



**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-III
n.º 12
LISBOA
1978**

PORTUGAL

Sinais convencionais

Signes conventionnels

* Dados rectificados	* <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>
x Resultado ignorado	x <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	<i>ESC «Escudo»</i>
t Tonelada	<i>t Tonnes</i>

Preços de venda e assinatura

Portugal (incluindo portes de correio)

Número avulso	40\$00
Assinatura anual	400\$00

Estrangeiro (não incluindo portes de correio)

Número avulso	40\$00
Assinatura anual.....	400\$00

Prix de vente et abonnement

Portugal (frais de port inclus)

Le numéro	40\$00
Abonnement annuel	400\$00

Étranger (frais de port pas inclus)

Le numéro	40\$00
Abonnement annuel.....	400\$00

CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA

CONTINENT, AZORES ET MADÈRE

ÍNDICE SISTEMÁTICO — TABLE DES MATIÈRES

I — ESTUDOS E COMENTÁRIOS		I — ÉTUDES ET COMMENTAIRES	
1. O ano agrícola 1977/78 (Outono)	3-7	1. <i>L'année agricole 1977/78 (Automne)</i>	3-7
2. O ano agrícola 1977/78	8-14	2. <i>L'année agricole 1977/78</i>	8-14
3. Estado das culturas e previsão das colheitas no mês de Novembro de 1978 — Continente	15-18	3. <i>État des cultures et prévision des récoltes au mois de Novembre 1978 — Continent</i>	15-18
II — AGRICULTURA		II — AGRICULTURE	
1. Abate de gado e produção de frangos e ovos, no Continente	19	1. <i>Abattage du bétail et production de poulets et oeufs, sur le Continent</i>	19
2. Abate de gado	20	2. <i>Abattage du bétail</i>	20
3. Importação e exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade	21-23	3. <i>Importation et exportation de produits de l'agriculture ou en relation avec cette activité</i>	21-23
4. Salários diários médios dos trabalhadores agrícolas	24	4. <i>Salaires journaliers moyens des travailleurs agricoles</i>	24
5. Salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas — Continente	25	5. <i>Salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles — Continent</i>	25
6. Índices de salários diários médios ponderados dos trabalhadores agrícolas — Continente	25	6. <i>Indices de salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles — Continent</i>	25
7. Preços médios, no produtor, dos principais produtos de origem vegetal	26-30	7. <i>Prix moyens, au producteur, des principaux produits d'origine végétale</i>	26-30
8. Preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente	31	8. <i>Prix moyens, au producteur, de produits d'origine végétale — Continent</i>	31
9. Índices de preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal — Continente	31-32	9. <i>Indices de prix moyens, au producteur, de produits d'origine végétale — Continent</i>	31-32
10. Preços médios, no produtor, de animais e dos principais produtos de origem animal	33-35	10. <i>Prix moyens, au producteur, d'animaux et des principaux produits d'origine animale</i>	33-35
11. Preços médios do aluguer de gado e máquinas	36	11. <i>Prix moyens du louage du bétail et des machines</i>	36
III — PESCA		III — PÊCHE	
1. Pesca descarregada. Dados gerais	37	1. <i>Pêche déchargée. Données générales</i>	37
2. Pesca artesanal descarregada	38	2. <i>Pêche artisanale déchargée</i>	38
3. Pesca de arrasto descarregada no Continente	39	3. <i>Pêche au chalut déchargée sur le Continent</i>	39
4. Bacalhau descarregado no Continente	40	4. <i>Morue déchargée sur le Continent</i>	40
5. Importação e exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade	40	5. <i>Importation et exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité</i>	40
6. Preços médios da pesca descarregada, por espécies	41	6. <i>Prix moyens de la pêche déchargée, par espèces</i>	41

1. — O ANO AGRÍCOLA 1977/78 (Outono)
L'année agricole 1977/78 (Automne)

As condições climáticas verificadas durante o Outono tiveram como característica principal a queda de precipitações atmosféricas de nível inferior ao normal da estação; de assinalar a ocorrência, em algumas regiões, de aguaceiros e trovoadas. As temperaturas do ar estiveram acima dos valores normais para a época.

O estado do tempo, de um modo geral, foi benéfico para a agricultura, favorecendo o amadurecimento das culturas pendentes e permitindo a realização das colheitas em boas condições.

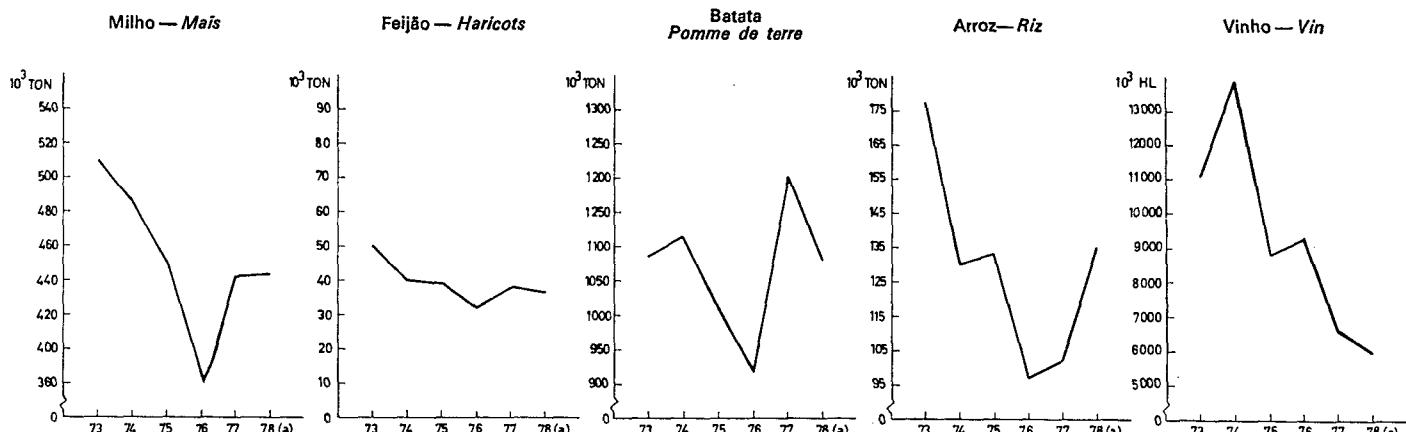
A produção de milho — 443 milhares de toneladas — é idêntica à do ano anterior, inferior em 2% à média do último quinquénio.

Les conditions climatiques constatées au cours de l'automne ont eu comme caractéristique principale celle de précipitations atmosphériques de niveau inférieur à la normale pour la saison; il faut signaler, cependant, pour certains régions des averses et des tonnerres. Les températures moyennes de l'air se sont maintenues au-dessus des valeurs normales de l'époque.

L'état du temps a été, en général, bénéfique pour l'agriculture en aidant le mûrissement des cultures et en permettant de faire les récoltes en bonnes conditions.

La production du maïs — 443 mille tonnes — est semblable à la production de l'année précédente et inférieure à la moyenne des cinq dernières années de 2%.

Produções — Productions



(a) Dados provisórios — Données provisoires.

A produção de feijão — 37 milhares de toneladas é inferior em 1% ao ano anterior e inferior em 6% em relação à média do último quinquénio.

A produção de batata — 1080 milhares de toneladas — é inferior em 10% à do ano anterior e superior em 1% à média do último quinquénio.

La production du haricot — 37 mille tonnes — est inférieure de 1% par rapport à l'année précédente, et inférieure de 6% par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

La production de la pomme de terre — 1080 mille tonnes — est inférieure de 10% par rapport à l'année précédente et supérieure à la moyenne des cinq dernières années de 1%.

A produção de arroz — 135 milhares de toneladas — é superior em 32% e 7% em relação ao ano anterior e à média do último quinquénio, respectivamente.

A produção de vinho — 5988 milhares de hectolitros — é inferior à do ano anterior e à média do último quinquénio, em 9% e 40%, respectivamente.

A produção de cártamo — 2 milhares de toneladas — é inferior em 36% e 84% em relação ao ano anterior e à média do último quinquénio, respectivamente.

