5 290
	1978	25 496	5 566	4 843	5 232	4 236	5 619	5 804	6 247	7 664	6 796	6 757	5 420	4 164
	(b) 1979	25 818	4 629	4 425	5 213	5 374	6 177							
<b>Ovinos — Ovins</b>														
Número de cabeças	1977	265 346	41 133	43 023	49 402	71 588	60 200	79 133	58 143	60 469	55 213	59 896	62 775	83 724
	1978	411 877	58 139	61 474	116 451	85 563	91 250	100 694	67 153	71 754	57 634	71 628	69 811	99 644
	(b) 1979	375 014	70 945	62 534	80 044	93 146	68 345							
Peso limpo (t)	1977	2 978	476	456	541	797	708	913	715	788	695	612	564	694
	1978	4 279	598	624	1 200	877	980	1 062	752	872	703	673	628	804
	(b) 1979	3 640	673	592	786	899	690							
<b>Caprinos — Caprins</b>														
Número de cabeças	1977	111 583	14 734	22 291	24 634	32 908	17 016	18 815	14 900	18 320	14 361	16 680	16 507	32 033
	1978	138 350	23 531	23 000	39 502	26 182	26 135	24 128	21 611	23 191	15 423	15 428	19 469	40 047
	(b) 1979	154 223	27 082	30 448	30 252	39 407	27 034							
Peso limpo (t)	1977	666	90	120	142	198	116	141	139	186	147	128	115	174
	1978	830	133	126	225	169	177	179	195	226	157	129	129	429
	(b) 1979	949	159	172	184	249	185							
<b>Suínos — Porcins</b>														
Número de cabeças	1977	569 514	111 473	106 099	123 990	108 090	119 862	121 193	126 983	150 665	148 439	144 245	155 614	155 888
	1978	783 644	163 298	146 231	166 645	143 426	164 044	158 924	144 106	149 916	139 933	144 485	139 711	138 448
	(b) 1979	627 294	144 257	130 499	130 687	103 781	118 070							
Peso limpo (t)	1977	39 003	7 549	7 184	8 440	7 406	8 424	8 328	8 647	9 878	9 770	9 579	10 728	10 236
	1978	51 394	10 099	9 670	11 108	9 500	11 017	10 609	9 503	9 554	8 945	9 433	9 343	9 694
	(b) 1979	42 044	9 733	8 716	8 741	6 926	7 928							
<b>Equídeos — Equidés</b>														
Número de cabeças	1977	1 747	471	328	347	307	294	303	269	306	295	387	417	358
	1978	2 133	387	357	456	447	486	401	364	351	377	443	467	427
	(b) 1979	2 417	583	442	451	453	488							
Peso limpo (t)	1977	292	78	54	58	52	50	51	46	50	50	65	69	58
	1978	344	61	57	72	73	81	68	61	60	61	71	76	71
	(b) 1979	389	89	71	74	74	81							
<b>Frangos — Poulets</b>														
Número (1000) — <i>Número</i> . . . . .	1977	34 718	6 477	7 209	6 803	6 570	7 659	8 264	8 308	8 122	8 365	8 570	8 176	8 290
	1978	37 412	7 283	7 558	7 591	6 601	8 379	8 236	7 862	8 211	7 505	7 949	7 313	7 171
	1979	30 600	6 342	5 899	6 298	5 347	6 714	6 956	7 185					
Peso limpo (t)	1977	42 793	7 921	8 868	8 524	8 075	9 405	10 165	10 410	10 160	10 431	10 687	10 187	10 346
	1978	47 960	9 329	9 659	9 777	8 470	10 725	10 534	10 126	10 519	9 568	10 174	9 339	9 178
	1979	40 973	8 314	7 787	8 717	7 379	8 776	8 983	9 204					
<b>Ovos — Oeufs</b>														
Número (1000)	1977	216 801	44 374	42 478	39 407	44 253	46 289	47 557	51 594	54 131	51 739	55 641	53 954	57 673
	1978	256 512	55 109	51 445	53 128	48 323	48 507	45 444	(b) 58 904	(b) 60 671	(b) 58 263	(b) 57 804	(b) 56 080	(b) 54 644
	1979	(b) 217 325	(b) 40 519	(b) 44 568	(b) 49 140	(b) 43 792	(b) 47 788							
Peso (t)	1977	11 924	2 441	2 336	2 167	2 434	2 546	2 616	2 838	2 977	2 846	3 060	2 967	3 172
	1978	14 108	3 031	2 829	2 922	2 658	2 668	2 499	(b) 3 240	(b) 3 337	(b) 3 204	(b) 3 179	(b) 3 084	(b) 3 005
	1979	(b) 11 954	(b) 2 229	(b) 2 451	(b) 2 703	(b) 2 409	(b) 2 628							

(a) — Gado abatido e aprovado para consumo e frangos e ovos produzidos pela Avicultura Industrial — *Bétail abattu et approuvé pour la consommation et poulets et oeufs produits pour l'Aviculture Industrielle.*

(b) — Dados provisórios — *Données provisoires.*

2. — Abate de gado — Abattage du bétail (a)

1979

Distritos e cidades de Lisboa e Porto Districts et villes de Lisboa et Porto	Total de peso limpo Total du poids net		Bovinos — Bovins													
			Total				Adolescentes — Adolescents				Adultos — Adultes					
	V		I a V		V		I a V		V		I a V		V		I a V	
	kg	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ontinente, Açores e Madeira { 1978	20 635 750	94 275 698	38 351	8 095 661	171 689	36 247 364	13 846	2 070 743	61 067	9 057 767	24 505	6 024 918	110 622	27 189 597		
Continent, Azores et Madère { 1979	17 669 433	84 529 869	38 147	8 533 132	164 212	36 289 837	12 022	1 890 692	54 383	8 656 845	26 119	6 642 440	109 829	27 632 992		
Continente . . . . . { 1978	19 873 503	91 141 176	35 970	7 616 058	194 725	34 282 651	13 369	1 996 896	59 359	8 784 416	22 601	5 619 162	102 366	25 498 235		
	16 911 287	81 259 472	35 662	8 024 508	153 570	34 235 522	11 757	1 846 598	52 849	8 416 888	23 905	6 177 910	100 721	25 818 634		
veiro . . . . .	1 254 590	5 882 859	2 602	507 262	12 580	2 465 971	1 028	158 729	4 908	755 846	1 574	348 533	7 672	1 710 125		
eja . . . . .	247 691	1 510 231	149	35 544	800	195 870	33	4 368	167	29 221	116	31 176	633	166 649		
raga . . . . .	1 455 328	6 794 876	3 366	478 527	15 951	2 372 368	1 704	141 450	7 823	663 479	1 662	337 077	8 128	1 708 889		
ragança . . . . .	108 782	624 016	620	83 511	2 936	396 018	518	62 814	2 450	290 017	102	20 697	486	106 001		
astelo Branco . . . . .	229 600	1 037 116	307	65 982	1 369	233 442	46	6 980	113	19 552	261	59 002	1 256	213 890		
oimbra . . . . .	569 311	2 837 224	967	238 486	5 161	1 206 796	466	117 528	2 783	636 448	501	120 958	2 378	570 348		
vora . . . . .	214 632	1 112 141	227	58 360	913	235 932	45	9 676	219	51 473	182	48 684	694	184 459		
aro . . . . .	410 839	2 078 016	888	224 699	3 910	1 002 960	242	55 102	1 016	240 827	646	169 597	2 894	762 133		
uarda . . . . .	164 455	1 076 953	289	61 604	1 545	331 350	88	18 801	462	101 802	201	42 803	1 083	229 548		
eiria . . . . .	766 788	3 866 052	1 353	329 299	6 676	1 653 845	245	56 144	1 567	361 418	1 108	273 155	5 109	1 292 427		
isboa . . . . .	3 911 885	15 859 639	10 898	3 007 846	41 889	11 444 072	682	110 434	4 432	860 759	10 216	2 897 412	37 457	10 583 313		
ortalegre . . . . .	236 280	1 507 158	164	36 544	908	221 312	31	4 814	127	22 178	133	31 730	781	199 134		
orto . . . . .	2 530 271	10 813 836	7 090	1 526 555	26 639	5 895 368	3 179	488 826	11 111	1 783 807	3 911	1 037 729	15 528	4 111 561		
antarém . . . . .	1 417 374	7 728 499	1 285	327 060	6 309	1 615 984	382	95 518	1 601	384 035	903	231 542	4 708	1 231 949		
stúbal . . . . .	2 542 253	14 148 879	1 959	542 631	8 925	2 464 333	1 076	290 665	4 405	1 173 014	883	251 966	4 520	1 291 319		
iana do Castelo . . . . .	208 517	1 087 213	1 030	170 818	4 694	871 387	344	31 060	1 338	130 015	686	139 758	3 356	741 372		
ila Real . . . . .	155 653	894 464	1 148	128 220	6 216	664 811	780	74 456	4 661	421 292	368	53 764	1 555	243 519		
iseu . . . . .	487 038	2 400 300	1 320	201 560	6 149	963 703	868	119 233	3 666	491 705	452	82 327	2 483	471 998		
Açores . . . . . { 1978	611 633	2 463 766	1 771	365 035	6 880	1 402 021	303	46 331	917	145 264	1 468	318 704	5 963	1 256 757		
	598 021	2 534 652	1 753	378 589	7 325	1 474 137	143	23 442	717	108 729	1 610	355 147	6 608	1 365 408		
ngra do Heroísmo . . . . .	250 616	1 045 330	863	189 333	3 487	694 649	22	4 133	203	30 358	841	185 200	3 284	664 291		
orta . . . . .	62 169	234 585	215	46 104	895	176 227	37	7 147	194	31 357	178	38 957	701	144 870		
onta Delgada . . . . .	285 236	1 254 737	675	143 152	2 943	603 261	84	12 162	320	47 014	591	130 990	2 623	556 247		
Madeira — Funchal . . . . . { 1978	150 614	670 756	610	114 058	3 084	562 692	174	27 516	791	128 087	436	87 052	2 293	434 605		
	160 125	735 745	732	130 563	3 117	580 178	128	20 652	817	131 228	604	109 383	2 500	448 950		
Cidades { Lisboa . . . . .	2 299 170	8 213 154	7 427	2 118 369	24 899	7 001 303	196	18 726	937	101 147	7 231	2 099 643	23 962	6 900 156		
Villes { Porto . . . . .	788 433	2 247 827	2 459	517 817	5 339	1 183 899	154	160 438	2 212	342 704	1 305	357 379	3 127	841 195		

Distritos e cidades de Lisboa e Porto	Ovinos — Ovins				Caprinos — Caprins				Suínos — Porcins				Equídeos — Equidés			
	V		I a V		V		I a V		V		I a V		V		I a V	
	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg	c	kg
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ontinente, Açores e Madeira { 1978	91 294	981 092	413 038	4 284 381	26 191	178 561	138 604	835 221	167 486	11 298 882	798 241	52 560 733	486	81 554	2 133	347 999
Madeira . . . . . { 1979	68 455	692 728	375 333	3 644 759	27 147	186 684	154 729	954 676	121 154	8 175 522	642 777	43 250 951	488	81 367	2 417	389 646
Continente . . . . . { 1978	91 250	980 498	412 877	4 281 530	26 135	177 868	138 350	832 763	164 044	11 017 525	783 644	51 396 233	486	81 554	2 133	34 799
	68 345	690 882	375 014	3 639 656	27 034	185 751	154 223	950 343	118 070	7 928 769	627 294	42 044 305	488	81 367	2 417	389 646
veiro . . . . .	1 146	14 943	5 655	71 527	955	7 832	5 335	42 698	10 917	724 553	50 358	3 302 663	..	..	..	..
eja . . . . .	9 255	88 196	34 887	325 952	1 212	10 763	7 486	56 659	1 623	113 188	12 585	931 750	..	..	..	..
raga . . . . .	1 042	7 992	5 838	40 678	1 339	6 651	8 886	39 563	16 447	962 158	74 864	4 340 176	..	..	32	2 091
ragança . . . . .	558	5 804	2 652	24 138	625	3 279	2 787	13 711	243	16 188	2 745	190 149	..	..	..	..
astelo Branco . . . . .	6 909	25 981	38 796	133 504	2 477	11 291	12 774	60 605	1 969	126 346	10 704	609 565	..	..	..	..
oimbra . . . . .	885	10 161	4 555	41 005	1 344	14 628	7 135	67 228	5 345	302 007	26 897	1 501 342	24	4 029	124	20 853
vora . . . . .	4 391	51 851	21 050	250 524	641	5 657	4 178	33 288	1 268	98 764	7 506	592 397	..	..	..	..
aro . . . . .	3 801	48 855	21 176	271 129	2 990	26 934	12 402	107 993	1 344	110 351	8 413	659 934	..	..	..	..
uarda . . . . .	1 532	6 862	12 708	53 936	64	401	1 742	7 228	1 624	95 588	12 072	684 439	..	..	..	..
eiria . . . . .	1 481	17 739	7 451	83 884	2 246	13 701	13 660	73 338	5 715	406 049	29 156	2 055 385	..	..	..	..
isboa . . . . .	10 429	120 558	85 643	969 287	852	8 030	4 178	34 222	9 480	710 135	42 355	3 106 184	393	65 316	1 892	305 874
ortalegre . . . . .	7 780	79 690	42 068	396 532	623	4 447	5 368	38 609	1 515	115 599	10 732	850 705	..	..	..	..
orto . . . . .	4 931	48 433	22 393	210 057	868	4 778	7 767	42 700	15 108	949 398	74 271	4 659 708	8	1 107	39	6 003
antarém . . . . .	4 764	59 222	20 729	271 039	5 954	34 743	33 507	171 036	14 049	996 349	80 090	5 670 440	..	..	..	..
stúbal . . . . .	7 138	84 148	36 184	385 624	1 632	16 471	7 528	69 950	25 709	1 888 088	153 950	11 174 147	63	10 915	330	54 825
iana do Castelo . . . . .	400	3 814	2 175	19 889	13	108	130	1 068	500	33 777	2 943	194 869	..	..	..	..
ila Real . . . . .	382	2 375	1 878	15 455	386	2 180	2 847	14 920	428	22 878	3 187	199 278	..	..	..	..
iseu . . . . .	1 521	14 258	9 176	75 896	2 813	13 867	16 495	75 527	4 786	257 353	24 466	1 285 174	..	..	..	..
Açores . . . . . { 1978	6	84	43	814	17	217	41	484	3 063	246 297	13 367	1 060 447	..	..	..	..
	5	69	47	888	20	250	95	1 249	2 758	219 113	13 699	1 058 378	..	..	..	..
ngra do Heroísmo . . . . .	5	69	35	512	..	..	..	..	652	61 214	3 905	350 169	..	..	..	..
orta . . . . .	..	..	..	..	2	38	16	151	185	16 027	708	58 207	..	..	..	..
onta Delgada . . . . .	..	..	12	376	18	212	79	1 098	1 921	141 872	9 086	650 002	..	..	..	..
Madeira — Funchal . . . . . { 1978	38	510	118	2 037	39	476	213	1 974	379	35 060	1 230	104 053	..	..	..	..
	105	1 777	2													