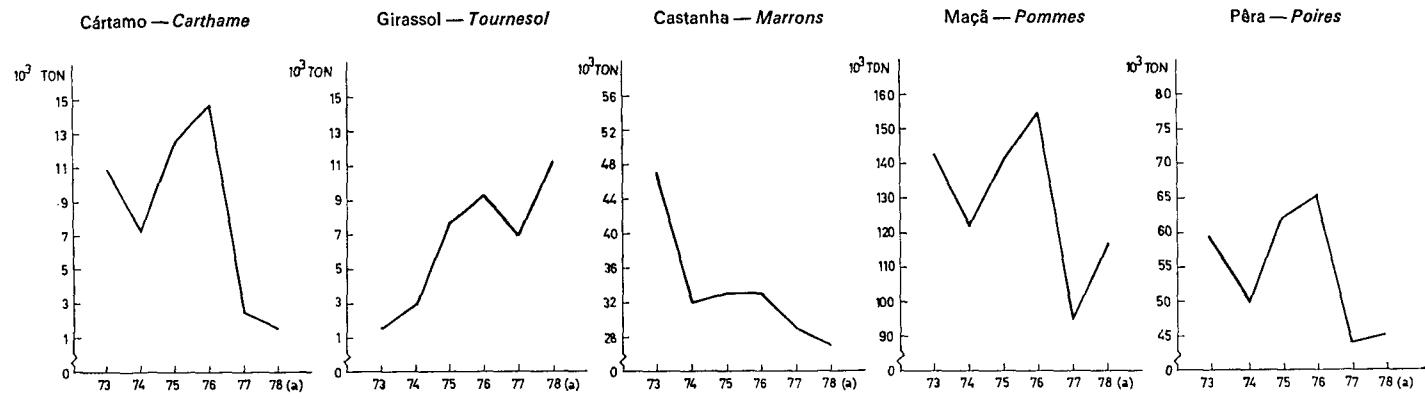
A produção de girassol — 11 milhares de toneladas — é superior em 62% e 42% em relação ao ano anterior e à média do último quinquénio, respectivamente.

La production du riz — 135 mille tonnes — est supérieure de 32% et 7% par rapport à l'année précédente et à la moyenne des cinq dernières années.

La production du vin — 5988 mille hectolitres — est inférieure à celle de l'année passée et à la moyenne des cinq dernières années de 9% et 40%, respectivement.

La production du carthame — 2 mille tonnes — est inférieure de 36% et 84% par rapport à l'année précédente et à la moyenne des cinq dernières années.

La production du tournesol — 11 mille tonnes — est supérieure de 62% et 42% par rapport à l'année précédente et à la moyenne des cinq dernières années.



(a) Dados provisórios — *Données provisoires.*

A produção de castanha — 27 milhares de toneladas — é inferior em 6% e 33% em relação ao ano anterior e à média do último quinquénio, respectivamente.

A produção de maçã — 117 milhares de toneladas — é superior à do ano anterior em 24% e inferior à média do último quinquénio em 10%.

A produção de pêra — 45 milhares de toneladas — é superior em 3% à do ano anterior e inferior em 10% à média do último quinquénio.

La production de marrons — 27 mille tonnes — est inférieure de 6% et 33% par rapport à l'année précédente et à la moyenne des cinq dernières années.

La production de pommes — 117 mille tonnes — est supérieure de 24% par rapport à l'année précédente et inférieure à la moyenne des cinq dernières années de 10%.

La production de poires — 45 mille tonnes — est supérieure de 3% par rapport à l'année précédente et inférieure à la moyenne des cinq dernières années de 10%.

B. Abate de gado; produções de carne de frango e ovos (Agricultura Industrial) no Continente; pesca descarregada

ABATE DE GADO

O total de gado abatido de Janeiro a Setembro de 1978 foi de 171,3 milhares de toneladas, o que representa um acréscimo de 18% em relação a igual período do

B. Abbatage de bétail; production de viande de poulet et d'oeufs (aviculture industrielle) au Continent; pêche déchargée

ABBATAGE DE BÉTAIL

Le chiffre total de bétail abattu de Janvier à Septembre de 1978 fut de 171,3% milliers de tonnes ce qui représente un accroissement de 18% relativement à la même période

ano anterior. O total de bovinos abatidos de Janeiro a Setembro de 1978 foi de 72,0 milhares de toneladas, o que equivale a um acréscimo de 19% em relação a igual período do ano anterior. O total de suínos abatidos de Janeiro a Setembro de 1978 foi de 89,7 milhares de toneladas, o que representa um aumento de 17% em relação a igual período do ano anterior.

CARNE DE FRANGO

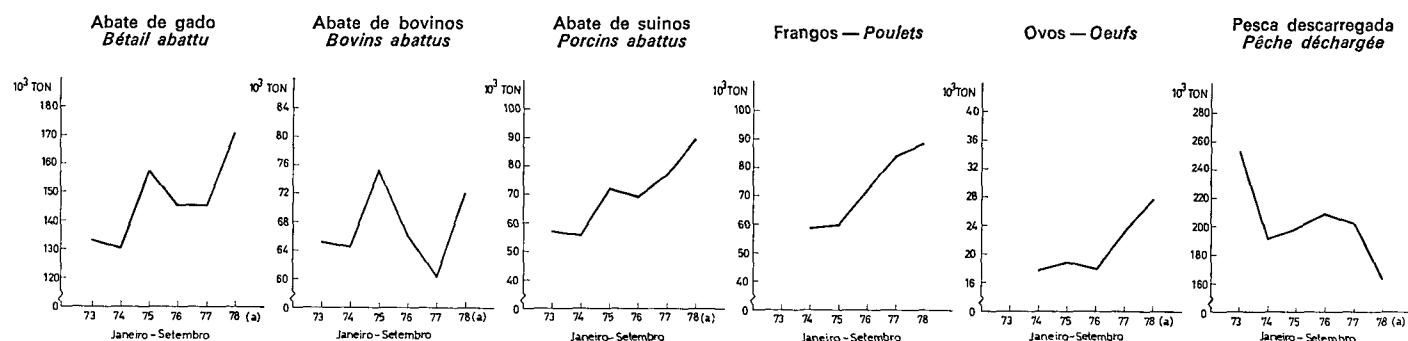
A produção de carne de frango, dos aviários industriais, atingiu de Janeiro a Setembro de 1978 o total de 88,7 milhares de toneladas, a qual superou em 6% a produção de igual período do ano anterior.

de 1977. Le chiffre total de boeufs abbatus de Janvier à Septembre de 1978 fut de 72,0 milliers de tonnes, ce qui correspond à un accroissement de 19% relativement à la même période de 1977. Le chiffre total de couchons abbatus de Janvier à Septembre de 1978 fut de 89,7 milliers de tonnes, ce qui représente un accroissement de 17% relativement à la même période de l'année antérieure.

VIANDE DE POULET

La production de viande de poulet dans les aviariums industriels atteint de Janvier à Septembre de 1978 le chiffre total de 88,7 milliers de tonnes, ce qui correspond à un accroissement de 6% relativement à la production pendant la même période de 1977.

Abate de gado; carne de frango; ovos; pesca descarregada
Abattage du bétail; viande de poulet; oeufs; pêche déchargée



(a) Dados provisórios — *Données provisoires.*

OVOS

A produção de ovos, dos aviários industriais, de Janeiro a Setembro de 1978 foi superior em 19% em relação a igual período do ano anterior, tendo sido de 27,7 milhares de toneladas.

OEUVS

La production d'oeufs dans les aviariums industriels de Janvier à Septembre de 1978 fut de 27,7 milliers de tonnes, c'est-à-dire, 19% plus que dans la même période de l'année 1977.

PESCA DESCARREGADA

A pesca descarregada de Janeiro a Setembro de 1978 foi de 163,7 milhares de toneladas, o que representa um decréscimo de 19% em relação a igual período do ano anterior.

PÊCHE DÉCHARGÉE

La pêche déchargée de Janvier à Septembre de 1978 fut de 163,7 milliers de tonnes, et ceci représente un décroissement de 19% relativement à la même période de 1977.