### 3. — Importação e exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade

(continuação — suite)

1979

Produtos	Importação		Exportação	
	Janeiro a Março			
	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5
1 — Gorduras de suínos e aves . . . . .	65,3	3 500,3	116,0	3 600,7
2.01 — Sebo para usos alimentares . . . . .	13,0	582,0	..	..
3.01 — Óleo-margarina para usos alimentares . . . . .	..	..	..	..
3.02 — Produtos não especificados para usos alimentares . . . . .	..	..	..	3,0
6.01 — Óleos e gorduras de origem animal para usos alimentares . . . . .	..	..	51,4	6 373,1
7.01 — Azeite para usos alimentares com acidez até 1,2° . . . . .	..	..	791,9	93 816,2
7.02 — Azeite para uso alimentar com acidez superior a 1,2° até 4° . . . . .	..	..	44,1	2 130,3
7.04 — Óleo de palma em bruto . . . . .	3 011,8	96 151,0	1 184,3	48 042,3
7.07 — Óleo de coco (copra) em bruto . . . . .	..	..	..	..
7.08 — Óleo de coco (copra purificado ou refinado para usos alimentares) . . . . .	..	..	3,8	234,6
7.10 — Óleo de amendoim . . . . .	..	..	..	..
7.13 — Óleos e gorduras não especificados para usos alimentares . . . . .	42,1	3 440,5	1 413,5	53 820,7
7.13.03 — Óleo de girassol . . . . .	20,0	1 213,0	96,9	5 294,5
2.01 — Óleos e gorduras, animais ou vegetais para usos alimentares . . . . .	144,6	11 406,9	..	..
3 — Margarinas e imitações de banha . . . . .	o	2,5	50,0	3 061,1
11 — Chouriços, salsichas, etc. . . . .	3,8	437,5	145,2	18 537,6
título 17.º — Açúcares e produtos de confeitaria . . . . .	..	..	..	..
11 — Açúcar . . . . .	40 780,2	382 226,0	5 847,7	82 189,8
12 — Açúcar não especificado, etc. . . . .	169,7	8 485,7	0,3	16,5
13 — Melaço mesmo descorado . . . . .	10 513,0	49 734,3	0,8	3,2
14 — Produtos de confeitaria sem cacau . . . . .	18,3	2 266,7	66,2	4 895,7
título 18.º — Cacau e seus preparados . . . . .	..	..	..	..
11 — Cacau inteiro ou partido, mesmo torrado . . . . .	..	..	..	..
14 — Manteiga de cacau . . . . .	..	..	..	..
16 — Chocolate e outros preparados alimentares com cacau . . . . .	12,6	1 976,4	29,0	3 704,6
título 19.º — Preparados de cereais, farinhas, amidos ou féculas, produtos de pasteleria . . . . .	..	..	..	..
12 — Preparados para alimentação de crianças, etc. . . . .	67,9	8 973,6	24,5	1 822,4
13 — Massas alimentícias . . . . .	37,8	1 045,8	515,9	8 107,2
15 — Arroz expandido, «cornflakes» e produtos análogos . . . . .	92,9	7 437,0	..	..
17 — Pão, bolacha capitão e outros produtos de padaria . . . . .	14,6	1 917,3	6,6	289,4
18 — Produtos de padaria não compreendidos na posição anterior, etc. . . . .	19,3	1 791,4	43,0	2 326,9
título 20.º — Preparados de produtos hortícolas, de frutos e outras plantas . . . . .	..	..	..	..
12 — Produtos hortícolas preparados ou conservados . . . . .	12,5	561,5	26 989,6	782 559,1
02.02) 03 a 09 — Azeitonas . . . . .	..	..	859,5	49 414,3
12.02.21 — Polpas e massas, de tomate em recipientes hermeticamente fechados, etc. . . . .	..	..	24 161,1	683 107,2
12.02.28 — Tomate pelado . . . . .	..	..	341,4	8 027,7
15 — Doces, geleias, compotas, etc. . . . .	1,4	149,3	24,8	1 440,0
16 — Frutas preparadas ou conservadas . . . . .	3,3	282,2	9,3	438,7
17 — Sumos de frutas, não fermentados . . . . .	17,9	2 104,7	155,5	4 023,9
título 21.º — Preparados alimentares diversos . . . . .	..	..	..	..
12 — Extractos ou essências de café, chá e mate . . . . .	o	2,0	28,3	533,1
14 — Molhos; condimentos e temperos, compostos . . . . .	48,9	4 509,1	63,5	2 127,5
15 — Preparados para a obtenção de caldos ou sopas, preparados, etc. . . . .	5,4	659,8	23,8	2 450,6
17 — Preparados alimentares não especificados . . . . .	273,3	63 264,3	217,3	8 518,3
título 22.º — Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres . . . . .	..	..	..	..
03 — Cerveja . . . . .	26,8	830,1	697,0	9 200,0
05 — Vinho e mostos de uvas, abafado com álcool . . . . .	18,5	2 540,7	33 737,7	2 168 722,3
05.02.01 — Espumantes naturais . . . . .	..	..	13,4	1 310,8
05.03.11 — Vinho da Madeira . . . . .	..	..	91,3	11 784,3
05.03.01, 22.05.05.11 e 22.05.05.12 — Vinho do Porto . . . . .	..	..	14 040,5	1 178 757,4
05.04.01, 22.05.05.01 e 22.05.05.02 — Vinhos comuns tintos . . . . .	0,2	26,6	15 902,2	778 316,1
05.04.02, 22.05.05.03 e 22.05.05.04 — Vinhos comuns brancos . . . . .	o	2,0	717,6	28 371,2
09 — Alcool etílico, não desnaturado, com graduação inferior a 80°, aguardentes, licores, etc. . . . .	2 210,8	116 557,4	153,8	16 024,5
09.01, 22.09.02, 22.09.07.05 e 22.09.08.05 — Aguardentes . . . . .	1 657,8	62 900,3	143,2	15 296,7
01 — Farinha em pó, de carne, peixe, etc., imprópria para a alimentação humana . . . . .	2 747,5	58 071,6	..	..
02.00.01 — Sêmeas . . . . .	..	..	..	..
04 — Bagaço de oleaginosas e outros resíduos . . . . .	39 575,7	423 477,6	16 667,6	87 359,0
07 — Preparados forraginosos e outros . . . . .	4 223,6	197 966,3	65,8	10 791,4
01 — Tabaco não manipulado . . . . .	2 311,6	234 917,0	o	4,7
02.00.02 — Cigarros . . . . .	..	..	..	..
01.01.01 — Sal refinado . . . . .	..	..	..	..
01.01.02 — Sal não refinado . . . . .	8 344,0	6 314,0	2 385,0	1 000,2
03 — Enxofre . . . . .	32 956,0	101 987,3	5,5	42,5
1.38) 08 e 09 — Sulfato de cobre . . . . .	5,0	178,6	..	..
título 31.º — Adubos . . . . .	..	..	..	..
02 — Azotados . . . . .	12 634,9	80 894,0	49 662,8	252 737,7
03 — Fosfatados . . . . .	360,0	2 508,2	20 329,4	70 870,4
04 — Potássicos . . . . .	32 822,1	115 640,2	..	..
03.01.01 — Gelatina e seus derivados para usos alimentares . . . . .	15,2	2 079,1	..	..
05.01.04 — Amidos e féculas solúveis e torrados . . . . .	o	1,4	..	..
07.02) 01 a 03 — Aguarrás . . . . .	..	..	3 997,5	95 627,3
07 — Essências de tererebentina, pinheiro, etc. . . . .	16,3	691,9	4 878,4	123 930,1
08.03.01 — Pez de louro . . . . .	..	..	22 965,6	486 334,0
11 — Desinfectantes, insecticidas, fungicidas, etc. . . . .	908,6	181 534,6	207,8	5 699,0
1.01) 01 a 04 — Borracha . . . . .	2 069,2	110 415,4	..	..



**4. — Salários diários médios dos trabalhadores agrícolas**  
*Salaires journaliers moyens des travailleurs agricoles*

Valores em escudos — Valeurs en «escudos»

Maio de 1979

Mai 1979

Distritos <i>Districts</i>	Homens — <i>Hommes</i>		
	Desbaste e corte de árvores florestais <i>Élagage et coupe des arbres forestiers</i>	Limpeza de árvores florestais <i>Nettoyage des arbres forestiers</i>	Tratamentos fitossanitários <i>Traitements phytosanitaires</i>
1	2	3	4
<b>Continente — <i>Continent</i></b>			
eiro . . . . .	250,00	250,00	280,00
a . . . . .	x	x	x
ga . . . . .	x	x	285,00
gança . . . . .	330,00	330,00	330,00
stelo Branco . . . . .	x	x	x
imbra . . . . .	x	x	278,00
ra . . . . .	240,00	210,00	195,00
o . . . . .	x	x	x
arda . . . . .	300,00	x	300,00
ria . . . . .	x	x	200,00
boa . . . . .	x	x	x
talegre . . . . .	x	x	200,00
to . . . . .	225,00	200,00	345,00
tarém . . . . .	x	x	x
úbal . . . . .	x	x	x
na do Castelo . . . . .	x	x	x
a Real . . . . .	x	x	x
eu . . . . .	x	x	270,00
<b>Açores</b>			
gra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	300,00	300,00
ra (Faial) . . . . .	x	x	x
ta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x
Madeira — Funchal . . . . .	220,00	300,00	250,00

Distritos	Homens — <i>Hommes</i>		Mulheres — <i>Femmes</i>		Tratamentos fitossanitários
	Trabalhos gerais <i>Travaux généraux</i>				
	Adultos <i>Adultes</i>	Menores de 15 anos <i>Moins de 15 ans</i>	Adultas	Menores de 15 anos	
5	6	7	8	9	10
<b>Continente — <i>Continent</i></b>					
eiro . . . . .	275,00	x	240,00	x	180,00
a . . . . .	250,00	x	170,00	x	x
ga . . . . .	230,00	x	180,00	x	x
gança . . . . .	305,00	200,00	172,50	100,00	x
stelo Branco . . . . .	300,00	x	200,00	x	x
imbra . . . . .	358,00	240,00	229,00	140,00	x
ra . . . . .	x	150,00	136,67	100,00	x
o . . . . .	300,00	x	x	x	x
arda . . . . .	300,00	x	230,00	200,00	230,00
ria . . . . .	x	x	x	x	x
boa . . . . .	x	x	250,00	x	x
talegre . . . . .	220,00	172,50	147,50	117,50	130,00
to . . . . .	240,00	170,00	215,00	170,00	200,00
tarém . . . . .	240,00	130,00	200,00	x	x
úbal . . . . .	x	x	230,00	x	250,00
na do Castelo . . . . .	330,00	190,00	257,50	160,00	x
a Real . . . . .	325,00	160,00	212,50	120,00	x
eu . . . . .	375,00	275,00	300,00	220,00	x
<b>Açores</b>					
gra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	276,67	250,00	x	x	x
ra (Faial) . . . . .	275,00	140,00	x	x	x
ta Delgada (S. Miguel) . . . . .	250,00	150,00	x	x	x
Madeira — Funchal . . . . .	264,13	186,83	172,50	151,25	x

Nota: Os salários indicados incluem o valor da alimentação, quando esta faz parte do contrato — Note: Les salaires indiqués englobent la valeur de l'alimentation quand le-ci fait partie du contrat.

## 5. — Salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas (a)

*Salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles*

Valores em escudos — Valeurs en «escudos»

Espécies de trabalho rural e sexos <i>Espèces de travail rural et sexes</i>	Ano <i>Année</i>	Janeiro <i>Janvier</i>	Fevereiro <i>Février</i>	Março <i>Mars</i>	Abril <i>Avril</i>	Maió <i>Mai</i>	Junho <i>Jun</i>	Julho <i>Juillet</i>	Agosto <i>Août</i>	Setembro <i>Sept.</i>	Outubro <i>Octobre</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dez. <i>Déc.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Trabalhos gerais — Travaux généraux</b>													
Homens — <i>Hommes</i> . . . . .	1977	185,0	190,4	200,7	202,4	204,9	205,7	203,9	208,0	213,1	212,9	216,8	218,3
	1978	211,7	221,7	227,8	238,9	245,8	242,9	243,1	247,3	251,8	250,9	257,4	255,6
	1979	268,6	272,7	267,4	273,7	284,5							
Mulheres — <i>Femmes</i> . . . . .	1977	126,1	131,1	139,1	138,2	140,5	143,4	143,5	147,2	145,8	148,6	152,2	150,3
	1978	143,0	142,8	144,9	147,1	154,7	163,2	169,3	168,8	171,5	168,6	175,2	175,2
	1979	182,4	186,3	179,0	187,2	202,4							
<b>Outros trabalhos em curso na época da informação — <i>Autres travaux en cours au moment de l'information</i></b>													
Homens . . . . .	1977	209,4	221,8	236,5	222,7	232,0	228,7	244,1	242,9	242,8	240,2	229,5	229,6
	1978	255,3	256,5	271,1	285,0	280,4	283,4	288,7	295,8	287,6	283,8	292,7	295,8
	1979	311,7	296,0	305,7	320,3	306,3							

## 6. — Índices de salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas (a)

*Indices de salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles*

Espécies de trabalho rural e sexos <i>Espèces de travail rural et sexes</i>	Ano <i>Année</i>	Índices — <i>Indices</i> Base (100): 1968											
		Janeiro <i>Janvier</i>	Fevereiro <i>Février</i>	Março <i>Mars</i>	Abril <i>Avril</i>	Maió <i>Mai</i>	Junho <i>Jun</i>	Julho <i>Juillet</i>	Agosto <i>Août</i>	Setembro <i>Sept.</i>	Outubro <i>Octobre</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dez. <i>Déc.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Trabalhos gerais — Travaux généraux</b>													
Homens — <i>Hommes</i> . . . . .	1977	345,1	355,2	374,4	377,6	382,3	383,8	380,4	388,1	397,6	397,2	404,5	407,3
	1978	395,0	413,6	425,0	445,7	458,6	453,2	453,5	461,4	469,8	468,1	480,2	476,9
	1979	501,1	508,8	498,9	510,6								
Mulheres — <i>Femmes</i> . . . . .	1977	399,0	414,9	440,2	437,3	444,6	453,8	454,1	465,8	461,4	470,3	481,7	475,6
	1978	452,5	451,9	458,5	465,5	489,6	516,5	535,8	534,2	542,7	533,5	554,4	554,4
	1979	577,2	589,6	566,5	592,4	640,5							
<b>Outros trabalhos em curso na época da informação — <i>Autres travaux en cours au moment de l'information</i></b>													
Homens . . . . .	1977	342,1	362,4	386,4	363,9	379,1	373,7	398,9	396,9	396,7	392,5	375,0	375,2
	1978	417,2	419,1	443,0	465,7	458,2	463,1	471,7	483,3	469,9	463,7	478,3	483,3
	1979	509,3	483,7	499,5	523,4	500,5							