C. Salários e preços na agricultura

SALÁRIOS

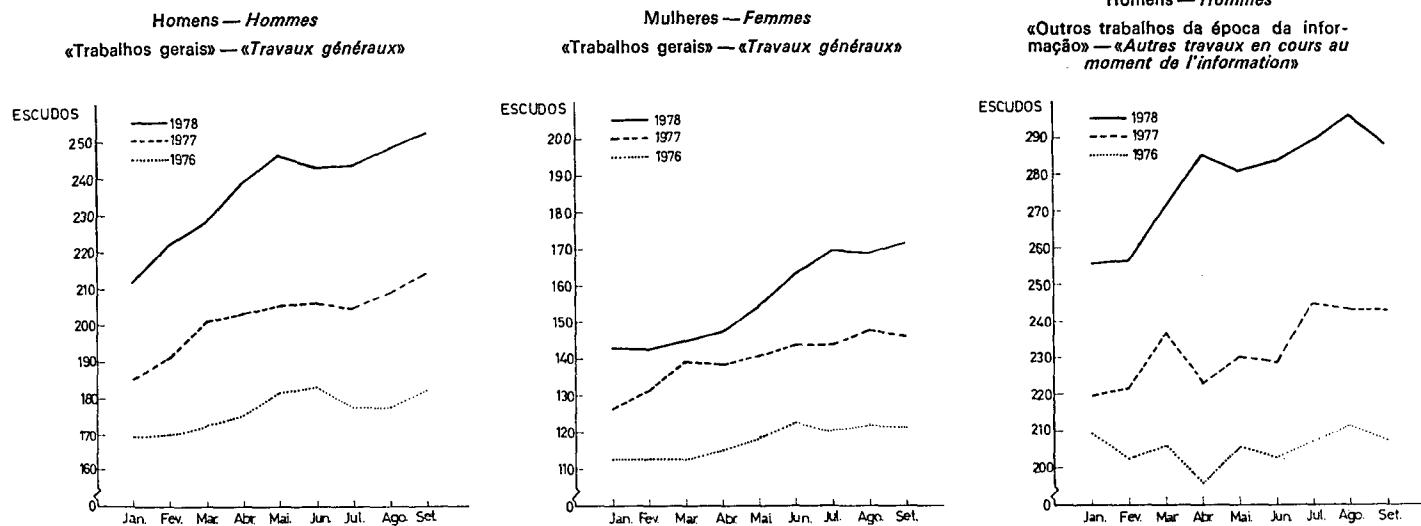
Os salários na agricultura, no período de Janeiro a «Setembro de 1978, no que se refere a «trabalhos gerais — homens» e «trabalhos gerais — mulheres» tiveram, respectivamente, acréscimos de 17% e 12% em comparação com igual período do ano anterior. No que respeita a «outros trabalhos da época da informação — homens», houve no mesmo período um acréscimo de 20% em relação ao ano anterior.

C. Salaires et prix dans l'agriculture

SALAIRES

Les salaires dans l'agriculture au cours de la période de Janvier à Septembre de 1978, en ce qui concerne les «travaux généraux — hommes» et les «travaux généraux — femmes» ont eu des accroissements, respectivement, de 17% et 12% en comparaison avec la même période de l'année antérieure. En ce qui concerne «autres travaux pendant la période de l'information», il y a eu dans cette même période un accroissement de 20% relativement à l'année antérieure.

Salários diárias médios ponderados dos trabalhadores agrícolas
Salaires journaliers moyens pondérés des travailleurs agricoles



PREÇOS

Os preços médios dos produtos agrícolas, no produtor, no período de Janeiro a Setembro de 1978, foram superiores aos preços dos meses correspondentes do ano anterior, com exceção do preço da batata.

PRIX

Les prix moyens des produits agricoles chez le producteur, au cours de la période de Janvier à Septembre de 1978, ont été supérieurs aux prix pendant les mois correspondants de l'année antérieure, à la exception de le prix de la pomme de terre.

O preço médio do conjunto dos cereais para alimentação humana — trigo, centeio, milho e arroz — teve um acréscimo de 16% em relação a 1977.

Le prix moyen de l'ensemble de céréales pour la nourriture humaine — blé, seigle, maïs et riz — a eu un accroissement de 16% relativement à 1977.

O preço médio dos legumes para alimentação humana — feijão e grão-de-bico — teve um acréscimo de 9% em relação a 1977.

Le prix moyen des légumes pour la nourriture humaine — haricots et pois chiche — a eu un accroissement de 9% relativement à 1977.

O preço médio da batata diminuiu substancialmente. O decréscimo em relação a 1977 foi de 45%.

Le prix moyen de la pomme de terre a eu une diminution considérable. Le décroissement relativement à 1977 a été de 45%.

O preço médio do vinho aumentou 105% em relação a 1977.

O preço oficial do azeite é superior em 15% em relação a 1977.

O preço médio das frutas teve um acréscimo de 1% em relação a 1977.

O preço médio dos cereais para alimentação animal — aveia e cevada — teve um acréscimo de 88% em relação a 1977.

O preço médio da fava para alimentação animal aumentou 15% em relação a 1977.

Le prix moyen du vin a augmenté 105% relativement à 1977.

Le prix officiel de l'huile d'olive est supérieur en 15% relativement à 1977.

Le prix moyen des fruits a eu un accroissement de 1% relativement à 1977.

Le prix moyen des céréales pour la nourriture d'animaux — avoine et orge — a eu un accroissement de 88% relativement à 1977.

Le prix moyen de la fève pour la nourriture d'animaux augmenta de 15% relativement à 1977.

Preços médios, no produtor, de produtos de origem vegetal

Prix moyens au producteur de produits d'origine végétal

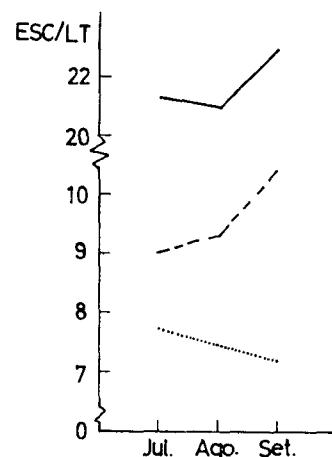
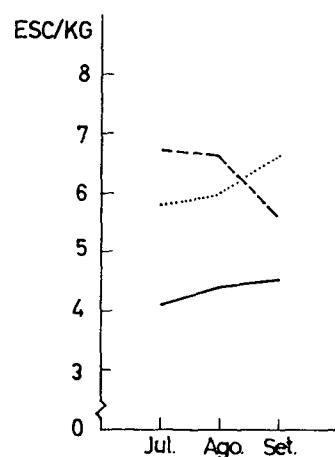
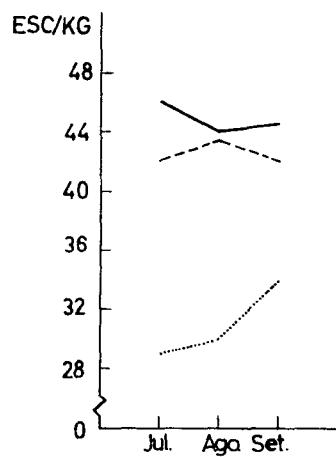
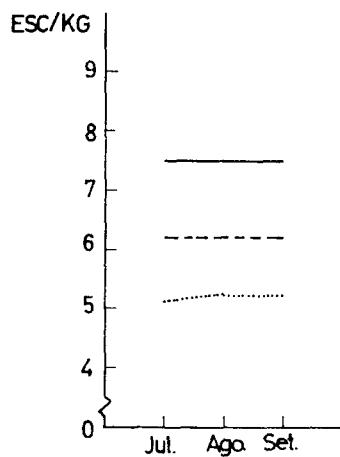
Cereais para alimentação humana
Céréales pour l'alimentation humaine

Legumes para alimentação humana
Légumes pour l'alimentation humaine

Batata — Pomme de terre

Vinho — Vin

— 1978
- - - 1977
.... 1976

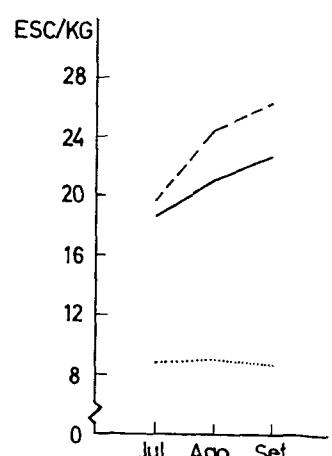
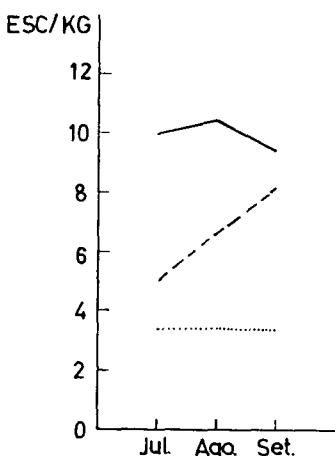
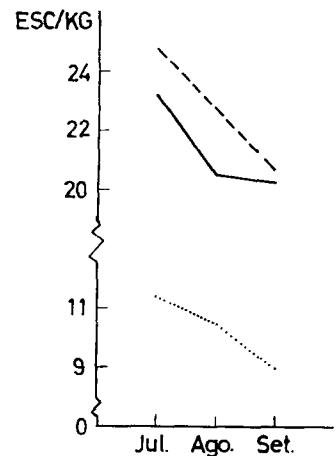
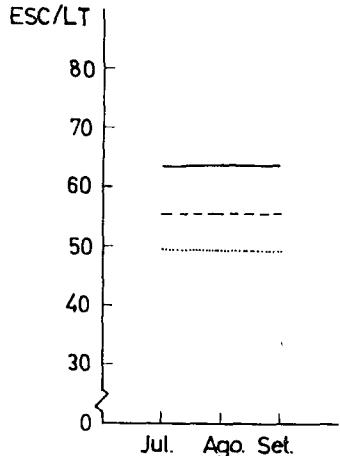


Azeite — Huile d'olive

Fruta — Fruits

Cereais para alimentação animal
Céréales pour l'alimentation animale

Fava para alimentação animal
Fève pour l'alimentation animale



2.—O ANO AGRÍCOLA 1977/78

L'ANNÉE AGRICOLE 1977/78

POR—PAR

JOÃO DE BEJA NEVES

CHEFE DE DIVISÃO DO INE

CHEF DE DIVISION DE L'INE

Terminadas todas as colheitas das culturas anuais, e encontrando-se à vista a produção das duas únicas culturas permanentes importantes ainda por colher — azeitona e laranja —, já é possível afirmar, em relação ao ano agrícola de 1977/78, que os seus resultados terão sido globalmente semelhantes aos do ano anterior, o que significa mais um ano francamente desfavorável para a lavoura. Como exceção, a destoar no desanimador panorama geral, deve apontar-se o sector pecuário, nomeadamente no que respeita a bovinos, suínos e aves, com produções a revelar aumentos notáveis, resultantes, no que respeita aos bovinos, da recuperação dos efectivos, iniciada em 1976, e da produção abundante das pastagens e forragens cultivadas, no ano em referência.

A subida de preço de todos os meios de produção, nem sempre compensada pela variação dos preços recebidos pelos produtores, e, por essa e outras razões, uma certa simplificação das normas a que devem obedecer as operações culturais, ou atraso no seu andamento, só por si, não explicam os fracos resultados obtidos da maior parte das culturas. Na realidade, para além da ocorrência fortuita da utilização de sementes importadas impróprias para a nossa latitude, que originaram prejuízos consideráveis nas culturas de cereais de inverno, foram as condições climáticas que mais contribuiram para caracterizar 1977/78 como um mau ano agrícola.

Resumidamente, sob os aspectos fundamentais para a agricultura, as quatro estações do período em referência apresentaram as seguintes características: Outono de 1977 com precipitações frequentes e superiores às normais, excepto em Novembro, e temperaturas elevadas, principalmente em Dezembro; Inverno de 1977/78 com o mês de Fevereiro excepcionalmente chuvoso e quente; Primavera de 1978 com chuvas frequentes e temperaturas acentuadamente inferiores às normais; Verão de 1978 muito seco e com temperaturas geralmente inferiores às normais, excepto em Setembro.

Estas características devem considerar-se desfavoráveis para os cereais de inverno (excesso de água e de

Quand toutes les cueillettes des cultures annuelles sont déjà terminées, et quand la production des deux dernières importantes cultures permanentes encore pour récolter — olive et orange — est en train de se faire, c'est déjà possible affirmer, par rapport à l'année agricole 1977/78, que les résultats auront été globalement semblables à ceux de l'année dernière, ce que signifie une année encore très défavorable pour l'agriculture. Comme exception, qui détonne dans le décourageant panorama général, on doit citer l'élevage, notamment en ce que concerne les bovins, les porcins et la volaille, avec des productions qui montrent des hausses remarquables, qui sont le résultat, par rapport aux bovins, du recouvrement des effectives, commencé en 1976, et de l'abondante production de pâturages et de fourrages cultivés à cette année-là.

La hausse du prix de tous les moyens de production pas toujours compensée par la variation des prix reçus par les producteurs, et, pour cette raison-là et encore d'autres une certaine simplification des normes auxquelles les opérations culturelles doivent obéir, ou un retard à leur cours ne suffisent pas pour expliquer les faibles résultats obtenus par la plupart des cultures. En réalité, au-delà de l'utilisation fortuite de semences importées improppres pour notre latitude, lequelles ont provoqué des endommagement remarquables aux cultures de céréales d'hiver, furent les conditions climatiques qui ont contribué davantage à caractériser 1977/78 comme une mauvaise année agricole.

En résumé, sous les aspects fondamentaux pour l'agriculture, les quatre saisons de la période considérée ont les caractéristiques suivantes: L'automne de 1977 avec de précipitations fréquentes et supérieures aux valeurs normales, à l'exception de novembre, et hautes températures surtout en décembre; l'hiver de 1977/78 avec un mois de février exceptionnellement pluvieux et chaud; le printemps de 1978 avec des précipitations fréquentes et des températures très inférieures aux valeurs normales; l'été de 1978 très sec et avec des températures en général inférieures aux valeurs normales, à l'exception de septembre.

Ces caractéristiques doivent être considérées défavorables pour les céréales d'hiver (excès d'eau et de chaleur).

valor na fase de enraizamento) e para as culturas permanentes (precipitações frequentes e frio na época da floração). Para as culturas de Verão as condições foram menos favoráveis, dada a abundância de água de rega, mas a falta de calor terá impedido a obtenção de melhores rendimentos.

Apresentamos seguidamente alguns comentários mais esboçados em relação às principais culturas.

A colheita de cereais praganos confirmou os fracos resultados que vinham a ser previstos praticamente desde o início das sementeiras.

Efectivamente, para além de extensas áreas totalmente perdidas por terem sido utilizadas sementes impróprias para o nosso clima (calcula-se, como inutilizações, por este motivo, cerca de 50% de aveia, 20% de cevada e 15% de trigo), muitas searas atingiram o final do ciclo vegetativo com aspecto revelador das sucessivas contrariedades sofridas, a começar no atraso das sementeiras e má nascença, a que se seguiram fraco afilhamento, deficiente desenvolvimento radicular, forte invasão de ervas infestantes e, por fim, um surto tardio de doenças criptogâmicas pouco habituais. Não admira, pois, que os rendimentos unitários tivessem sido, como regra, inferiores aos normais e que o grão se apresentasse com frequência, mal conformado e com peso específico baixo.

Todavia, algumas searas de variedades exóticas, involuntariamente semeadas muito depois da época normal, por terem casualmente encontrado condições favoráveis às suas características de ciclo curto, produziram regularmente, assim como as variedades tradicionais, cuja sementeira não foi atrasada.

As sementeiras de primavera, prolongadas para além do período normal, devido principalmente ao atraso de encharcamento das terras, ocuparam áreas ligeiramente inferiores às do ano passado. No caso da cultura de batata, a quebra de área foi mais acentuada devido, em parte, à dificuldade de colocação da colheita anterior e ao preço elevado da «semente».

As culturas regadas não faltou a água necessária, graças aos apreciáveis caudais das nascentes e às abundantes reservas das albufeiras. Inicialmente atrasadas, principalmente as de milho e arroz, devido à frequência de chuvas na época das sementeiras e à falta de calor durante a germinação e início de desenvolvimento, foram favorecidas pelo tempo quente do final do Verão, o que permitiu eliminar parcialmente aquele atraso.

De um modo geral, as perspectivas de produção dos pomares, sobretudo de prunoídeas, apresentaram-se logo no início pouco animadoras. As variedades mais precoces floriram sob condições climáticas adversas, e as mais tardias desenvolveram-se com acentuado atraso, o que iria a reflectir-se no calibre médio dos frutos. Por outro lado, ataques intensos de lepra nos pessegueiros e de pedra nas pomonoídeas, particularmente difíceis de combater, afectaram notoriamente o valor comercial dos rutos.

à l'époque d'enracinement) et pour les cultures permanentes (précipitations fréquentes et froid à l'époque de la floraison). Pour les cultures d'été les conditions furent moins défavorables, à cause de l'abondance d'eau pour arroser, mais le manque de chaleur aura empêché l'obtention de meilleurs rendements.

On présente tout de suite quelques commentaires en détail en ce qui concerne les cultures principaux.

La récolte de céréales à barbe, a confirmé les faibles résultats qu'on prévoyait déjà presque dès le début des ensements.

En effet, au-delà de vastes surfaces entièrement perdues, parce qu'on a utilisé des semences improppres pour notre climat (on estime, comme inutilisations, pour cette raison, environ 50% d'avoine, 20% d'orge et 15% de blé), beaucoup de moissons sont arrivées au bout du cycle végétatif avec l'aspect révélateur des successives contrariétés éprouvées, en commençant par le retard des ensements et mauvaise naissance, suivis par faible filleulage, un développement radicellaire insuffisant, forte invasion de mauvaises herbes et, enfin, un essor tardif de maladies cryptogamiques peu habituelles. Donc, rien de surprenant que les rendements unitaires furent, en règle, inférieurs aux valeurs normales et que le grain se présenta fréquemment, mal conformé et avec un poids spécifique bas.

Cependant, quelques variétés exotiques de moissons involontairement semées beaucoup plus après l'époque normale, à cause des conditions casuelles favorables à leurs caractéristiques de cycle court, ont produit régulièrement, aussi bien que les variétés traditionnelles, dont l'ensemencement ne fut pas retardé.