(a) Para informações de natureza metodológica, ver: Boletim Mensal (B. M.) de Maio de 1963, p. 2; B. M. de Julho de 1963, p. 73. Os salários diários médios resultam da ponderação dos salários médios distritais pela população activa agrícola correspondente. Os salários médios distritais são obtidos através de uma média aritmética simples. A população activa utilizada é a da amostra a 5% do Recenseamento Geral da População de 1970 — *Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir: Bulletin Mensuel (B. M.) de mai 1963, p. 2; B. M. de juillet 1963, p. 73. Les salaires journaliers moyens résultent de la pondération des salaires moyens districtaux pour la population active agricole correspondante. Les salaires moyens districtaux sont obtenus par une moyenne arithmétique simple. La population active utilisée est celle de l'échantillon à 5% du Recensement Général de la Population de 1970.*

**7. — Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal**  
*Prix moyens au producteur des principaux produits d'origine végétale*

Maio de 1979

Maí 1979

Distritos — Districts	Produtos hortícolas — Produits horticoles										
	Abóbora <i>Potiron</i>	Agrião <i>Crésson</i>	Alface <i>Laitue</i>	Alho <i>Ail</i>	Cebola <i>Oignon</i>	Cenoura <i>Carotte</i>	Couve — Chou				
							Flor <i>Fleur</i>	Galega <i>Cavalier</i>	Lombarda <i>Lombard</i>	Penca <i>«Penca»</i>	Repolho <i>Pommé</i>
ESC/kg	ESC/ /molho <i>botte</i>	ESC/ /unidade <i>unité</i>	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	ESC/kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Continente — Continent</b>											
Aveiro . . . . .	x	x	x	x	17,50	20,00	x	x	x	x	x
Beja . . . . .	15,00	x	5,75	103,33	19,33	18,67	x	10,00	18,00	x	14,00
Braga . . . . .	x	x	2,50	100,00	15,00	15,00	x	x	x	10,00	x
Bragança . . . . .	x	5,00	x	50,00	15,00	20,00	x	x	x	6,00	x
Castelo Branco . . . . .	x	10,00	x	x	x	x	x	x	x	x	20,00
Coimbra . . . . .	8,00	7,00	5,00	75,00	22,50	10,00	x	x	20,00	x	20,00
Évora . . . . .	x	5,00	6,00	83,33	18,33	16,67	x	10,00	11,00	11,25	13,67
Faro . . . . .	8,00	x	7,50	90,00	20,00	20,00	7,50	x	x	x	x
Guarda . . . . .	x	x	5,00	75,00	10,00	15,00	x	x	x	15,00	10,00
Leiria . . . . .	16,00	5,00	3,00	100,00	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00	x	x
Lisboa . . . . .	x	x	7,50	90,00	15,00	20,00	x	x	x	x	x
Portalegre . . . . .	7,50	9,50	5,63	78,75	12,63	15,50	20,00	17,50	15,50	17,50	15,33
Porto . . . . .	x	x	4,67	50,00	15,00	16,25	27,50	7,50	21,00	x	x
Santarém . . . . .	x	x	7,50	100,00	20,00	26,00	x	x	x	x	x
Setúbal . . . . .	x	12,00	x	80,00	16,00	18,00	21,00	x	20,00	x	15,00
Viana do Castelo . . . . .	x	x	2,50	x	16,50	x	x	x	x	x	x
Vila Real . . . . .	x	x	6,00	70,00	10,00	x	x	6,00	x	x	x
Viseu . . . . .	x	x	x	x	17,50	x	x	x	x	x	x
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	15,00	x	15,00	80,00	10,00	25,00	x	8,00	x	x	20,00
Horta (Faial) . . . . .	x	x	6,00	95,00	27,50	27,50	x	x	x	x	x
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	80,00	20,00	7,00	x	x	x	3,00	21,00
Madeira — Funchal . . . . .	12,67	12,00	5,00	155,00	12,67	23,33	30,00	3,75	x	10,00	10,67

Distritos	Produtos hortícolas (continuação — suite)										
	Ervilha verde <i>Petits pois verts</i>	Espinafre <i>Épinard</i>	Fava verde <i>Fèves vertes</i>	Feijão verde (vagem) <i>Haricot vert</i>	Grelhos <i>Tendrons</i>	Nabiça <i>Feuilles de jeunes navets</i>	Nabo <i>Navet</i>	Pepino <i>Concombre</i>	Pimento <i>Poivron</i>	Rabanete <i>Radis</i>	Tomate <i>Tomate</i>
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>Continente</b>											
Aveiro . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beja . . . . .	x	9,83	10,50	50,00	5,50	9,17	9,33	24,00	28,00	5,00	22,00
Braga . . . . .	16,25	x	x	x	x	10,00	x	x	x	x	x
Bragança . . . . .	20,00	x	15,00	x	x	x	x	x	x	x	x
Castelo Branco . . . . .	x	x	12,00	x	x	x	x	x	x	x	x
Coimbra . . . . .	10,00	x	9,25	x	7,00	9,75	7,50	x	x	6,50	x
Évora . . . . .	21,50	11,25	12,50	x	7,50	5,00	x	x	x	x	x
Faro . . . . .	x	x	10,00	45,00	7,00	6,00	6,00	x	x	5,00	30,00
Guarda . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Leiria . . . . .	15,00	8,00	10,00	x	x	8,00	8,00	20,00	x	5,00	x
Lisboa . . . . .	25,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Portalegre . . . . .	x	11,00	x	30,00	7,33	8,50	7,00	15,00	30,00	x	20,00
Porto . . . . .	13,00	x	10,00	x	x	x	x	x	x	x	x
Santarém . . . . .	20,00	x	15,00	50,00	x	x	15,00	x	x	x	35,00
Setúbal . . . . .	18,00	15,00	10,00	35,00	12,00	12,00	x	x	x	x	x
Viana do Castelo . . . . .	x	x	15,00	x	x	x	x	x	x	x	x
Vila Real . . . . .	15,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Viseu . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	x	5,00	x	x	x	11,25	x	x	x	x
Horta (Faial) . . . . .	32,00	4,00	8,00	x	2,50	4,00	4,00	x	x	2,00	x
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Madeira — Funchal . . . . .	25,00	10,00	10,00	x	x	4,00	9,67	x	x	6,00	x

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

Maio de 1979

Distritos	Tuberculos, legumes secos e raízes — <i>Tubercules, légumes secs et racines</i>									
	Batata <i>romme de terre</i>	Batata- doce <i>Patate</i>	Ervilha <i>Pois</i>	Fava <i>Fèves</i>	Feijão — <i>Haricots</i>					Grão-de- bico <i>Pois chiche</i>
					Branco <i>Blanc</i>	Cata- rino <i>«Cata- rino»</i>	Frade <i>Prince</i>	Man- teiga <i>«Man- teiga»</i>	Verme- lho <i>Rouge</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ESC/kg										
<b>Continente</b>										
Aveiro . . . . .	10,25	×	×	×	32,90	35,53	×	35,53	×	×
Beja . . . . .	12,30	×	×	×	39,47	47,37	47,37	55,26	×	38,96
Braga . . . . .	8,88	×	×	×	×	32,90	46,05	46,05	36,18	×
Bragança . . . . .	8,00	×	37,97	23,08	39,47	32,90	26,32	52,63	32,90	32,47
Castelo Branco . . . . .	9,75	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Coimbra . . . . .	11,25	×	×	23,08	34,54	38,90	39,47	36,18	32,01	31,17
Évora . . . . .	7,25	×	×	×	36,84	35,86	28,95	34,87	34,54	51,95
Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Guarda . . . . .	10,00	×	×	×	42,76	42,76	49,34	42,76	42,76	×
Leiria . . . . .	10,50	10,00	34,18	×	×	×	×	×	×	×
Lisboa . . . . .	8,00	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Portalegre . . . . .	7,54	×	×	×	42,76	39,47	41,67	39,91	39,47	39,39
Porto . . . . .	9,88	×	×	×	32,90	×	59,21	39,47	×	×
Santarém . . . . .	10,00	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Setúbal . . . . .	12,00	×	×	×	50,00	42,11	39,47	47,37	40,79	×
Viana do Castelo . . . . .	11,92	×	×	×	42,76	46,05	×	×	46,05	×
Vila Real . . . . .	7,50	×	×	×	46,05	35,53	49,34	59,21	50,00	×
Viseu . . . . .	8,33	×	×	×	44,74	39,47	62,50	52,63	52,62	×
<b>Açores</b>										
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	8,50	×	×	×	52,63	×	×	×	46,05	×
Horta (Faial) . . . . .	7,00	10,00	×	46,16	52,63	52,63	52,63	52,63	55,92	×
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	32,31	43,95	×	×	×	43,95	×
Madeira — Funchal . . . . .	8,57	14,00	25,32	×	×	×	×	×	×	×

Distritos	Tuberculos, legumes secos e raízes (cont. — <i>suit</i> )				Frutas frescas — <i>Fruits frais</i>					
	Inhame <i>Igname</i>	Tremo- cilha <i>«Tremo- cilha»</i>	Tremoço <i>Lupin</i>	Abacate <i>Avocat</i>	Anona <i>«Anona»</i>	Bananas — <i>Bananes</i>		Cereja <i>Cerises</i>	Laranja <i>Oranges</i>	
						Com peso para ex- portação <i>Ayant le poids pour l'exporta- tion</i>	Sem peso para ex- portação <i>N'ayant pas le poids pour l'ex- portation</i>			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ESC/kg										
<b>Continente</b>										
Aveiro . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	×	
Beja . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	23,50	
Braga . . . . .	—	×	18,50	—	—	—	—	20,00	25,00	
Bragança . . . . .	—	×	15,00	—	—	—	—	30,00	×	
Castelo Branco . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	20,00	
Coimbra . . . . .	—	×	17,00	—	—	—	—	×	16,00	
Évora . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	17,00	
Faro . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	20,00	
Guarda . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	30,00	
Leiria . . . . .	—	×	24,00	—	—	—	—	×	×	
Lisboa . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	×	
Portalegre . . . . .	—	14,00	14,00	—	—	—	—	×	19,50	
Porto . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	22,50	
Santarém . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	60,00	30,00	
Setúbal . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	×	20,00	
Viana do Castelo . . . . .	—	×	17,00	—	—	—	—	×	20,00	
Vila Real . . . . .	—	×	×	—	—	—	—	30,00	×	
Viseu . . . . .	—	×	22,50	—	—	—	—	65,00	20,00	
<b>Açores</b>										
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	15,00	×	×	×	×	×	35,00	×	22,50	
Horta (Faial) . . . . .	18,00	×	×	×	×	×	33,25	×	40,00	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	10,00	×	×	×	×	×	×	
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	×	37,50	50,00	26,17	23,33	70,00	×	

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

Maio de 1979

Distritos	Frutas frescas (continuação — suite)			Frutas secas e secadas <i>Fruits secs et séchés</i>			
	Limão <i>Citron</i>	Morango <i>Fraises</i>	Nêspera <i>Nèfle</i>	Alfarroba (inteira) <i>Caroube</i> (entière)	Amêndoa (miolo) <i>Amande</i> (décortiquée)	Noz <i>Noix</i>	Pinhão (em casca) <i>Pignon</i> (non décor-tiquée)
	ESC/kg			ESC/arroba			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Continente — Continent</b>							
Açores							
Azores . . . . .	20,00	x	x	x	x	x	x
Terceira . . . . .	18,00	x	x	x	x	x	x
S. Miguel . . . . .	22,50	80,00	x	x	x	x	x
S. Maria da Feira . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Setúbal Branco . . . . .	12,00	x	x	x	x	x	x
Alentejo							
Beja . . . . .	20,00	x	x	x	x	x	x
Évora . . . . .	25,00	x	x	x	x	x	x
Algarve . . . . .	x	90,00	20,00	85,00	3 000\$00	x	x
Faro . . . . .	x	60,00	x	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	12,00	70,00	x	x	x	1 500,00	1 800,00
Alentejo Interior							
Beja . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	23,25	66,00	x	x	x	1 500,00	x
Alentejo Interior . . . . .	21,50	x	x	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	25,00	25,00	20,00	x	x	x	x
Alentejo Interior . . . . .	x	60,00	x	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	17,50	x	x	x	x	x	x
Alentejo Interior . . . . .	x	40,00	x	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	x	75,00	x	x	x	x	x
<b>Açores</b>							
Alentejo Litoral . . . . .	27,50	x	x	x	x	x	x
Alentejo Interior . . . . .	31,00	90,00	30,00	x	x	x	x
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	x	x	x	x	x
Madeira — Funchal . . . . .	30,75	60,00	35,00	x	x	x	x
<b>Cereais — Céréales</b>							
Distritos	Alpista <i>Alpiste</i>	Aveia <i>Avoine</i>	Centeio <i>Seigle</i>	Cevada <i>Orge</i>	Milho — <i>Mais</i>		Trigo <i>Blé</i>
					Amarelo <i>Jaune</i>	Branco <i>Blanc</i>	
	ESC/kg						
9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Continente</b>							
Açores							
Azores . . . . .	x	x	x	x	8,00	7,50	7,58
Terceira . . . . .	x	8,00	8,00	10,00	x	x	7,58
S. Miguel . . . . .	x	x	6,65	7,50	7,70	7,50	7,58
S. Maria da Feira . . . . .	x	8,00	6,00	8,00	6,00	x	7,58
Setúbal Branco . . . . .	x	10,00	7,50	x	x	9,50	7,58
Alentejo							
Beja . . . . .	x	x	x	x	8,75	8,40	7,58
Évora . . . . .	x	9,25	x	9,50	8,00	7,00	7,58
Algarve . . . . .	x	x	x	x	x	x	7,58
Faro . . . . .	x	x	x	x	x	x	7,58
Alentejo Litoral . . . . .	x	6,00	x	6,00	7,00	x	7,58
Alentejo Interior							
Beja . . . . .	30,00	9,00	x	9,00	9,00	9,00	7,58
Alentejo Litoral . . . . .	x	9,48	6,15	7,60	8,88	7,50	7,58
Alentejo Interior . . . . .	x	x	7,00	x	8,07	7,90	7,58
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	x	x	x	x	7,58
Alentejo Interior . . . . .	x	x	x	13,00	x	x	7,58
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	x	x	6,88	6,63	7,58
Alentejo Interior . . . . .	x	x	6,75	x	7,75	7,75	7,58
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	8,00	x	7,88	7,50	7,58
<b>Açores</b>							
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	x	10,00	10,00	10,00	x
Alentejo Interior . . . . .	x	x	x	x	7,10	7,10	x
Alentejo Litoral . . . . .	x	x	x	x	x	9,00	x
Madeira — Funchal . . . . .	x	x	x	x	x	x	x