Les ensements de printemps, prolongés au-delà de la période normale, surtout à cause des terres trempées, ont occupé des aires légèrement inférieures à celles de l'année dernière. Concernant la culture des pommes de terre, la chute de l'aire fut plus accentuée, partiellement à cause de la difficulté du placement de la récolte antérieure et de l'haut prix de la «semente».

L'eau nécessaire n'a pas manqué aux cultures irriguées, grâce aux appréciables débits des sources d'eau et aux copieuses réserves des lagunes. Ces cultures retardées au début, surtout celles du maïs et du riz, à cause de la fréquence de pluies à l'époque des ensements et du manque de chaleur pendant la germination et début du développement, furent aidées, par le temps chaud de la fin de l'été, ce qui a permis l'élimination partielle de ce retard.

En général, les perspectives de production des vergers, surtout de arbres, pruniers, furent dès le début peu encourageantes. Les variétés plus précoces fleurirent sous des conditions climatiques adverses, et les plus tardives ont poussé avec un grand retard, se reflétant sur le calibre moyen des fruits. D'autre part, des attaques intenses de lepre aux pêchers, et de pierre aux pommoïdeas, très difficiles de combattre, ont affecté notablement la valeur vénale des fruits.

Quase todas as espécies produziram mais que no ano anterior, mas consideravelmente abaixo das potencialidades dos pomares existentes em idade de plena produção.

As vinhas, com a rebentação e a floração prejudicadas por condições climáticas adversas, anunciaram logo de início uma fraca produção de vinho, embora não tão fraca como veio a verificar-se. Repetidos ataques de doenças criptogâmicas e a insolação excessiva de Setembro contribuiram para uma colheita inferior à já baixa previsão inicial, registando-se ainda a circunstância de o grau sacarimétrico dos mostos ser geralmente inferior ao normal.

Os oliveiros floriram abundantemente, mas o vingamento dos frutos, prejudicado pelas chuvas caídas durante a alimpa nem sempre correspondeu à floração. Com uma frutificação muito irregular, prevê-se uma colheita ligeiramente superior à do ano passado.

Como já se referiu, a produção das pastagens e das culturas forrageiras foi abundante, o que atenuou a dificuldade de aquisição de outros alimentos para o gado estabulado, nomeadamente palhas, fenos e rações preparadas, não só pelo seu elevado preço, mas também por terem escasseado no mercado em algumas ocasiões.

Infelizmente, durante quase todo o ano, continuaram a verificar-se focos de peste suína africana em diversas regiões.

Apresentam-se, seguidamente, as estimativas provisórias de áreas, produções e rendimentos unitários em relação às principais culturas:

Trigo: Semearam-se cerca de 410 mil ha, isto é, mais 58% que no ano anterior, todavia 12% menos que a média de 1968/77. Inutilizados cerca de 58 mil ha, a cultura chegou a seu termo em 351 mil ha, que produziram 252 mil toneladas. A área de colheita ultrapassou a do ano passado cerca de 36%, mas ficou 24% abaixo da média do decénio anterior. A produção, que não atinge um terço do consumo normal, excedeu a do ano anterior em 13%, mas ficou 56% aquém da média do decénio anterior.

O rendimento médio, 718 kg/ha, foi inferior ao do ano passado (-17%) e ao rendimento médio do último decénio (-42%).

Centeio: A área cultivada, 222 mil ha, voltou à sua extensão habitual, acusando um aumento de 17% em relação ao ano anterior.

A produção, 104 mil toneladas, foi praticamente igual à do ano passado, situando-se 33% abaixo da média do último decénio. Para esta quebra contribuiu a fraca produção unitária, 470 kg/ha, cerca de 34% inferior ao rendimento médio do último decénio.

Aveia: A área semeada de aveia, 205 mil ha, foi a que registou maior recuperação relativamente ao ano

Presque toutes les espèces ont produit plus que l'année dernière, mais considérablement au-dessous des potentialités des vergers à l'âge de pleine production.

Les vignes, avec leurs bourgeonnement et floraison endommagés par les conditions climatiques adverses, ont annoncé dès le début une production de vin faible, bien qu'elle fut encore plus faible que la prévision faite auparavant. Des attaques répétées de maladies cryptogamiques et l'excessive insolation de septembre ont contribué pour une récolte inférieure à la déjà basse prévision initiale, s'enregistrant encore que le degré saccharimétrique des moûts eût été en général inférieur au normal.

Les olivaires ont fleuri copieusement mais la réussite des fruits, endommagé par les pluies tombées pendant sa formation, n'a pas toujours correspondu à la floraison. Avec une fructification très irrégulière, on prévoit une récolte légèrement supérieure à celle de l'année passée.

Comme on a déjà rapporté, la production de pâturages et de fourrages fut abondante, ce qui a atténué la difficulté d'acquisition d'autres nourritures pour le bétail d'étable, notamment des pailles, foins et rations préparées, pas seulement à cause de leur haut prix, mais aussi parce qu'ils ont manqué au marché, quelques fois.

Malheureusement, pendant presque toute l'année, des foyers de peste africaine des porcins se sont encore déclarés en différentes régions.

On donne ci-dessous les estimatives provisoires des aires, des productions et des rendements unitaires des principaux cultures:

Blé: On a semé environ 410 mille ha, c'est-à-dire, plus 58%, que l'année antérieure, cependant 12% moins que la moyenne de 1968/77. Ont été inutilisés environ 58 mille ha, et la culture termina avec 351 mille ha, qui ont produit 252 mille tonnes. L'aire de la récolte dépassa celle de l'année antérieure d'environ 36%, mais elle est restée de 24% au-dessous de la moyenne de la décennie antérieure. La production, qui n'atteint pas à un tiers de la consommation normale, a dépassé celle de l'année antérieure de 13%, mais elle est restée de 56% au-dessous de la moyenne de la décennie antérieure.

Le rendement moyen, 718 kg/ha, fut inférieur à celui de l'année passée (-17%) et au rendement moyen de la décennie antérieure (-42%).

Seigle: L'aire semée, 222 mille ha, est retournée à son étendue habituelle, avec une hausse de 17% par rapport à l'année antérieure.

La production, 104 mille tonnes, fut pratiquement égale à celle de l'année passée, mais elle est restée de 33% au-dessous de la moyenne de la décennie antérieure. La faible production unitaire, 470 kg/ha, d'environ 34% inférieure au rendement moyen de la décennie passée, a contribué à cette chute.

Avoine: L'aire semée d'avoine, 205 mille ha, fut celle qui enregistra une majeure récupération par rapport

nterior (+41%), tendo ultrapassado a média do decénio +17%). Mas, dos cereais de Inverno, foi o que sofreu maiores prejuízos, consequentes da utilização de semente imprópria, que se traduziram na perda de 105 mil ha, isto é, cerca de metade da área inicial.

Por outro lado, as searas que completaram o ciclo cultural produziram regularmente, como se verifica pelo rendimento unitário, 597 kg/ha, superior 46% ao rendimento do ano passado e 7% ao rendimento médio do decénio anterior.

Como é natural, devido à redução da área cultivada, colheita foi bastante fraca: 59 mil toneladas, produção inferior cerca de 40% quer à do ano anterior, quer à média do último decénio.

Cevada: Em termos absolutos, dos três cereais afetados pelo uso de variedades de ciclo demasiado curto para o nosso clima, a cevada foi a que sofreu menor redução de área. Dos 89 mil ha, semeados (+34% em relação ao ano anterior ou —8% em relação à média do último decénio) perderam-se cerca de 17 mil ha, isto é, proximadamente 20% da área inicial.

A área de colheita, 72 mil ha, ainda resultou superior do ano passado (+8%), mas ficou sensivelmente baixo da média do último decénio (—25%).

Dos efeitos acumulados da redução da área e de um rendimento bastante fraco (544 kg/ha, 27% inferior ao rendimento médio do decénio anterior) resultou uma produção muito fraca, 39 mil toneladas, 46% inferior à média do decénio.

Fava: A área ocupada por esta cultura, após um mínimo registado no ano anterior, voltou a alargar-se, em, no entanto, atingir a extensão habitual. Os 35 mil a cultivados representam um aumento de 29% em relação ao ano anterior, mas ficam 20% abaixo da média decenal.

A produção, 17 mil toneladas, ultrapassou escassamente a do ano anterior, ficando 37% abaixo da média decenal. O rendimento, 474 kg/ha, deve considerar-se bastante fraco, não tendo atingido o do ano passado (—12%) nem a média decenal (—23%).