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

Maio de 1979

Distritos	Forragens — Fourrages				Azeite Huile d'olives	Vinho e aguardente Vin et eau-de-vie			
	Feno Foin	Palha — Paille				Vinho — Vin		Aguardente Eau-de-vie	
		de centeio de seigle	de milho (bandeira) de maïs	de trigo de blé		Branco Blanc	Tinto Rouge	de bagaço de marc	vinica de vin
	ESC/kg					ESC/l			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Continente — Continent</b>									
Aveiro . . . . .	x	x	x	x	x	25,00	25,50	100,00	x
Beja . . . . .	3,50	x	x	x	x	x	x	x	x
Braga . . . . .	x	x	x	x	x	32,50	30,00	140,00	x
Bragança . . . . .	2,00	1,00	x	1,50	90,00	30,00	30,00	105,00	x
Castelo Branco . . . . .	x	x	x	x	x	x	38,00	120,00	x
Coimbra . . . . .	x	x	x	x	100,00	32,67	31,33	105,00	x
Évora . . . . .	2,75	x	x	2,00	x	42,00	43,00	135,00	x
Faro . . . . .	x	x	x	x	x	x	42,00	x	80,00
Guarda . . . . .	x	x	x	x	x	27,50	25,00	100,00	x
Leiria . . . . .	x	x	x	x	x	35,00	35,00	100,00	x
Lisboa . . . . .	x	x	x	x	x	30,00	30,00	x	x
Portalegre . . . . .	4,00	2,50	x	3,13	100,00	47,50	47,50	130,00	x
Porto . . . . .	x	x	x	x	110,00	34,00	35,00	135,00	x
Santarém . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Setúbal . . . . .	x	x	x	x	100,00	28,00	30,00	80,00	100,00
Viana do Castelo . . . . .	x	x	x	x	x	38,00	34,13	160,00	x
Vila Real . . . . .	4,00	3,00	x	3,00	85,00	28,00	25,00	110,00	x
Viseu . . . . .	x	x	x	x	116,67	29,25	28,50	123,33	120,00
<b>Açores</b>									
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	x	5,00	5,00	x	40,00	35,00	55,00	75,00
Horta (Faial) . . . . .	4,00	x	4,00	x	x	60,00	45,00	150,00	x
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	40,00	x	x	x
Madeira — Funchal . . . . .	5,00	x	x	5,00	x	70,00	47,25	x	x
<b>Produtos florestais — Produits forestiers</b>									
<b>Árvores para madeira (em pé)</b> <i>Arbres pour bois d'oeuvre avant abataje</i>									
Distritos	Acácia Acacia	Carvalho Chêne	Casta- nheiro Châtaï- gnier	Choupo Peuplier	Eucalipto Eucalyptus	Freixo Frêne	Pinheiro — Pin		
							Bravo Maritime	Manso Pignon	
ESC/m³									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Continente</b>									
Aveiro . . . . .	x	x	x	x	400,00	x	500,00	x	
Beja . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Braga . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Bragança . . . . .	x	700,00	2250,00	950,00	600,00	750,00	700,00	x	
Castelo Branco . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Coimbra . . . . .	550,00	550,00	x	500,00	500,00	x	x	x	
Évora . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Faro . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Guarda . . . . .	x	x	x	x	350,00	x	350,00	x	
Leiria . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Lisboa . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Portalegre . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Porto . . . . .	x	300,00	4000,00	800,00	275,00	300,00	966,67	400,00	
Santarém . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Setúbal . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Viana do Castelo . . . . .	x	500,00	4000,00	600,00	550,00	x	400,00	x	
Vila Real . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Viseu . . . . .	x	x	3800,00	x	x	x	450,00	x	
<b>Açores</b>									
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Horta (Faial) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	
Madeira — Funchal . . . . .	450,00	900,00	900,00	x	550,00	x	500,00	x	

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

Maio de 1979

Distritos	Produtos florestais (continuação — suite)								
	Cortiça — Liège				Madeira para pasta e talhados <i>Bois pour la pâte et taillis</i>			Estacas e varas <i>Perches et tuteurs</i>	
	Amadia <i>De levage</i>	Bocados <i>Morceaux</i>	Falca «Falca» (a)	Virgem <i>Vierge</i>	Choupo <i>De peuplier</i>	Eucalipto <i>D'eucalyptus</i>	Pinheiro <i>De pin</i>	Estaca — Perche	
								de castanho <i>de châtaignier</i>	de urze <i>de bruyère</i>
	ESC/atroba				ESC/st			ESC/unidade	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Continente</b>									
Aveiro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Beja . . . . .	275,00	150,00	100,00	150,00	×	×	×	×	×
Braga . . . . .	×	×	×	×	×	×	410,00	×	×
Bragança . . . . .	200,00	150,00	180,00	80,00	×	×	×	×	×
Castelo Branco . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Coimbra . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Évora . . . . .	350,00	100,00	×	×	×	×	×	×	×
Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Guarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Leiria . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lisboa . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Portalegre . . . . .	400,00	×	×	70,00	450,00	450,00	550,00	×	×
Porto . . . . .	×	×	×	×	×	300,00	325,00	×	×
Santarém . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Setúbal . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Viana do Castelo . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Vila Real . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Viseu . . . . .	×	×	×	×	×	500,00	400,00	×	×
<b>Açores</b>									
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Horta (Faial) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	×	×	×	×	1300,00	80,00	53,75

Distritos	Produtos florestais (continuação)							
	Estacas e varas (continuação — suite)		Outros produtos — <i>Autres produits</i>					
	Vara — <i>Tuteur</i>		Vime verde <i>Ostier vert</i>	Cana vieira <i>Roseaux</i>	Carvão de azinho e sobre <i>Charbon d'yeuse et chêne-liège</i>	Lenha <i>Bois de chauffage</i>		Resina de pinheiro <i>Résine de pin</i>
	de eucalipto <i>d'eucalyptus</i>	de pinho <i>Tuteur de pin</i>				de azinho e sobre <i>d'yeuse et chêne-liège</i>	de pinho <i>de pin</i>	
	ESC/unidade		ESC/kg	ESC/cento	ESC/t		Bica <i>Godet</i>	
11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Continente</b>								
Aveiro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Beja . . . . .	×	×	×	×	510,00	825,00	×	×
Braga . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Bragança . . . . .	×	×	×	×	×	500,00	400,00	10,00
Castelo Branco . . . . .	×	×	×	×	700,00	1200,00	×	×
Coimbra . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	10,00
Évora . . . . .	×	×	×	×	400,00	1000,00	×	×
Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Guarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Leiria . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Lisboa . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Portalegre . . . . .	×	×	×	×	×	883,33	×	×
Porto . . . . .	×	×	×	×	×	×	550,00	12,50
Santarém . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Setúbal . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Viana do Castelo . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Vila Real . . . . .	×	×	×	×	×	×	1200,00	7,50
Viseu . . . . .	×	×	×	×	×	×	1000,00	13,50
<b>Açores</b>								
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Horta (Faial) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×
Madeira — Funchal . . . . .	17,50	15,00	8,00	100,00	×	×	830,00	×

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

## 8. — Preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente

Prix moyens au producteur de produits d'origine végétale — Continent

Maio — Mai

Unidade — Unité = ESC/kg

Produtos Produits	Cereais — Céréales						Tubérculos e legumes secos Tubercules et légumes secs				Azeite Huile d'olives (a)	Vinho Vin (a)
	Arroz (sem casca) Riz (paddy)	Aveia Avoine	Centeio Seigle	Cevada Orge	Milho Maïs	Trigo Blé	Batata Pomme de terre	Fava Fèves	Feijão Haricot	Grão-de- -bico Pois chiche		
Anos Années	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1978 . . . . .	7,37	9,52	5,79	8,05	6,82	6,05	4,42	20,00	44,56	43,95	63,50	18,47
1979 . . . . .	9,98	8,60	6,79	9,44	7,81	7,58	9,35	23,08	41,56	40,74	63,50	30,70

Produtos	Frutas — Fruits											
	Amêndoa Amande	Castanha Châtaigne	Cereja Cerises	Figo Figs	Laranja Oranges	Limão Citrons	Maçã Pommes	Noz Noix	Pêra Poires	Pêssego Pêches	Tangerina Mandarines	Uva de mesa Raisins de table
Anos	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1978 . . . . .	19,67	—	—	—	15,36	17,29	—	86,67	—	—	—	—
1979 . . . . .	46,67	—	—	—	21,82	20,94	—	100,00	—	—	—	—

(a) Unidade — Esc/l.

## 9. — Índices de preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente

Indices de prix moyens au producteur de produits d'origine végétale — Continent

Produtos Produits	Ano Année	Índices — Indices Base (100): 1968											
		Janeiro Janvier	Fevereiro Février	Março Mars	Abril Avril	Maio Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Setembro Sept.	Outubro Octobre	Nov. Nov.	Dez. Déc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
De origem vegetal — conjunto — D'origine végétale — ensemble . . . . .	1978	330,6	329,2	337,7	346,3	359,0	364,0	403,8	399,6	415,4	427,6	478,6	479,2
	1979	* 484,0	* 472,9	489,9	524,2	533,2							
Alimentação humana — conjunto — Alimentation humaine . . . . .	1978	326,4	325,1	331,8	342,9	355,8	361,5	401,1	395,8	412,8	424,8	477,3	477,5
	1979	* 482,4	* 471,2	489,1	523,9	534,7							
Cereais — conjunto — Céréales . . . . .	1978	215,1	215,0	216,7	221,8	220,5	223,2	250,0	250,4	250,2	261,8	260,9	260,0
	1989	261,4	259,7	260,3	261,8	268,3							
Panificáveis — conjunto — Panifiables . . . . .	1978	215,0	214,9	216,9	222,7	221,3	224,4	255,2	255,6	255,4	257,4	256,3	255,3
	1979	256,9	254,9	255,6	257,3	264,8							
Trigo — Blé . . . . .	1978	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6
	1979	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6							
Centeio — Seigle . . . . .	1978	210,1	207,7	224,7	235,9	222,0	217,5	247,3	248,3	252,4	259,8	273,2	252,8
	1979	253,6	238,5	244,0	248,3	260,5							
Milho — Maïs . . . . .	1978	266,9	267,2	267,7	280,6	281,1	291,3	298,8	299,6	297,7	301,1	293,7	297,2
	1979	301,6	300,5	300,8	304,5	322,1							
Arroz — Riz . . . . .	1978	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	291,6	291,6
	1979	291,6	291,6	291,6	291,6	291,6							
Legumes — conjunto — Légumes . . . . .	1978	639,6	656,4	633,7	671,4	664,3	637,5	669,7	642,2	647,4	609,9	596,4	601,9
	1979	599,8	608,6	598,7	614,8	618,3							
Feijão — Haricots . . . . .	1978	567,7	598,5	592,1	623,4	598,3	553,1	607,5	589,3	589,7	552,1	537,8	525,6
	1979	528,5	535,5	530,6	531,5	558,0							

**9. — Índices de preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente**  
(continuação — *suite*)

Produtos	Ano	Índices Base (100): 1968											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Nov.	Dez.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Grão-de-bico — <i>Pois chiches</i> . . . . .	1978	867,1	839,6	765,6	823,4	873,2	904,7	866,7	809,6	830,1	792,8	782,0	843,5
	1979	825,6	840,2	814,4	878,4	809,4							
Batata — <i>Pommes de terre</i> . . . . .	1978	414,0	400,5	371,9	386,2	370,7	365,0	346,2	368,9	373,5	368,1	401,1	419,5
	1979	383,2	397,3	491,3	756,5	784,4							
Azeite — <i>Huile d'olive</i> . . . . .	1978	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7
	1979	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7							
Vinho — <i>Vin</i> . . . . .	1978	371,1	383,4	408,0	434,9	468,7	457,9	538,2	531,4	582,0	645,3	791,7	785,2
	1979	797,8	759,1	764,0	767,3	779,1							
Frutas — conjunto — <i>Fruits</i> . . . . .	1978	245,8	214,4	226,1	198,2	* 239,2	339,5	394,4	347,1	344,9	324,0	332,0	299,1
	1979	331,5	327,7	334,2	316,6	327,0							
Frutas frescas — conjunto — <i>Fruits frais</i>	1978	215,9	187,9	189,3	153,2	* 201,8	336,0	390,9	342,8	320,1	282,0	295,2	240,0
	1979	267,7	276,6	273,5	251,5	268,3							
Maçã — <i>Pommes</i> . . . . .	1978	169,4	130,7	196,6	—	—	—	270,8	102,9	135,2	148,3	154,2	148,6
	1979	191,5	197,3	203,5	—	—							
Pêra — <i>Poires</i> . . . . .	1978	263,4	232,6	—	—	—	290,7	444,1	208,4	255,9	257,8	345,0	313,3
	1979	290,5	349,3	—	—	—							
Pêssego — <i>Pêches</i> . . . . .	1978	—	—	—	—	—	536,7	507,3	457,1	428,4	242,4	—	—
	1979	—	—	—	—	—							
Cereja — <i>Cerises</i> . . . . .	1978	—	—	—	—	714,5	535,8	406,1	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	841,0							
Laranja — <i>Oranges</i> . . . . .	1978	225,3	205,5	211,3	266,8	304,7	344,2	342,3	—	—	341,3	238,1	244,1
	1979	312,5	304,6	322,3	464,4	433,0							
Limão — <i>Citrons</i> . . . . .	1978	235,8	215,8	220,7	249,9	271,9	290,7	266,0	345,1	319,2	345,4	361,6	368,9
	1979	301,4	270,0	304,3	328,3	329,2							
Tangerina — <i>Mandarines</i> . . . . .	1978	292,3	281,4	325,7	316,7	—	—	—	—	—	375,3	439,3	389,6
	1979	383,1	427,8	392,9	494,3	—							
Figo — <i>Figues</i> . . . . .	1978	—	—	—	—	—	666,7	481,5	670,1	526,2	319,0	383,3	—
	1979	—	—	—	—	—							
Uva de mesa — <i>Raisin de table</i> . . . . .	1978	—	—	—	—	—	—	497,8	383,1	357,5	389,1	447,3	—
	1979	—	—	—	—	—							
Frutas secas — conjunto — <i>Fruits secs</i> . . . . .	1978	346,1	343,9	373,4	378,3	346,2	361,0	422,8	373,4	496,9	544,8	511,6	497,0
	1979	545,2	577,2	577,2	577,2	577,2							
Amêndoa — <i>Amande</i> . . . . .	1978	215,9	227,7	274,5	282,3	231,4	254,9	352,9	274,5	470,6	440,1	429,3	504,6
	1979	549,1	549,1	549,1	549,1	549,1							
Castanha — <i>Châtaigne</i> . . . . .	1978	152,0	—	—	—	—	—	—	—	—	647,5	520,9	438,8
	1979	475,3	—	—	—	—							
Noz — <i>Noix</i> . . . . .	1978	541,7	541,7	541,7	541,7	541,7	541,7	541,7	541,7	541,7	601,6	644,9	555,6
	1979	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0							
Alimentação animal — conjunto — <i>Alimentation animale</i> . . . . .	1978	465,3	464,7	528,4	456,5	461,6	443,2	490,5	522,7	500,4	516,8	521,0	532,8
	1979	535,8	528,4	517,2	533,2	484,8							
Cereais — conjunto — <i>Céréales</i> . . . . .	1978	434,2	454,4	433,9	460,7	443,2	464,6	494,8	517,5	471,6	480,7	486,5	503,0
	1979	498,8	488,5	473,0	460,4	445,0							
Aveia — <i>Avoine</i> . . . . .	1978	495,2	523,7	486,7	504,0	503,1	516,6	563,2	558,3	525,7	524,3	551,3	580,1
	1979	575,1	559,5	558,9	519,7	454,3							
Cevada — <i>Orge</i> . . . . .	1978	359,7	369,6	369,4	407,7	369,9	401,0	411,1	467,6	405,4	427,4	407,4	408,8
	1979	405,5	401,8	368,1	407,9	433,6							
Fava — <i>Fèves</i> . . . . .	1978	545,3	491,1	771,3	445,7	508,8	388,2	479,3	536,0	574,6	609,6	609,6	609,6
	1979	630,9	630,9	630,9	697,1	587,2							

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

Maio de 1979

Mai 1979

Distritos <i>Distriets</i>	Gado bovino de trabalho <i>Bovins de trait</i>			Gado bovino leiteiro <i>Bovins laitiers</i>						Gado bovino de corte <i>Bovins destinés à la production de viande</i>	
	Junta de bois <i>Couple de boeufs</i>	Junta de vacas <i>Couple de vaches</i>	Junta de novilhos <i>Couple de bouvillons</i>	Touro de cobrição <i>Taureau de reproduction</i>	Vacas de 3 a 5 anos <i>Vaches de 3 à 5 ans</i>	Vacas de mais de 5 anos <i>Vaches de plus de 5 ans</i>	Novilha <i>Génisse</i>	Macho com cerca de 1 ano <i>Mâle ayant environ 1 an</i>	Vitela <i>Veau</i>	Touro (com mais de 2 anos) <i>Taureau (ayant plus de 2 ans)</i>	Fêmea ou macho castrado (com mais de 3 anos) <i>Femelle ou mâle châtré (ayant plus de 3 ans)</i>
	1000 ESC/Junta — <i>Couple</i>			1000 ESC/Unidade — <i>Unité</i>						ESC/kg p. v. (a)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Continente — <i>Continent</i></b>											
Aveiro . . . . .	90,0	50,0	70,0	58,3	30,0	23,0	25,0	×	15,0	75,00	75,00
Beja . . . . .	×	×	×	×	36,7	29,3	26,7	21,7	15,3	80,00	×
Braga . . . . .	60,0	50,0	45,0	40,0	45,0	50,0	40,0	25,0	12,0	80,00	80,00
Bragança . . . . .	90,0	80,0	65,0	50,0	45,0	37,5	30,0	25,0	20,3	72,50	70,00
Castelo Branco . . . . .	×	×	×	60,0	50,0	50,0	40,0	25,0	15,0	85,00	85,00
Coimbra . . . . .	77,7	56,7	41,7	56,7	45,7	45,7	52,5	47,5	17,5	93,33	90,00
Évora . . . . .	×	×	×	38,0	35,0	30,0	32,0	25,0	15,0	70,00	×
Faro . . . . .	×	50,0	55,0	×	55,0	45,0	50,0	45,0	40,0	×	×
Guarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Leiria . . . . .	×	60,0	45,0	×	×	×	×	×	×	×	×
Lisboa . . . . .	80,0	70,0	80,0	×	×	×	30,0	45,0	30,0	85,00	85,00
Portalegre . . . . .	73,3	66,7	58,3	48,3	43,5	35,8	26,3	23,5	15,4	73,75	69,50
Porto . . . . .	84,3	55,0	78,3	48,0	29,5	29,3	26,7	18,5	12,7	66,67	61,00
Santarém . . . . .	60,0	45,0	50,0	85,0	35,0	30,0	30,0	35,0	25,0	80,00	×
Setúbal . . . . .	×	×	×	60,0	40,0	30,0	32,0	25,0	15,0	80,00	82,00
Viana do Castelo . . . . .	50,0	60,0	33,3	×	30,0	40,0	30,0	25,0	20,0	×	×
Vila Real . . . . .	53,3	70,0	43,8	30,0	37,5	35,0	30,0	21,0	15,0	72,50	65,00
Viseu . . . . .	76,7	70,0	45,0	×	37,5	30,0	×	×	×	100,00	×
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	73,3	60,0	53,3	35,0	27,7	26,0	23,3	15,3	11,5	45,67	40,33
Horta (Faial) . . . . .	50,0	50,0	40,0	25,0	30,0	25,0	18,5	16,5	12,0	47,50	47,50
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	80,0	80,0	70,0	50,0	40,0	30,0	25,0	20,0	9,0	×	×
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	×	×	29,0	29,8	27,5	18,5	13,5	66,86	65,08
<b>Gado bovino de corte (cont. — <i>suite</i>)</b>											
Distritos	Novilho — <i>Bouvillon</i>					Gado cavalar <i>Espèces chevalines</i>			Gado muar — <i>Mulets</i>		
	Macho inteiro de 18 meses a 2 anos <i>Mâle non châtré ayant de 18 mois à 2 ans</i>	Macho castrado de 18 meses a 3 anos <i>Mâle châtré de 18 mois à 3 ans</i>	Fêmea de 18 meses a 3 anos <i>Femelle de 18 mois à 3 ans</i>	Vitelão (fêmea ou macho de 6 a 18 meses) <i>Bouvillon (ou génisse de 6 à 18 mois)</i>	Vitela (até 6 meses) <i>Veau (jusqu'à 6 mois)</i>	Cavalo <i>Cheval</i>	Égua <i>Jument</i>	Poldro <i>Poulain</i>	Pareha de muares <i>Couple de mulets</i>	Muar de 1 ano <i>Mulet de 1 an</i>	
	ESC/kg p. v. (a)					1000 ESC/Unidade			1000 ESC/Pareha	1000 ESC/Unidade	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>Continente</b>											
Aveiro . . . . .	75,00	75,00	75,00	75,00	85,00	×	×	×	×	×	
Beja . . . . .	88,33	95,00	×	80,00	90,00	37,5	37,5	25,0	55,0	23,0	
Braga . . . . .	80,00	80,00	×	×	85,00	×	×	×	×	×	
Bragança . . . . .	75,00	72,50	67,50	80,00	80,00	25,0	27,5	12,5	65,0	17,5	
Castelo Branco . . . . .	90,00	90,00	90,00	90,00	×	×	×	×	×	×	
Coimbra . . . . .	91,67	91,67	90,00	95,00	100,00	15,0	×	×	20,0	7,5	
Évora . . . . .	65,00	65,00	65,00	70,00	70,00	×	×	×	×	×	
Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Guarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Leiria . . . . .	58,00	×	57,00	×	×	16,0	×	×	15,0	8,0	
Lisboa . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Portalegre . . . . .	77,50	75,75	73,63	89,50	90,00	45,0	41,0	28,5	64,0	20,0	
Porto . . . . .	68,33	80,00	72,50	77,50	76,67	30,0	×	15,0	×	×	
Santarém . . . . .	100,00	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Setúbal . . . . .	84,00	85,00	82,00	84,00	82,00	×	×	×	×	×	
Viana do Castelo . . . . .	75,00	×	75,00	90,00	90,00	×	×	×	×	×	
Vila Real . . . . .	60,00	67,50	70,00	62,50	115,00	30,0	32,5	17,5	60,0	17,5	
Viseu . . . . .	100,00	100,00	100,00	100,00	105,00	×	×	×	×	×	
<b>Açores</b>											
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	51,67	52,50	47,50	×	×	23,3	25,0	9,0	12,0	6,0	
Horta (Faial) . . . . .	52,50	52,50	52,50	×	52,50	25,0	25,0	15,0	36,0	12,0	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Madeira — Funchal . . . . .	69,50	65,00	65,92	77,50	80,00	×	×	×	×	×	

(a) p. v. — Peso vivo — *Poids vif.*

# 10. — Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal

(continuação — *suite*)

Maio de 1979

Distritos	Gado asinino <i>Espèce asine</i>		Gado ovino — <i>Ovins</i>				Gado caprino — <i>Caprins</i>				
	Burro adulto <i>Âne adulte</i>	Burro de 1 ano <i>Âne de 1 an</i>	Carneiro <i>Mouton</i>	Ovelha <i>Brebis</i>	Borrego de pasto <i>Agneau</i>	Borrego de leite <i>Agneau de lait</i>	Bode <i>Bouc</i>	Capado <i>Châtré</i>	Cabra <i>Chèvre</i>	Cabrito <i>Chevreau</i>	
	1000 ESC/Unidade		ESC/Unidade		ESC/kg p. v. (a)		ESC/Unidade			ESC/kg p. v. (a)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Continente — Continent</b>											
veiro . . . . .	×	×	2 750,00	2 750,00	65,00	65,00	×	×	×	×	
lha . . . . .	19,5	12,5	5 250,00	4 000,00	86,67	95,00	4 250,00	3 000,00	3 250,00	105,00	
aga . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
agança . . . . .	10,8	4,4	2 750,00	2 250,00	70,00	85,00	2 500,00	2 000,00	2 400,00	95,00	
astelo Branco . . . . .	18,0	10,0	4 000,00	2 500,00	100,00	120,00	3 000,00	3 000,00	2 500,00	120,00	
oimbra . . . . .	5,5	3,5	3 900,00	4 166,67	120,00	135,00	3 233,33	2 900,00	3 000,00	153,33	
ora . . . . .	×	×	5 000,00	4 250,00	95,00	92,50	4 000,00	×	3 500,00	85,00	
aro . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
uarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
eiria . . . . .	4,5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
isboa . . . . .	×	×	3 000,00	2 500,00	110,00	120,00	×	×	×	110,00	
ortalegre . . . . .	10,3	11,5	3 840,00	3 100,00	84,40	91,00	3 740,00	3 480,00	3 480,00	97,00	
orto . . . . .	×	×	5 250,00	3 500,00	115,00	125,00	4 000,00	×	4 500,00	155,00	
antarém . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
etúbal . . . . .	×	×	7 000,00	6 000,00	100,00	110,00	6 000,00	5 000,00	5 000,00	115,00	
iana do Castelo . . . . .	×	×	2 750,00	2 250,00	×	75,00	2 500,00	×	2 750,00	100,00	
ila Real . . . . .	11,0	6,0	3 750,00	2 750,00	67,50	85,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	100,00	
iseu . . . . .	×	×	3 500,00	3 333,33	90,00	110,00	2 650,00	4 000,00	3 500,00	111,67	
<b>Açores</b>											
ngra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	7,5	3,5	600,00	600,00	×	×	×	×	1 533,33	×	
orta (Faial) . . . . .	15,0	12,5	700,00	600,00	×	×	600,00	500,00	900,00	50,00	
onta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	2 150,00	1 925,00	66,67	68,33	2 200,00	2 266,67	2 166,67	70,00	
<b>Gado suíno — Porcins</b>											
Distritos	Porca criadeira <i>Truie de reproduction</i>	Porco alentejano <i>Porc de l'Alentejo</i>		Porco carne acabado (6 a 7 meses)	Leitões à desmama <i>Cochon de lait</i>		Coelho <i>Lapin</i>	Galinha <i>Poule</i>	Frango <i>Poulet</i>	Pato <i>Canard</i>	Perú <i>Dindon</i>
		Bácoro (de 6 a 9 meses)	Gordo	Porc à viande détaillée (6 à 7 mois)	Raças precoces	Raças regionais					
		<i>Porcelet (de 6 à 9 mois)</i>	<i>Gras</i>	<i>Porc à viande détaillée (6 à 7 mois)</i>	<i>Races précoces</i>	<i>Races régionales</i>					
	ESC/Unidade	ESC/kg p. v. (a)									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Continente</b>											
veiro . . . . .	×	×	×	110,00	×	×	67,50	55,00	66,25	×	×
eja . . . . .	6 833,33	90,00	75,00	87,50	103,33	80,00	70,00	55,00	67,50	×	90,00
aga . . . . .	6 000,00	×	×	60,00	×	70,00	75,00	70,00	75,00	70,00	×
agança . . . . .	6 000,00	×	×	66,25	135,00	120,00	60,00	42,50	50,00	55,00	100,00
astelo Branco . . . . .	7 000,00	×	×	72,00	×	×	×	×	×	×	×
oimbra . . . . .	6 750,00	×	×	100,00	×	140,00	76,67	52,50	62,50	66,67	125,00
ora . . . . .	4 500,00	85,00	80,00	80,00	×	115,00	77,50	50,00	55,00	60,00	95,00
aro . . . . .	9 000,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	70,00	90,00	80,00	70,00	90,00
uarda . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
eiria . . . . .	×	×	×	×	×	×	50,00	×	×	×	×
isboa . . . . .	×	75,00	75,00	75,00	120,00	120,00	100,00	50,00	60,00	60,00	80,00
ortalegre . . . . .	6 000,00	82,50	74,25	82,50	83,75	77,75	80,00	53,75	59,50	62,00	100,00
orto . . . . .	6 066,67	×	×	75,00	×	100,00	110,00	62,50	75,00	×	×
antarém . . . . .	×	92,00	85,00	80,00	90,00	×	100,00	60,00	60,00	×	×
etúbal . . . . .	7 500,00	×	×	78,00	125,00	115,00	×	80,00	65,00	×	×
iana do Castelo . . . . .	×	×	×	×	×	100,00	75,00	57,50	60,00	60,00	80,00
ila Real . . . . .	7 500,00	×	×	70,00	75,00	85,00	75,00	72,50	55,00	×	100,00
iseu . . . . .	5 666,67	×	60,00	60,00	×	80,00	83,33	48,33	53,33	×	×
<b>Açores</b>											
ngra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	8 000,00	×	×	50,00	×	95,00	×	71,67	71,67	60,00	70,00
orta (Faial) . . . . .	6 000,00	×	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	85,00	65,00	60,00	×
onta Delgada (S. Miguel) . . . . .	6 000,00	40,00	48,00	50,00	50,00	30,00	50,00	80,00	50,00	35,00	×
Madeira — Funchal . . . . .	11 000,00	×	×	65,33	80,00	×	50,00	50,75	53,63	45,00	70,00