Grão-de-bico: A área ocupada por esta leguminosa revelou uma evolução idêntica à referida a respeito da aveia: recuperação relativamente ao ano passado, masável inferior ao registado há anos atrás. Semearam-se 0 mil ha, o que significa +14% e —13% em relação, respectivamente, ao ano anterior e à média dos últimos dez anos. A produção foi de 16 mil toneladas, superior 5% à do ano passado, e bastante próxima da média decenal (—6%). O rendimento, 398 kg/ha, pode consi-

à l'année antérieure (+41%), et elle dépassa la moyenne de la décennie antérieure (+17%). Mais, parmi les céréales d'hiver, l'avoine fut celle qui a éprouvé les majeurs endommagements, à cause de l'utilisation de semence impropre. Ces endommagements se sont traduits par la perte de 105 mille ha, c'est-à-dire, environ la moitié de l'aire initiale.

D'autre part, les moissons qui ont accompli le cycle culturel ont produit régulièrement, comme on peut voir par le rendement unitaire, 597 kg/ha, supérieur au rendement de l'année passée de 46% et de 7% au rendement moyen de la décennie antérieure.

Naturellement, à cause de la réduction de l'aire cultivée, la récolte fut assez faible: 59 mille tonnes, production inférieure d'environ 40%, soit à l'année antérieure, soit à la moyenne de la décennie antérieure.

L'orge: En termes absolus, parmi les trois céréales affectées par l'usage de variétés de cycle trop court pour notre climat, l'orge fut celle qui a éprouvé une mineure réduction d'aire. Des 89 mille ha semés (+34% par rapport à l'année antérieure ou —8% par rapport à la moyenne de la décennie passée) on a perdu environ 17 mille ha, c'est-à-dire, approximativement 20% de l'aire initiale.

L'aire de récolte, 72 mille ha, fut encore supérieure à celle de l'année passée (+8%), mais elle resta sensiblement au-dessous de la moyenne de la décennie antérieure (—25%).

Des effets accumulés de la réduction de l'aire et d'un rendement assez faible (544 kg/ha, de 27% inférieur au rendement moyen de la décennie antérieure) résulta une production très faible, 39 mille tonnes, de 46% inférieur à la moyenne de la décennie.

Fève: L'aire occupée par cette culture, après un minimum enregistré l'année antérieure, s'allongea de nouveau, cependant, sans atteindre la surface habituelle. Les 35 mille ha cultivés, représentent une hausse de 29% par rapport à l'année antérieure, mais ils restent de 20% au-dessous de la moyenne décennale.

La production, 17 mille tonnes, dépassa modiquement celle de l'année antérieure mais elle resta de 37% au-dessous de la moyenne décennale. Le rendement, 474 kg/ha, doit être considéré assez faible, et il n'a pas atteint celui de l'année passée (—12%) ni la moyenne décennale (—23%).

Pois chiche: L'aire occupée par cette légumineuse révéla une évolution identique à celle de la fève: une récupération par rapport à l'année antérieure, mais un niveau inférieur à celui enregistré quelques années passées. On a semé 40 mille ha, c'est-à-dire + 14% et — 13% par rapport, à l'année antérieure et à la moyenne des dix dernières années, respectivement. La production fut de 16 milles tonnes, de 45% supérieure à celle de l'année passée, et très proche de la moyenne décennale (—6%). Le

derar-se satisfatório, tendo ultrapassado o do ano passado em 24% e a média do decénio em 8%.

Milho: Tal como no ano anterior, as condições desfavoráveis em que decorreram as sementeiras não permitiram que se atingisse a área habitual. Os 347 mil ha semeados representam quebras de 4%, em relação ao ano anterior, e de 10% em relação à média do último decénio. A produção, 443 mil toneladas, foi praticamente igual à do ano passado, mas 11% inferior à média decenal. O rendimento, 1.276 kg/ha, pouco difere quer do rendimento do ano passado (+4%), quer do rendimento médio do último decénio (-1%).

Feijão: Em 265 mil ha foram obtidas 37 mil toneladas, o que corresponde um rendimento de 140 kg/ha. Estes números foram praticamente iguais aos registados no ano anterior; em relação às médias do último decénio, significam quebras de 16%, 20% e 5%, respectivamente.

Batata: Os 108 mil ha plantados significam que, depois de um máximo atingido o ano passado, a área desta cultura regressou à sua extensão habitual, situando-se apenas 3% abaixo da média do último decénio, embora tenha diminuído 14% em relação à cultura anterior.

A produção estimada, 1.080 mil toneladas, acusa uma quebra de 10% em relação à colheita anterior, mas aproxima-se da média decenal (-2%). O rendimento médio superou ligeiramente quer o do ano passado (+4%), quer o rendimento médio do último decénio (+1%).

Arroz: Depois do ano crítico de 1976, em que a falta de água levou a uma redução drástica da área de cultura, assistiu-se a uma boa recuperação em 1977, embora longe ainda de se atingir o máximo de sempre, que foi de 44 mil ha em 1972. Infelizmente, em 1978 registou-se um ligeiro retrocesso, correspondendo os 33 mil ha cultivados a quebras de 5% e de 8% em relação, respectivamente, ao ano anterior e à média do último decénio. A produção atingiu 135 mil toneladas, o que representa um aumento de 32% em relação ao ano passado e uma quebra de 8% em relação à média decenal. O rendimento, 4.113 kg/ha, iguala o rendimento médio do último decénio, e supera o do ano passado em 39%.

Tomate: Tendo sofrido fortes reduções a partir de 1974, a área ocupada pela cultura de tomate destinado à indústria retomou a sua dimensão habitual em 1977 e 1978. Neste último ano foram cultivados 20 mil hectares, o que significa aumentos de 3% em relação ao ano anterior e de 7% em relação à média decenal.

rendement, 398 kg/ha, peut être considéré satisfaisant dépassant celui de l'année antérieure de 24% et la moyenne décennale de 8%.

Maïs: Ainsi que l'année antérieure, les conditions défavorables des ensemencements n'ont pas permis qu'on atteignisse l'aire habituelle. Les 347 mille ha semés représentent des chutes de 4% par rapport à l'année antérieure et de 10% par rapport à la moyenne de la décennie antérieure. La production, 443 mille tonnes, fut pratiquement semblable à celle de l'année passée mais de 11% inférieure à la moyenne décennale. Le rendement 1.276 kg/ha ne diffère pas beaucoup ni du rendement de l'année passée (+4%), ni du rendement moyen de la dernière décennie (-1%).

Haricot: En 265 mille ha, on a obtenu 37 mille tonnes, correspondant à un rendement de 140 kg/ha. Ces chiffres furent pratiquement semblables à ceux enregistrés l'année antérieure; par rapport aux moyennes de la dernière décennie, ils représentent des chutes de 16%, 20% et 5%, respectivement.

Pommes de terre: Les 108 mille ha plantés signifient que, après un maximum atteint l'année passée, l'aire de cette culture retorna à son étendue habituelle, et elle resta seulement de 3% au-dessous de la moyenne de la décennie dernière, bien qu'elle ait baissé de 14% par rapport à la culture antérieure.

La production estimée, 1.080 mille tonnes, accuse une chute de 10% par rapport à la cueillette antérieure, mais elle s'approche de la moyenne décennale (-2%). Le rendement moyen dépassa légèrement soit celui de l'année passée (+4%), soit le rendement moyen de la décennie dernière (+1%).

Riz: Après l'année critique de 1976, à laquelle le manque d'eau mena à une réduction drastique de l'aire de culture, on a vu une bonne récupération en 1977, bien qu'on soit encore loin du maximum atteint en 1972, qui fut de 44 mille ha. Malheureusement, un petit recul s'enregistra en 1978 et les 33 mille ha cultivés correspondent à des chutes de 5% e 8% par rapport à l'année antérieure et à la moyenne de la décennie dernière, respectivement. La production atteignit 135 mille tonnes, ce que représente une hausse de 32% par rapport à l'année antérieure et une chute de 8% par rapport à la moyenne décennale. Le rendement, 4.113 kg/ha, égale le rendement moyen de la décennie dernière, et surpassé celui de l'année passée de 39%.

Tomate: Ayant souffert de grandes réductions depuis 1974, l'aire occupée par la culture de tomate pour l'industrie a repris son étendue habituelle en 1977 et 1978. Cette dernière année 20 mille hectares ont été cultivés, ce que signifie des hausses de 3% par rapport à l'année antérieure et de 7% par rapport à la moyenne décennale.

A produção, estimada em 679 mil toneladas, ultrapassou ligeiramente a do ano passado (+2%) mas não atingiu a média do último decénio (-8%).

O rendimento, 33.276 kg/ha, foi praticamente igual ao do ano passado, mas sensivelmente inferior ao rendimento médio do decénio (-14%).

Vinho: A produção de vinho é estimada em 5.998 milhares de hectolitros, o que corresponde a decréscimos de 9% e de 39%, em relação à colheita anterior e média dos últimos dez anos, respectivamente.