(a) p. v. — Peso vivo — *Poids vif.*

**10. — Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal**  
(continuação)

Maio de 1979

Distritos	Produtos diversos — Produits divers									
	Cera Cire	Lã churra Laine <i>schurra</i>	Lã não churra Laine non «schurra»		Leite — Lait		Leite de vaca Lait de vache		Mel Miel	
			Branca Blanche	Preta Noire	de cabra de chèvre	de ovelha de brebis	Para consumo Pour la consommation	Para indústria Pour l'industrie		
	ESC/kg	ESC/arroba			ESC/l				ESC/kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Continente — Continent</b>										
Aveiro . . . . .	×	×	×	×	×	×	15,00	9,50	×	
Beja . . . . .	×	×	950,00	600,00	20,00	30,00	15,00	9,90	110,00	
Braga . . . . .	×	×	×	×	×	×	13,50	×	×	
Bragança . . . . .	×	625,00	×	×	12,50	25 50	13,75	10,50	100,00	
Castelo Branco . . . . .	×	×	×	×	13,00	26,00	15,00	12,00	×	
Coimbra . . . . .	×	×	×	×	×	×	12,65	×	×	
Évora . . . . .	×	×	830,00	×	×	24,00	12,00	10,50	×	
Faro . . . . .	×	×	×	×	×	×	14,00	×	×	
Guarda . . . . .	×	×	×	×	×	20,00	10,00	8,00	×	
Leiria . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	100,00	
Lisboa . . . . .	×	×	×	×	12,00	20,00	10,00	9,00	×	
Portalegre . . . . .	×	×	810,00	570,00	15,50	25,00	11,25	11,17	113,33	
Porto . . . . .	×	×	×	×	15,00	×	14,00	11,50	140,00	
Santarém . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Setúbal . . . . .	×	×	×	×	18,00	20,00	16,00	10,00	130,00	
Viana do Castelo . . . . .	×	750,00	×	×	×	×	13,50	11,00	×	
Vila Real . . . . .	30,00	×	×	×	10,00	×	13,50	12,00	125,00	
Viseu . . . . .	×	900,00	×	×	×	×	12,33	11,25	200,00	
<b>Açores</b>										
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	×	×	×	×	×	×	11,00	5,90	×	
Horta (Faial) . . . . .	×	×	×	×	×	×	9,45	8,70	205,00	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	×	×	×	×	×	×	9,00	6,00	×	
Madeira — Funchal . . . . .	×	×	×	×	×	×	15,31	(b) 2,00	250,00	

Distritos	Produtos diversos (continuação — suite)									
	Ovos Oeufs	Peles — Peaux			Queijo de cabra Fromage de chèvre		Queijo mistura (cabra e ovelha) Fromage à lait mêlangé (chèvre et brebis)	Queijo de ovelha Fromage de brebis		
		de cabra de chèvre	de ovelha (casco) de brebis	de ovelha com lã de brebis avec la laine	Curado Après maturation	Fresco Frais		Curado	Fresco	
	ESC/dúzia	ESC/unidade			ESC/kg					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Continente</b>										
Aveiro . . . . .	35,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Beja . . . . .	32,00	×	110,00	110,00	226,67	200,00	×	276,67	200,00	
Braga . . . . .	32,50	×	×	×	×	×	×	×	×	
Bragança . . . . .	35,00	175,00	135,00	250,00	150,00	120,00	×	235,00	190,00	
Castelo Branco . . . . .	×	250,00	×	300,00	200,00	100,00	100,00	×	×	
Coimbra . . . . .	25,00	×	×	×	×	×	×	×	140,00	
Évora . . . . .	36,50	×	100,00	150,00	170,00	×	175,00	180,00	170,00	
Faro . . . . .	35,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Guarda . . . . .	32,50	210,00	145,00	170,00	×	×	×	380,00	260,00	
Leiria . . . . .	30,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Lisboa . . . . .	40,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Portalegre . . . . .	31,75	186,67	×	163,33	166,67	130,00	173,33	200,00	130,00	
Porto . . . . .	40,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Santarém . . . . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Setúbal . . . . .	35,00	×	×	×	280,00	180,00	×	300,00	190,00	
Viana do Castelo . . . . .	31,25	×	×	×	×	×	×	×	×	
Vila Real . . . . .	32,50	200,00	250,00	150,00	×	80,00	×	×	90,00	
Viseu . . . . .	30,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
<b>Açores</b>										
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	32,50	×	×	×	×	120,00	×	×	×	
Horta (Faial) . . . . .	31,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	30,00	×	×	×	×	×	×	×	×	
Madeira — Funchal . . . . .	37,60	×	×	×	×	×	×	×	×	

(a) p. v. — Peso vivo.    b) Preço correspondente à nata extraída de 1 litro de leite. — Prix correspondant à la crème extraite d'un litre de lait.

# 11. — Preços médios do aluguer de gado e máquinas

*Prix moyens du louage du bétail et des machines*

Maio de 1979

Mai 1979

Distritos <i>Districts</i>	Gado — <i>Bétail</i>				Máquinas — <i>Machines</i>							
	Junta de bois <i>Couple de boeufs</i>	Junta de vacas <i>Couple de vaches</i>	Parelha de muaras <i>Attelage de mulets</i>	Parelha de jumentos <i>Attelage d'âne</i>	Motocultivador (10/15 c. v.) <i>Motoculteur</i>	Tractor com «bulldozer» (150/200 c. v.) <i>Tracteur avec «bulldozer»</i>	Tractor de rodas c/cerca de 30 c. v. <i>Tracteur à roues d'environ 30 c. v.</i>		Tractor de rodas c/cerca de 45 c. v. <i>Tracteur à roues d'environ 45 c. v.</i>		Ceifeira-debulhadora <i>Moisson-neuse batteuse</i>	Enfardadeira <i>Lieuse</i>
							Com charrua <i>Avec charrue</i>	Com reboque <i>Avec remorque</i>	Com charrua	Com reboque		
1	ESC/geira — <i>ESC/par jour</i>				ESC/hora — <i>ESC/heure</i>							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Continente — <i>Continent</i></b>												
Aveiro . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	162,50	x	x	x
Beja . . . . .	x	x	x	x	x	750,00	250,00	180,00	270,00	190,00	x	x
Braga . . . . .	x	x	x	x	x	x	300,00	x	300,00	150,00	x	x
Bragança . . . . .	x	566,67	800,00	x	x	600,00	250,00	250,00	290,00	290,00	x	x
Castelo Branco . . . . .	x	x	x	x	x	x	250,00	x	250,00	x	x	x
Coimbra . . . . .	550,00	550,00	x	x	350,00	750,00	425,00	275,00	x	x	x	x
Évora . . . . .	x	x	393,33	x	x	x	223,33	190,00	275,00	200,00	x	x
Faro . . . . .	x	x	x	x	x	x	400,00	400,00	x	x	x	x
Guarda . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	250,00	x	x	x
Leiria . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x	250,00	x	x	x
Lisboa . . . . .	x	x	x	x	250,00	x	300,00	250,00	450,00	300,00	x	x
Portalegre . . . . .	x	x	550,00	x	x	500,00	210,00	192,50	235,00	222,50	700,00	600,00
Porto . . . . .	450,00	x	x	x	x	x	293,33	173,33	375,00	200,00	x	x
Santarém . . . . .	x	x	x	x	x	x	200,00	200,00	200,00	200,00	x	x
Setúbal . . . . .	x	x	x	x	x	600,00	350,00	300,00	450,00	400,00	x	x
Viana do Castelo . . . . .	400,00	300,00	x	x	x	x	275,00	230,00	300,00	x	x	x
Vila Real . . . . .	600,00	600,00	600,00	500,00	x	600,00	300,00	215,00	300,00	230,00	x	x
Viseu . . . . .	800,00	500,00	x	x	x	x	225,00	150,00	x	x	x	x
<b>Açores</b>												
Angra do Heroísmo (Terceira) . . . . .	500,00	500,00	x	x	x	x	245,00	x	150,00	x	x	x
Horta (Faial) . . . . .	x	800,00	x	x	x	x	225,00	150,00	180,00	180,00	x	200,00
Ponta Delgada (S. Miguel) . . . . .	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

### III — PESCA. PÊCHE

#### 1. — Pesca descarregada. Dados gerais

*Pêche déchargée. Données générales*

Zonas marítimas e espécies <i>Zones maritimes et espèces</i>	1977		1978		1979		1977		1978		1979	
	Abril — Avril						Janeiro a Abril — Janvier à Avril					
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b> <i>CONTINENT, AZORES ET MADÈRE</i>	15 698	436 209	15 630	596 255	12 093	585 738	53 584	1 695 200	56 815	2 090 823	47 032	2 388 245
Peixes diádromos — <i>Poissons diadromes</i> . . . . .	29	2 697	20	2 374	19	2 772	76	6 987	52	5 023	78	7 473
Peixes marinhos — <i>Poissons marins</i> . . . . .	15 256	416 806	14 604	545 905	11 694	542 017	51 710	1 617 372	51 377	1 889 200	45 017	2 203 029
Crustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	4	549	7	1 288	13	3 412	14	2 468	15	3 443	41	8 967
Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	409	16 157	999	46 688	367	37 537	1 784	68 373	5 371	193 157	1 896	168 776
<b>CONTINENTE</b> . . . . .	14 856	407 908	14 243	551 668	11 101	548 218	50 919	1 618 518	52 996	1 981 911	44 036	2 265 368
Peixes diádromos . . . . .	29	2 697	20	2 374	19	2 772	76	6 987	52	5 023	78	7 473
Peixes marinhos . . . . .	14 436	389 665	13 230	502 189	10 724	506 345	49 090	1 543 309	47 600	1 783 184	42 100	2 085 435
dos quais — <i>Dont:</i>												
Bacalhau — <i>Morue</i> . . . . .	2 163	107 415	1 946	107 430	634	50 842	10 824	492 691	5 017	298 280	2 862	234 234
Carapau e chicharro — <i>Chinchard (petit et grand)</i> . . . . .	4 573	65 820	2 846	85 717	2 091	92 496	11 590	239 618	9 458	309 298	7 308	370 455
Pescada, marmota e pescadinha — <i>Merlan (grand, moyen et petit)</i> . . . . .	304	31 444	480	62 819	494	87 945	1 556	157 664	1 420	201 800	1 878	314 721
Sardinha — <i>Sardine</i> . . . . .	3 124	30 638	3 460	39 822	4 497	69 013	12 627	136 588	16 757	197 488	17 609	311 597
Crustáceos . . . . .	2	388	6	1 224	13	3 319	12	2 270	14	3 336	41	8 822
Moluscos . . . . .	389	15 158	987	45 881	345	35 782	1 741	65 952	5 330	190 368	1 817	163 638
<b>NORTE — <i>NORD</i></b> . . . . .	6 114	204 290	5 697	184 553	4 810	213 412	21 926	775 059	16 297	643 176	17 830	898 652
Peixes diádromos . . . . .	24	1 500	19	2 307	15	2 347	53	4 294	45	4 534	66	6 132
Peixes marinhos . . . . .	6 045	200 794	5 561	175 379	4 765	208 024	21 696	758 480	16 022	622 173	17 675	883 105
dos quais:												
Bacalhau . . . . .	1 778	87 041	716	45 547	634	50 842	9 966	452 000	3 700	233 136	2 862	234 234
Carapau e chicharro . . . . .	1 939	30 716	1 771	46 687	1 280	52 465	5 019	103 936	5 210	148 185	5 006	230 413
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	158	15 132	203	29 452	242	37 777	578	54 178	561	80 405	1 036	157 059
Sardinha . . . . .	1 256	13 243	1 258	15 931	1 144	16 438	3 395	38 160	2 385	30 178	3 488	56 461
Crustáceos . . . . .	0	11	1	74	1	239	3	547	1	132	2	462
Moluscos . . . . .	45	1 985	116	6 793	29	2 802	174	11 738	229	16 337	87	8 953
<b>CENTRO — <i>CENTRE</i></b> . . . . .	4 590	138 300	5 421	251 511	3 109	182 192	16 239	553 790	19 385	822 752	13 597	746 128
Peixes diádromos . . . . .	5	1 172	1	45	4	376	23	2 600	7	403	12	1 190
Peixes marinhos . . . . .	4 494	132 003	5 239	239 133	2 931	162 711	15 859	531 418	18 674	774 248	12 945	680 215
dos quais:												
Bacalhau . . . . .	385	20 374	1 230	61 883	652	29 126	4 452	94 661	3 346	115 034	1 841	105 387
Carapau e chicharro . . . . .	1 657	20 593	852	26 364	652	29 126	4 452	94 661	3 346	115 034	1 841	105 387
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	133	15 237	100	16 138	113	23 347	635	65 684	409	63 766	403	77 402
Sardinha . . . . .	859	8 611	1 067	11 045	1 296	19 034	4 101	43 424	5 851	62 502	6 278	106 723
Crustáceos . . . . .	2	311	3	738	2	1 155	8	1 381	8	2 185	11	3 569
Moluscos . . . . .	89	4 814	178	11 595	172	17 950	349	18 391	696	45 916	629	61 154
<b>SUL — <i>SUD</i></b> . . . . .	4 152	65 318	3 125	115 604	3 182	152 614	12 754	289 669	17 314	515 983	12 609	620 588
Peixes diádromos . . . . .	0	25	0	22	0	49	0	93	0	86	0	151
Peixes marinhos . . . . .	3 897	56 868	2 430	87 677	3 028	135 610	11 535	253 411	12 904	386 763	11 480	522 115
dos quais:												
Bacalhau . . . . .	977	14 511	223	12 666	159	10 905	2 119	41 021	902	46 079	461	34 655
Carapau e chicharro . . . . .	13	1 075	177	17 229	139	26 821	343	37 802	450	57 629	439	80 260
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	1 009	8 784	1 135	12 846	2 057	33 541	5 131	55 004	8 521	104 808	7 843	148 413
Crustáceos . . . . .	0	66	2	412	10	1 925	1	342	5	1 019	28	4 791
Moluscos . . . . .	255	8 359	693	27 493	144	15 030	1 218	35 823	4 405	128 115	1 101	93 531
<b>AÇORES</b> . . . . .	320	14 427	346	10 902	517	20 016	945	35 249	1 353	41 374	1 623	63 024
Peixes diádromos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peixes marinhos . . . . .	300	13 313	333	10 042	495	18 182	903	32 719	1 311	38 506	1 545	57 838
dos quais:												
Albacora, atun, bonito, cachorreta e sarrajão — <i>Thon commun, bonite et pélamide</i> . . . . .	11	241	3	84	18	857	11	268	10	224	32	1 056
Carapau e chicharro . . . . .	29	1 121	163	2 216	269	3 813	206	3 490	514	7 257	845	11 289
Crustáceos . . . . .	2	161	1	64	0	93	2	198	1	107	0	143
Moluscos . . . . .	18	953	12	796	22	1 741	40	2 332	41	2 761	78	5 043
<b>MADEIRA</b> . . . . .	522	13 874	1 041	33 685	475	17 504	1 720	41 433	2 466	67 538	1 373	59 853
Peixes diádromos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peixes marinhos . . . . .	520	13 828	1 041	33 674	475	17 490	1 717	41 344	2 466	67 510	1 372	59 756
dos quais:												
Albacora, atun, bonito, cachorreta e sarrajão . . . . .	211	5 335	740	25 052	111	6 661	380	8 815	779	27 311	175	11 474
Carapau e chicharro . . . . .	64	906	54	889	84	1 769	296	2 533	611	5 474	298	6 498
Peixe-espada — <i>Jarrettière</i> . . . . .	58	3 431	68	4 295	21	2 699	310	15 171	297	19 311	215	20 081
Crustáceos . . . . .	2	46	0	11	0	14	3	89	0	28	1	2
Moluscos . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95

**2. — Pesca artesanal descarregada**  
*Pêche artisanale déchargée*

Zonas marítimas e espécies <i>Zones maritimes et espèces</i>	1977		1978		1979 (a)		1977		1978		1979	
	Abril — <i>Avril</i>						Janeiro a Abril — <i>Janvier à Avril</i>					
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b> <i>CONTINENT, AZORES ET MADÈRE</i>	3 369	184 810	4 297	260 220	3 442	311 328	11 099	587 479	15 915	881 089	12 708	1 157 902
eixes diádmomos — <i>Poissons diadromes</i> . . . . .	29	2 685	20	2 360	18	2 707	69	6 675	48	4 799	64	6 539
eixes marinhos — <i>Poissons marins</i> . . . . .	2 946	166 641	3 347	215 418	3 080	273 342	9 449	525 851	10 941	714 169	10 970	1 005 679
rustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	3	253	3	275	1	385	9	1 385	3	467	2	765
Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	391	15 231	927	42 167	343	34 894	1 572	53 568	4 923	161 654	1 672	144 919
<b>CONTINENTE . . . . .</b>	<b>2 781</b>	<b>162 079</b>	<b>2 910</b>	<b>215 633</b>	<b>2 450</b>	<b>273 808</b>	<b>9 021</b>	<b>522 444</b>	<b>12 096</b>	<b>772 177</b>	<b>9 712</b>	<b>1 035 025</b>
eixes diádmomos . . . . .	29	2 685	20	2 360	18	2 707	69	6 675	48	4 799	64	6 539
eixes marinhos . . . . .	2 379	145 038	1 973	171 702	2 110	237 670	7 414	463 378	7 164	608 153	8 053	888 085
dos quais — <i>Dont:</i>												
Carapau e chicharro — <i>Chinchard (petit et grand)</i> . . . . .	533	11 689	165	6 944	190	12 117	1 183	33 281	815	30 864	907	53 064
Peixe-espada — <i>Jarretière</i> . . . . .	297	17 050	353	29 604	283	34 173	758	50 166	975	83 337	1 005	114 668
Pescada, marmota e pescadinha — <i>Merlan (grand, moyen et petit)</i> . . . . .	181	20 290	379	49 536	329	62 839	865	96 653	993	146 155	1 263	226 518
Sardinha — <i>Sardine</i> . . . . .	133	2 347	68	938	188	4 162	371	5 420	276	4 409	538	11 155
rustáceos . . . . .	1	92	2	211	1	292	7	1 187	2	360	2	620
Moluscos . . . . .	372	14 264	915	41 360	321	33 139	1 531	51 204	4 882	158 865	1 593	139 781
<b>NORTE — <i>NORD</i> . . . . .</b>	<b>431</b>	<b>57 508</b>	<b>580</b>	<b>50 380</b>	<b>626</b>	<b>53 661</b>	<b>931</b>	<b>87 468</b>	<b>1 411</b>	<b>116 730</b>	<b>2 157</b>	<b>208 156</b>
eixes diádmomos . . . . .	24	1 492	19	2 295	14	2 285	46	3 999	41	4 332	53	5 317
eixes marinhos . . . . .	367	54 369	453	42 396	591	49 424	825	80 616	1 236	105 307	2 070	199 792
dos quais:												
Carapau e chicharro . . . . .	12	448	33	1 065	87	3 605	79	2 679	133	4 270	484	23 196
Peixe-espada . . . . .	0	3	0	1	0	3	0	4	0	4	0	36
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	67	7 162	141	21 359	123	20 276	122	13 282	307	46 579	605	97 977
Sardinha . . . . .	87	1 925	10	151	120	2 824	105	2 113	63	1 029	215	5 274
rustáceos . . . . .	0	10	1	55	1	201	3	514	1	94	2	373
Moluscos . . . . .	40	1 637	107	5 634	20	1 751	57	2 339	133	6 997	32	2 674
<b>CENTRO — <i>CENTRE</i> . . . . .</b>	<b>1 574</b>	<b>74 210</b>	<b>1 082</b>	<b>88 305</b>	<b>1 062</b>	<b>126 745</b>	<b>4 893</b>	<b>272 075</b>	<b>4 394</b>	<b>346 011</b>	<b>4 437</b>	<b>478 758</b>
eixes diádmomos . . . . .	5	1 170	1	43	4	373	23	2 588	7	381	11	1 080
eixes marinhos . . . . .	1 486	68 521	939	78 724	896	109 185	4 581	254 632	3 838	310 496	3 874	423 713
dos quais:												
Carapau e chicharro . . . . .	299	6 675	115	4 794	79	6 415	713	20 722	574	20 831	344	23 730
Peixe-espada . . . . .	220	13 932	284	23 756	208	24 918	522	35 242	742	63 273	768	86 374
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	107	12 531	84	13 749	87	18 698	422	47 711	325	52 115	289	59 282
Sardinha . . . . .	22	264	35	403	53	1 080	209	2 698	136	2 232	249	4 631
rustáceos . . . . .	1	67	1	154	0	88	4	514	1	262	0	223
Moluscos . . . . .	82	4 452	141	9 384	162	17 099	285	14 341	548	34 872	552	53 742
<b>SUL — <i>SUD</i> . . . . .</b>	<b>776</b>	<b>30 361</b>	<b>1 248</b>	<b>76 948</b>	<b>762</b>	<b>93 402</b>	<b>3 197</b>	<b>162 901</b>	<b>6 291</b>	<b>309 436</b>	<b>3 118</b>	<b>348 111</b>
eixes diádmomos . . . . .	0	23	0	22	0	49	0	88	0	86	0	142
eixes marinhos . . . . .	526	22 148	581	50 582	623	79 061	2 008	128 130	2 090	192 350	2 109	264 580
dos quais:												
Carapau e chicharro . . . . .	222	4 566	17	1 085	24	2 097	391	9 880	108	5 763	79	6 138
Peixe-espada . . . . .	77	3 115	69	5 847	75	9 252	236	14 920	233	20 060	237	28 258
Pescada, marmota e pescadinha . . . . .	7	597	154	14 428	119	23 865	321	35 660	361	47 461	369	69 259
Sardinha . . . . .	24	158	23	384	15	258	57	609	77	1 148	74	1 250
rustáceos . . . . .	0	15	0	2	0	3	0	159	0	4	0	24
Moluscos . . . . .	250	8 175	667	26 342	139	14 289	1 189	34 524	4 201	116 996	1 009	83 365
<b>AÇORES . . . . .</b>	<b>320</b>	<b>14 427</b>	<b>346</b>	<b>10 902</b>	<b>517</b>	<b>20 016</b>	<b>945</b>	<b>35 249</b>	<b>1 353</b>	<b>41 374</b>	<b>1 623</b>	<b>63 024</b>
eixes diádmomos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
eixes marinhos . . . . .	300	13 313	333	10 042	495	18 182	903	32 719	1 311	38 506	1 545	57 838
dos quais:												
Albacora, atuarro, atum, bonito, cachorreta e sarrajão — <i>Thon commun, bonite et pélamide</i> . . . . .	11	241	3	84	18	857	11	268	10	224	32	1 066
Carapau e chicharro . . . . .	29	1 126	163	2 216	269	3 813	206	3 490	514	7 257	845	11 289
rustáceos . . . . .	2	161	1	64	0	93	2	198	1	107	0	143
Moluscos . . . . .	18	953	12	796	22	1 741	40	2 332	41	2 761	78	5 043
<b>MADERA . . . . .</b>	<b>268</b>	<b>8 304</b>	<b>1 041</b>	<b>33 685</b>	<b>475</b>	<b>17 504</b>	<b>1 133</b>	<b>29 786</b>	<b>2 466</b>	<b>67 538</b>	<b>1 373</b>	<b>59 853</b>
eixes diádmomos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
eixes marinhos . . . . .	267	8 290	1 041	33 674	475	17 490	1 132	29 754	2 466	67 510	1 372	59 756
dos quais:												
Albacora, atuarro, atum, bonito, cachorreta e sarrajão . . . . .	41	1 123	740	25 052	111	6 661	59	1 752	779	27 311	175	11 474
Carapau e chicharro . . . . .	30	426	54	889	84	1 769	159	1 564	611	5 474	298	6 498
Peixe-espada . . . . .	58	3 431	68	4 295	21	2 699	310	15 171	297	19 311	215	20 081
rustáceos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moluscos . . . . .	1	14	0	11	0	14	1	32	0	28	1	95

(a) Não inclui os elementos do posto de vendagem de Lisboa (Centro), que não foram recebidos a tempo. — *Non compris les éléments de poste de vente de Lisboa Centre), que n'ont pas été reçus à temps.*

### 3. — Pesca de arrasto descarregada no Continente

*Pêche au chalut déchargée sur le Continent*

Forma de apresentação à descarga Forme de présentation à la décharge — Portos de descarga Ports de décharge	TOTAL — Total								Peixes — Poissons							
	1978		1979		1978		1979		1978		1979		1978		1979	
	Abril Avril				Janeiro a Abril Janvier à Avril				Abril				Janeiro a Abril			
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente — Continent . . . . .	5 175	176 584	3 745	155 410	17 635	672 706	14 318	671 046	5 099	171 050	3 709	149 740	17 175	637 227	14 055	638 987
Pescado fresco ou refrigerado — Poisson frais ou réfrigéré . . . . .	5 175	176 584	3 745	155 410	17 635	672 706	14 318	671 046	5 099	171 050	3 709	149 740	17 175	637 227	14 055	638 987
Arrasto costeiro — Pêche côtière au chalut . . . . .	4 245	119 148	3 745	155 410	14 646	483 377	14 318	671 046	4 196	115 147	3 709	149 740	14 261	452 416	14 055	638 987
Porto . . . . .	1 457	32 834	1 329	38 554	5 597	160 059	5 384	194 164	1 455	32 667	1 327	38 363	5 539	154 863	5 369	192 510
Aveiro . . . . .	790	20 798	752	30 231	1 457	45 958	2 714	122 956	789	20 612	750	29 939	1 439	44 070	2 698	121 181
Figueira da Foz . . . . .	540	17 779	543	27 124	1 643	58 672	1 815	92 788	534	16 954	538	26 518	1 623	56 378	1 791	89 849
Cascais . . . . .	73	4 071	31	2 573	399	16 854	128	8 655	67	3 431	26	1 708	384	15 032	117	6 623
Peniche . . . . .	790	20 798	752	30 231	1 457	45 958	2 714	122 956	789	20 612	750	29 939	1 439	44 070	2 698	121 181
Lisboa . . . . .	773	20 282	706	30 333	3 103	97 245	2 557	122 203	768	19 752	699	29 364	3 057	92 679	2 496	115 338
Setúbal . . . . .	143	3 920	64	4 067	573	22 227	360	22 062	142	3 828	64	3 983	554	20 165	344	20 259
Portimão . . . . .	250	10 851	212	13 319	1 050	47 308	811	58 352	236	10 223	209	12 893	924	38 972	748	51 353
Olhão . . . . .	219	8 613	108	9 188	824	35 054	523	47 482	205	7 680	96	6 970	741	30 257	467	39 667
Faro . . . . .	..	..	o	21	..	..	3	231	..	..	o	2	..	..	2	112
Arrasto do alto — Pêche en haute mer au chalut . . . . .	930	57 436	..	..	2 989	189 329	..	..	903	55 903	..	..	2 914	184 811	..	..
Lisboa . . . . .	930	57 436	..	..	2 989	189 329	..	..	903	55 903	..	..	2 914	184 811	..	..
Pescado congelado — Poisson congelé . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arrasto do alto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arrasto longínquo — Grande pêche au chalut . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Forma de apresentação à descarga — Portos de descarga	Crustáceos — Crustacés								Moluscos — Mollusques							
	1978		1979		1978		1979		1978		1979		1978		1979	
	Abril				Janeiro a Abril				Abril				Janeiro a Abril			
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Continente . . . . .	4	1 013	12	3 027	12	2 976	39	8 202	72	4 521	24	2 643	448	32 503	224	23 857
Pescado fresco ou refrigerado	4	1 013	12	3 027	12	2 976	39	8 202	72	4 521	24	2 643	448	32 503	224	23 857
Arrasto costeiro . . . . .	4	1 013	12	3 027	12	2 976	39	8 202	45	2 988	24	2 643	373	27 985	224	23 857
Porto . . . . .	o	1	o	3	o	15	o	25	2	166	2	188	58	5 181	15	1 629
Aveiro . . . . .	o	18	o	35	o	24	o	64	1	168	2	257	18	1 864	16	1 711
Figueira da Foz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	6	825	5	606	20	2 294	24	2 939
Cascais . . . . .	1	408	1	616	3	1 171	3	1 521	5	232	4	249	12	651	8	511
Peniche . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	58
Lisboa . . . . .	1	175	1	449	4	732	7	1 748	4	355	6	520	42	3 834	54	5 117
Setúbal . . . . .	o	1	o	2	o	21	1	77	1	91	o	82	19	2 041	15	1 726
Portimão . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	14	628	3	426	126	8 336	63	6 999
Olhão . . . . .	2	410	10	1 903	5	1 013	28	4 720	12	523	2	315	78	3 784	28	3 095
Faro . . . . .	..	..	o	19	..	..	o	47	..	..	..	..	..	..	1	72
Arrasto do alto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	27	1 533	..	..	75	4 518	..	..
Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	27	1 533	..	..	75	4 518	..	..
Pescado congelado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arrasto do alto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arrasto longínquo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