O baixo nível da presente colheita é agravado pela circunstância da colheita precedente ter sido igualmente fraca e de o grau sacarimétrico dos mostos se situar abaixo do normal.

Azeite: A produção da colheita em curso é estimada em 344 milhares de hectolitros, o que representa um aumento de 5% em relação à produção anterior e uma quebra de 36% relativamente à produção média do último decénio.

Trata-se do terceiro ano consecutivo de fracas produções, precisamente as três mais baixas desde 1948.

Laranja: A colheita em curso é estimada em 111 mil toneladas. Esta produção é mais baixa que a do ano passado (-4%) e também não atingiu a produção considerada normal (-32%).

Maçã: A produção calculada, 117 mil toneladas, embora superior à do ano passado em 24%, deve considerar-se muito baixa pois corresponde a menos de metade de uma colheita normal. A percentagem de frutos rejeitados foi superior à habitual.

Pêra: Produziram-se 45 mil toneladas, quantidade pouco superior à do ano passado (+3%) e correspondente a cerca de um terço da produção normal.

Pêssego: Estimou-se uma produção de 36 mil toneladas, cerca de 10% mais que no ano anterior, mas poucos de um terço de uma colheita normal.

La production, estimée à 679 mille tonnes, dépasse légèrement celle de l'année passée (+2%) mais elle n'a pas atteint la moyenne de la décennie dernière (-8%).

Le rendement, 33.276 kg/ha, fut pratiquement semblable à celui de l'année passée mais sensiblement inférieur au rendement moyen de la décennie (-14%).

Vin: *La production de vin est estimée à 5.998 mille hectolitres, ce que correspond à des chutes de 9% et 39%, par rapport à la cueillette antérieure et à la moyenne des dix dernières années respectivement.*

Le bas niveau de la présente cueillette est aggravé par la circonstance de la cueillette antérieure avoir été aussi faible et du degré saccharimétrique des moûts avoir été au-dessous du normal.

Huile d'olive: *La production de la présente cueillette est estimée à 344 mille hectolitres, ce que représente une hausse de 5% par rapport à la production antérieure et une chute de 36% par rapport à la production moyenne de la décennie dernière.*

C'est la troisième année consécutive de productions faibles justement les trois plus basses depuis 1948.

Oranges: *La présente cueillette est estimée à 111 mille tonnes. Cette production est plus basse que celle de l'année passée (-4%) et elle n'atteignit pas non plus la production considérée normale (-32%).*

Pommes: *La production estimée, 117 mille tonnes, quoique supérieure à celle de l'année passée de 24%, doit être considérée très basse, car elle correspond à moins que la moitié d'une cueillette normale. Le pourcentage de fruits rejettés fut supérieur à l'habituel.*

Poires: *On a produit 45 mille tonnes, quantité peu supérieure à celle de l'année passée (+3%) et qui correspond à environ un tiers de la production normale.*

Pêches: *On a estimé une production de 36 mille tonnes, d'environ 10% plus que celle de l'année antérieure, mais peu plus qu'un tiers d'une cueillette normale.*

Produção das principais culturas, no Continente

Production des principales cultures, sur le Continent

1978

Produtos — <i>Produits</i>	Área de colheita <i>Superficie récolte</i>		Produção <i>Production</i>		Rendimento por ha <i>Rendement par ha</i>			
	ha	%	1000 t	%	Kg/ha	%		
	1	2	3	4	5	6		
Trigo — <i>Ble</i> . . .	Média no decénio — <i>Moyenne dans les dix années</i>	1968/77	463 800	100,0	571	1 231	100,0	
		1977	258 698	55,8	224	867	70,4	
		1978	351 457	75,8	252	718	58,3	
Centelo — <i>Seigle</i> . .	Média no decénio	1968/77	217 060	100,0	155	712	100,0	
		1977	189 781	87,4	103	541	76,0	
		1978	222 134	102,3	104	470	66,0	
Avela — <i>Avoine</i> . .	Média no decénio	1968/77	174 685	100,0	98	559	100,0	
		1977	145 178	83,1	60	410	73,3	
		1978	90 265	56,8	50	507	106,8	
Cevada — <i>Orge</i> . .	Média no decénio	1968/77	96 982	100,0	72	745	100,0	
		1977	67 164	69,3	39	586	78,7	
		1978	72 327	74,6	39	544	73,0	
Fava — <i>Fèves</i> . .	Média no decénio	1968/77	44 444	100,0	27	613	100,0	
		1977	27 390	61,6	15	540	83,1	
		1978	35 339	79,5	17	474	77,3	
Grão-de-bico — <i>Pois chiche</i> . .	Média no decénio	1968/77	45 786	100,0	17	368	100,0	
		1977	34 009	76,2	11	322	87,5	
		1978	39 819	87,0	16	398	108,2	
Milho — <i>Mais</i> . .	Média no decénio	1968/77	387 670	100,0	499	1 288	100,0	
		1977	300 696	93,0	442	1 225	95,1	
		1978	347 061	89,5	443	1 276	99,1	
Feljão — <i>Haricot</i> . .	Média no decénio	1968/77	315 332	100,0	46	147	100,0	
		1977	266 002	84,6	38	141	95,9	
		1978	265 006	84,1	37	140	95,2	
Batata — <i>Pommes de terre</i> . . .	Média no decénio	1968/77	111 750	100,0	1 103	9 865	100,0	
		1977	124 000	111,8	1 201	9 613	97,4	
		1978	107 952	96,6	1 080	10 002	101,4	
Arroz — <i>Riz</i> . . .	Média no decénio	1968/77	35 681	100,0	147	4 130	100,0	
		1977	34 803	96,1	102	2 964	71,8	
		1978	32 729	91,7	135	4 113	99,6	
Tomate — <i>Tomate</i> . .	Média no decénio	1968/77	19 107	100,0	735	33 492	100,0	
		1977	19 761	103,4	666	33 693	87,5	
		1978	20 412	106,8	679	33 276	86,5	
Vinho — <i>Vin</i> . . .	Média no decénio	1968/77	×	×	(a) 9 770	100,0	×	×
		1977	×	×	(a) 6 587	67,4	×	×
		1978	×	×	(a) 5 988	61,3	×	×
Azeite — <i>Huile d'olive</i> . . .	Média no decénio	1968/77	×	×	(a) 539	100,0	×	×
		1977	×	×	(a) 327	60,7	×	×
		1978	×	×	(a) 344	63,8	×	×

(a) Unidade — *Unité*: 1000 hl.

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

3.—ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS NO MÊS DE NOVEMBRO — CONTINENTE

État des cultures et prévision des récoltes au mois de Novembre—Continent

Durante o mês de Novembro as temperaturas médias do ar excederam as normais. Só no fim do mês se verificou um ligeiro abaixamento térmico que, nas regiões nortenhos, originou o aparecimento das primeiras geadas. Ao decorrer da primeira década as quedas pluviométricas foram relativamente abundantes, principalmente nas regiões a sul do Tejo onde foram ultrapassados os valores considerados normais. Nos restantes dias do mês houve uma melhoria acentuada de tempo, embora se registassem niviscos ou aguaceiros isolados que, na sua totalidade, não atingiram os níveis habituais.

Dado que as chuvas caíram com grande intensidade durante um período relativamente curto, o andamento dos trabalhos de campo não foi grandemente afectado. O aumento de teor de humidade do solo permitiu uma melhoria da sazão das terras que agora vão ser semeadas favoreceu o desenvolvimento das culturas e das pastagens naturais.

Ficaram praticamente concluídas as colheitas das culturas primaverao-estivais, calculando-se em segunda estimativa, que o milho e o feijão tenham produzido 43 e 39 milhares de toneladas, respectivamente. Verifica-se, assim, que, em relação ao ano passado, a produção daquele cereal foi idêntica e que a de feijão foi superior em 2%. Em relação às médias do último decénio conclui-se ter havido quebras de 11% e 16%, respectivamente.

Também em segunda estimativa calcula-se que a batata colhida atingiu os 1078 milhares de toneladas ou seja menos 10% que em 1977, mas mais 2% que a média do último decénio.

A segunda estimativa da produção de arroz é ligeiramente inferior à do mês passado. Calcula-se agora uma colheita de 131 milhares de toneladas, o que equivale a um acréscimo de 28% em relação à campanha anterior e um decréscimo de 14%, relativamente à média dos últimos dez anos.

Os fracos resultados, anteriormente anunciados, resultantes à produção vinícola, são agravados em face a segunda estimativa de produção. Com efeito, os 5567 milhares de hectolitros agora calculados indicam ter havido quebras de 15% em relação ao ano passado, que foi ano de fraca produção, e de 45% relativamente à média das últimas dez vindimas. É necessário recuar até 940 para se encontrar uma produção mais baixa.