**4. — Bacalhau descarregado no Continente**  
*Morue déchargée sur le Continent*

Zonas de descarga e formas de apresentação à descarga <i>Zones de décharge et formes de présentation à la décharge</i>	1977		1978		1979		1977		1978		1979	
	Maio — Mai						Janeiro a Maio — Janvier à Mai					
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>CONTINENTE — Continent . . . . .</b>	1 594	77 440	1 787	91 532	662	47 608	12 418	570 124	6 804	389 806	3 524	281 842
acalhou salgado verde — <i>Morue salée fraîche</i> . . . . .	1 539	76 727	1 015	59 811	535	41 817	11 265	512 011	4 732	289 439	3 162	256 957
filetes e lombos — <i>Filet</i> . . . . .	..	..	..	..	44	3 530	363	29 050	86	6 865	76	6 105
derivados — <i>Dérivés</i> . . . . .	2	158	2	120	11	829	250	23 309	324	27 282	198	16 912
leo de figado de bacalhau — <i>Huile de foie de morue</i> . . . . .	53	555	38	684	36	954	379	3 985	191	3 445	52	1 390
arinhãs — <i>Farines</i> . . . . .	..	..	..	..	36	478	161	1 769	..	..	36	478
acalhou congelado — <i>Morue congelé</i> . . . . .	..	..	732	30 917	..	..	..	..	1 471	62 775	..	..
<b>NORTE — Nord . . . . .</b>	1 541	76 885	1 747	90 728	662	47 608	11 507	528 885	5 447	323 864	3 524	281 842
acalhou salgado verde . . . . .	1 539	76 727	1 015	59 811	535	41 817	10 531	477 924	4 274	260 116	3 162	256 957
filetes e lombos . . . . .	..	..	..	..	44	3 530	337	26 898	59	4 700	76	6 105
derivados . . . . .	2	158	..	..	11	829	209	19 465	321	27 026	198	16 912
leo de figado de bacalhau . . . . .	..	..	..	..	36	954	269	2 829	61	1 105	52	1 390
arinhãs . . . . .	..	..	..	..	36	478	161	1 769	..	..	36	478
acalhou congelado . . . . .	..	..	732	30 917	..	..	..	..	732	30 917	..	..
<b>CENTRO — Centre . . . . .</b>	53	555	40	804	..	..	911	41 239	1 357	65 942	..	..
acalhou salgado verde . . . . .	..	..	..	..	..	..	734	34 087	458	29 323	..	..
filetes e lombos . . . . .	..	..	..	..	..	..	26	2 152	27	2 165	..	..
derivados . . . . .	..	..	2	120	..	..	41	3 844	3	256	..	..
leo de figado de bacalhau . . . . .	53	555	38	684	..	..	110	1 156	130	2 340	..	..
arinhãs . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
acalhou congelado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	739	31 858	..	..
<b>SUL — Sud . . . . .</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

**5. — Preços médios da pesca descarregada, por espécies**  
*Prix moyens de la pêche déchargée, par espèces*

Abril — Avril

Unidade — Unité = ESC/kg

1979

	Pesca não artesanal — <i>Pêche non artisanale</i>				Pesca artesanal — <i>Pêche artisanale</i>						
	Continente — <i>Continent</i>				Continente				Açores	Madeira	
	Total	Norte	Centro	Sul	Total	Norte	Centro	Sul			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>peixes marinhos — <i>Poissons marins</i></b>											
Atuns — <i>Thons communs</i> . . . . .	x	x	x	88,24	81,59	84,67	83,64	77,54	48,74	59,88	
Bacalhau — <i>Morue (a)</i> . . . . .	x	81,32	x	x	x	x	x	x	x	x	
Cachucho — <i>Denté</i> . . . . .	x	x	x	220,00	x	x	168,51	172,06	x	x	
Carapau — <i>Chinchard petit</i> . . . . .	x	79,48	x	82,03	129,85	66,79	133,07	130,53	42,52	x	
Cavala — <i>Maquereau espagnol</i> . . . . .	23,80	21,28	27,31	25,56	23,84	22,41	32,24	25,35	29,44	x	
Cherne — <i>Cernier</i> . . . . .	x	x	x	283,33	252,09	232,65	248,64	277,35	100,70	143,88	
Chicharro — <i>Chinchard grand</i> . . . . .	37,45	36,25	41,20	51,80	43,33	41,11	42,86	58,67	13,72	21,10	
Faneca — <i>Tacaud</i> . . . . .	80,29	77,28	110,15	109,50	104,94	103,00	111,68	109,02	x	x	
Goraz — <i>Dorade commune</i> . . . . .	x	164,40	189,14	x	188,94	181,37	191,44	181,26	82,99	92,88	
Linguado — <i>Sole</i> . . . . .	x	278,17	x	275,00	302,89	267,51	307,96	308,73	x	x	
Pargo — <i>Pagre</i> . . . . .	226,20	221,90	261,43	213,31	202,57	215,33	208,40	199,12	110,53	108,87	
Peixe espada — <i>Jarrettière</i> . . . . .	55,54	65,09	59,39	51,45	120,87	144,35	119,93	123,49	55,84	129,10	
Pescadas — <i>Merlans</i> . . . . .	152,26	147,47	176,05	149,25	191,36	164,98	215,14	201,78	x	x	
Robalo — <i>Bar</i> . . . . .	x	306,33	319,77	x	x	x	294,19	267,75	x	x	
Salmonete — <i>Rouget</i> . . . . .	x	x	350,52	341,72	x	x	342,19	336,62	163,00	128,44	
Sardinha — <i>Sardine</i> . . . . .	15,05	13,30	14,44	16,30	22,18	23,50	20,54	17,33	68,65	x	
<b>Crustáceos — <i>Crustacés</i></b>											
Camarão — <i>Crevette</i> . . . . .	x	x	x	92,34	x	237,70	x	x	x	x	
Lagosta — <i>Langouste</i> . . . . .	x	595,51	615,50	x	x	x	519,25	x	407,81	x	
Lavagante — <i>Homard</i> . . . . .	x	x	500,00	x	x	x	513,88	340,00	x	x	
Santola — <i>Araignée de mer</i> . . . . .	x	x	x	x	x	x	157,38	x	x	x	
<b>Moluscos — <i>Mollusques</i></b>											
Ameijoia — <i>Palourde</i> . . . . .	x	x	x	x	x	48,50	x	49,88	x	x	
Choco — <i>Saiche</i> . . . . .	105,55	93,81	138,71	129,35	108,19	88,22	109,99	108,56	x	x	
Lula — <i>Encornet</i> . . . . .	241,93	214,80	299,37	277,98	x	x	272,19	245,18	94,02	100,00	
Poivo — <i>Poulpe</i> . . . . .	84,64	94,09	71,37	98,57	105,25	105,27	99,02	112,21	93,60	x	

(a) Inclui apenas bacalhau salgado verde — *Inclique seulement morue salée fraîche.*

**6. — Importação e exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade**  
*Importation et exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité*

1979

Produtos — Produits	Importação — Importation		Exportação — Exportation	
	Janeiro a Março — Janvier à Mars			
	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5
Capítulo 3. <sup>o</sup> — Peixes, crustáceos e moluscos . . . . .	22 503,5	941 432	1 310,2	151 093
03.01 — Peixe fresco, refrigerado ou congelado . . . . .	21 623,5	880 165	822,6	111 736
03.01.01 — Atum . . . . .	1 358,1	56 647	1,8	66
03.01.03 — Bacalhau . . . . .	9 549,1	595 892	..	..
03.01.04 — Sardinha . . . . .	3 633,2	70 188	191,2	7 955
03.01.05 — Peixe, não especificado . . . . .	7 083,1	157 438	629,6	103 715
03.02 — Peixe seco, salgado ou em salmoura . . . . .	473,5	48 726	47,8	6 558
03.02.01 — Bacalhau seco . . . . .	384,0	42 348	30,2	5 239
03.02.02 — Ovas comestíveis . . . . .	..	..	..	..
03.02.03 — Farinha de peixe, própria para alimentação humana . . . . .	89,5	6 378	17,6	1 319
03.03 — Crustáceos e moluscos, frescos, refrigerados, congelados ou em salmoura, etc. . . . .	406,5	12 541	439,8	32 799
03.03.00.20 — Lagostas e lavagantes, frescos (vivos) . . . . .	2,5	641	..	..
03.03.00.21 — Ostras, frescas (vivas) . . . . .	..	..	..	..
03.03.00.22 — Camarões, frescos (vivos) . . . . .	..	..	..	..
03.03.00.29 — Outros, frescos . . . . .	328,2	7 773	350,9	24 303
03.03.00.30 — Gambas, refrigeradas ou congeladas . . . . .	20,0	682	..	..
03.03.00.31 — Lagostas e lavagantes, refrigerados ou congelados . . . . .	..	..	..	..
03.03.00.33 — Camarões, refrigerados ou congelados . . . . .	18,9	2 201	..	..
03.03.00.34 — Chocos e lulas, refrigerados ou congelados . . . . .	..	..	1,0	133
03.03.00.39 — Outros, refrigerados ou congelados . . . . .	36,9	1 244	87,9	8 363
05.14 — Âmbar cinzento, etc. . . . .	o	699	o	463
12.07.08.15 — Algas . . . . .	10,0	1 028	40,0	538
13.03.03.05 — Ágar-ágar . . . . .	5,1	1 800	121,1	26 244
15.04 — Óleos e gorduras, mesmo refrigerados, de peixe e de outros animais marinhos . . . . .	o	26	1 481,8	1 452
15.04.01.01 — Óleo de fígado de bacalhau . . . . .	..	..	48,0	..
15.04.01.02 — Óleo de sardinha . . . . .	..	..	..	..
15.04.02 — Óleos e gorduras não especificados . . . . .	o	26	1 433,8	24 792
16.03 — Extractos e sucos, de carne, extratos de peixe . . . . .	9,8	1 548	..	..
16.03.00.01 — Extractos de carne de baleia . . . . .	..	..	..	..
16.03.00.02 — Extractos de peixe . . . . .	..	..	..	..
16.04 — Preparados e conservas, de peixe, compreendendo o caviar e sucedâneos . . . . .	1,9	424	10 173,4	879 596
16.04.00.01 — Atum . . . . .	o	4	271,9	40 523
16.04.00.02 — Similares do atum . . . . .	..	..	71,9	12 130
16.04.00.25 — Sardinha em azeite . . . . .	..	..	3 358,1	301 442
16.04.00.26 — Sardinha em óleo ou mistura . . . . .	..	..	4 417,0	321 484
16.04.00.27 — Sardinha em molhos especiais . . . . .	..	..	726,1	48 228
16.04.00.28 — Anchovas, ovas e toutiões . . . . .	..	..	45,7	8 236
16.04.00.31 — Cavala . . . . .	..	..	797,0	73 056
16.04.00.32 — Carapau . . . . .	..	..	13,3	745
16.04.00.33 — Biqueirão . . . . .	..	..	296,5	47 408
16.04.00.34 — Anchovas . . . . .	..	..	140,9	22 877
16.04.00.39 — Outros similares da sardinha . . . . .	..	..	11,7	1 725
16.04.00.51 — Ovas de peixe n. e. . . . .	1,8	367	0,1	15
16.04.00.99 — Preparados e conservas de peixe n. e. . . . .	0,1	53	23,2	1 727
16.05 — Crustáceos e moluscos, preparados ou em conserva . . . . .	3,1	800	47,1	4 219
23.01.00.02 — Farinha e pós de peixe, crustáceos ou moluscos, impróprios para a alimentação humana . . . . .	2 747,5	58 072	..	..
41.01.03.10 — Peles de peixe . . . . .	8,4	692	o	24
(59.04.00) 01, 03, 05, 07, 10, 30, 32, 34, 38 e 41 — Cordéis e cabos para a pesca . . . . .	0,3	75	1 127,5	90 848
59.05.01 — Redes em peça ou em obra para a pesca . . . . .	3,5	1 632	203,5	38 015

# Publicações periódicas e seriadas do INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

*Publications périodiques et séries de l'INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE*

## MENSAIS

BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS  
ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DE COLHEITAS  
ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICES DE PREÇOS NO CONSUMIDOR E PREÇOS MÉDIOS DE ALGUNS PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS

## TRIMESTRAIS

BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS  
INDÚSTRIA TRANSFORMADORA. INFORMAÇÃO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA. RELATÓRIO DE SÍNTESE  
BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA — Região Autónoma da Madeira  
BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA — Delegação de Ponta Delgada

## SEMESTRAIS

INQUÉRITO PERMANENTE AO EMPREGO (1974/77)

## ANUAIS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS  
ESTATÍSTICAS DAS ASSOCIAÇÕES PATRONAIS, SINDICAIS E PREVIDÊNCIA  
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO  
ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO  
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS  
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS  
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO  
ESTATÍSTICAS DA ENERGIA  
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS  
ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS  
Volume I: Indústrias Extractivas, Electricidade, Gás, Água  
Volume II: Indústrias Transformadoras  
ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS  
ESTATÍSTICAS DA PESCA  
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE  
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES  
ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES  
ESTATÍSTICAS DO TURISMO  
CONTAS NACIONAIS  
PRINCIPAIS SOCIEDADES

## BIENAIIS

ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

## DECENAIIS

RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1968)  
INQUÉRITO ÀS DESPESAS FAMILIARES (1973/74)  
RECENSEAMENTO À DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS (1969)  
RECENSEAMENTO INDUSTRIAL (1972)  
RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO E DA HABITAÇÃO (1970)  
INQUÉRITO AOS TRANSPORTES (1975)

## NÃO PERIÓDICAS

SÉRIE DIVULGAÇÃO (n.º 1 — Sistema Estatístico Nacional — 4.ª Edição)  
SÉRIE DOCUMENTOS (n.º 6 — Classificação por Grandes Categorias Económicas)  
SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS (n.º 9 — Súmula Estatística dos Açores 1970/1975). Vol. I — Demografia  
SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS (n.º 4 — Estimativa Provisória do Produto Bruto e do Consumo de Cereais no Continente — 1938 e 1947 a 1965)  
SÉRIE ESTUDOS (n.º 53 — Índices de preços no consumidor)  
SÉRIE LEGISLAÇÃO (n.º 3 — Legislação Estatística)  
SÉRIE NORMAS (n.º 8 — Classificação Nacional de Mercadorias para as Estatísticas do Comércio Externo — CMCE)  
SÉRIE RETROSPECTIVA (n.º 3 — Turismo (1946/1975). Região Autónoma da Madeira

## PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 22)  
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS (n.º 21)  
CADERNOS DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 5 — Tábuas abreviadas de mortalidade globais e regionais)

**Nota:** Nas publicações decenais indica-se o último ano em que se efectuou o Recenseamento ou Inquérito. Nas publicações «não periódicas» e nas dos Centros de Estudos faz-se referência ao último número publicado.

**Remarque:** Dans les publications décennales on indique la dernière année où on a effectué le recensement ou l'enquête. Dans les publications «non périodiques» et dans celles des Centres d'Études on mentionne le dernier numéro publié.

## DEPÓSITO E VENDA

*Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA  
1078 LISBOA CODEX

NA IMPRENSA NACIONAL - CASA DA MOEDA  
LIVRARIA DO ESTADO  
RUA MARQUÊS DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A  
1000 LISBOA

PORTUGAL

PAPELARIA FERNANDES, S.A.R.L.  
LISBOA