Pendant le mois de novembre la température moyenne de l'air a été au-dessus du normal. Vers la fin du mois elle a baissé légèrement ce qui, dans les régions du nord, a été à l'origine des premiers givres. Pendant les dix premiers jours la pluie a été assez forte surtout dans le sud du Tejo où les chiffres normaux ont été dépassés. Ensuite le temps s'est amélioré jusqu'à la fin du mois, bien que l'on ait pu enregister des pluies et averses isolées qui, dans le tout, n'ont dépassé les niveaux habituels.

Étant donné que la pluie n'a beaucoup tombé que pendant une période assez courte, les travaux de la campagne n'ont été affectés. L'augment de l'humidité dans le sol a permis un amélioration de la saison des terres qui vont maintenant être semées et le développement des cultures et des pâtures naturelles.

Les récoltes des cultures du printemps-été sont pratiquement terminées et l'on calcule, en une deuxième évaluation, que le maïs et l'haricot aient produit 443 et 39 milliers de tonnes, respectivement. On peut donc vérifier par rapport à l'année précédente, que la production de maïs est identique et que celle de l'haricot a augmenté 2%. Par rapport aux moyennes des dernières dix années il y eut des chutes de 11% et 16%, respectivement.

Aussi en une deuxième évaluation on calcule que la pomme-de-terre recoltée ait atteint les 1078 milliers de tonnes, c'est-à-dire moins 10% qu'en 1977, mais plus 2% que la moyenne des dernières dix années.

La deuxième évaluation de la production de riz est légèrement inférieure à celle du mois dernier. Une récolte de 131 milliers de tonnes est maintenant calculé ce qui équivaut à une hausse de 28% par rapport à la campagne précédente et à une baisse de 14% par rapport à la moyenne des dix dernières années.

Les faibles résultats, annoncés au préalable en ce qui concerne la production de vin, se sont encore aggravés par la suite d'une deuxième évaluation de la production. En effet, les 5567 milliers d'hectolitres calculées maintenant montrent une baisse de 15% par rapport à l'année dernière, qui a, elle même, été une année de production faible, et 45% par rapport à la moyenne des dix dernières vendanges. Il faut réculer jusqu'en 1940 pour trouver une production plus faible.

A estimativa referente à produção de castanha é de 28 milhares de toneladas, o que significa uma redução de 2% em relação ao ano passado.

As produções de maçã e pêra são avaliadas em 117 e 45 milhares de toneladas, respectivamente, o que representa aumentos de 24% e 3% para cada uma das espécies relativamente às colheitas anteriores. No entanto, estas produções podem considerar-se muito baixas pois não atingem metade das colheitas de um ano normal.

Os pomares de citrinos apresentam aspecto vegetativo variável. Em algumas regiões as perspectivas apresentam-se prometedoras, tanto no respeitante à quantidade como ao calibre dos frutos, mas na generalidade as perspectivas não são tão favoráveis. As previsões

L'évaluation concernant la production de chataigne est de 28 milliers de tonnes, c'est-à-dire une baisse de 2% par rapport à l'année dernière.

Les productions de pomme et poire sont évaluées à 117 et 45 milliers de tonnes, respectivement, ce qui représente un augment de 24% et 3% pour chacune par rapport aux récoltes précédentes. Toutefois ces productions peuvent être considérées faibles car elles n'atteignent pas la moitié des récoltes d'une année normale.

Les vergers de citrins montrent une allure végétative variable. En certaines régions les perspectives sont bonnes, soit en ce qui concerne la quantité soit le calibre des fruits, mais les perspectives en général ne sont pas tout aussi favorables. Les prévisions montrent pour le moment la

ESTADO DAS CULTURAS PERMANENTES

Etat des cultures permanentes

Estado fundamental: (a) Base (100) ≡ Produção média do decénio 1968/77; (b) Base (100) ≡ Produção em 1977; (c) ≡ Produção normal 1978

État fondamental: (a) Base (100) ≡ Production moyenne dans les dix années 1968/77; (b) Base (100) ≡ Production en 1977; (c) ≡ Production normale 1978

Regiões agrícolas e distritos <i>Régions agricoles et districts</i>	Azeitona Olives		Laranja Oranges		Regiões agrícolas e distritos <i>Régions agricoles et districts</i>	Azeitona		Laranja	
	(a)	(b)	(c)	(b)		(a)	(b)	(c)	(b)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent . .	68	107	67	94	VIII — Castelo Branco	84	115	24	60
I — Viana do Castelo	x	x	x	x	IX — Leiria	19	135	57	94
Braga	57	200	x	x	X — Lisboa	14	101	61	97
II — Porto	x	x	x	x	XI — Santarém	53	140	38	50
Vila Real	x	x	x	x	XII — Portalegre	72	90	39	70
III — Bragança	87	125	78	90	XIII — Évora	68	70	96	80
IV — Aveiro	8	60	82	110	XIV — Setúbal	89	110	83	110
VII — Coimbra	10	200	95	80	XV — Beja	82	80	59	80
V — Viseu (Norte)	72	110	93	115	Guarda	x	x	x	x
VI — Viseu (Sul)	x	x	91	115					
VII — Guarda	56	60	x	x					

x Resultado ignorado.

indicam de momento a possibilidade duma produção global 6% inferior à obtida em 1977 e 33% aquém da produção considerada normal.

As previsões sobre a produção de azeitona melhoraram em relação às constatadas no mês anterior. Se bem que em algumas regiões, em relação à campanha passada, se prevejam produções inferiores, para o conjunto do País espera-se uma produção global superior em 7%. Em relação à média do último decénio, ela será 32% inferior.

Embora num ou outro local as pastagens apresentem um razoável desenvolvimento vegetativo, na generalidade notou-se um crescimento lento, resultante da falta de chuvas verificada nos meses anteriores. As quedas pluviométricas ocorridas durante o período considerado con-

possibilité d'une production totale 6% au-dessous de celle de 1977 et 33% en-deçà du normal.

Les prévisions concernant la production d'olive sont meilleures que celles du mois dernier. Si c'est vrai que pour certaines régions l'on prévoit des productions au-dessous de celles de la campagne précédente, dans tout le pays la production devrait les dépasser de 7%. Par rapport, à la moyenne des derniers dix ans, elle sera inférieure de 32%.

Bien qu'ici et là les pâturages présentent un développement végétatif assez raisonnable, en général la croissance a été lente, en conséquence du manque de pluie vérifié dans les mois précédents. La pluie qui est tombée pendant la période considérée a contribué à leur amélioration,

ribuiram para a sua melhoria, embora ainda se continue constatar um certo atraso. As condições de alimentação das diferentes espécies pecuárias revestiram-se de certas dificuldades, em algumas regiões, no respeitante a alimentos verdes, pelo que frequentemente houve necessidade de recorrer às reservas de palhas e aos concentrados.

O estado sanitário dos gados pode ser considerado geralmente satisfatório, pois não se notou um desenvolvimento anormal das doenças que atacam os efectivos pecuários. No entanto, constituiu uma excepção de certa importância o facto de se ter notado o aparecimento de novos focos de peste suína africana.

O abastecimento dos mercados regionais, tanto em produtos agrícolas como pecuários, pode-se considerar

bien que l'on puisse encore constater un certain retard. Les conditions de nutrition des différents espèces péquaires ont été difficiles en certaines régions en ce qui concerne la nourriture verte, et l'on a dû recourrir aux réserves de paille et concentrés.

L'état sanitaire du bétail peut être considéré satisfaisant en général, car on n'a pu déceler aucun développement anormal des maladies qui attaquent les effectifs péquaires. Cependant, une exception d'une certaine importance a été le fait que l'on aie remarqué l'apparition de nouveaux foyers de peste porcine africaine.

Le ravitaillement des marchés régionaux, soit en produits agricoles soit péquaires, peut être considéré

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)

Unidades: — 1000 t

Culturas — <i>Cultures</i>	Produção <i>Production</i>	Indices — <i>Indices</i>	
		Base: Produção média no decénio 1908/77	Base: Produção em 1977
		Base: Production moyenne dans les dix années 1908/77	Base: Production en 1977
1	2	3	4
2.ª estimativa — <i>2ème estimation</i>			
batata de regadio — <i>Pommes de terre irriguées</i>	592	100	91
batata (total)	1 078	98	90
milho de regadio — <i>Mais irrigué</i>	315	91	102
milho (total)	443	89	100
eição de regadio — <i>Haricots irrigués</i>	27	89	106
eição (total)	39	84	102
rroz — <i>Riz</i>	131	86	128
vinho — <i>Vin</i>	5 567	57	85
1.ª estimativa — <i>1ère estimation</i>			
castanha — <i>Châtaigne</i>	28	×	98
açã — <i>Pomme</i>	117	×	124
éra — <i>Poire</i>	45	×	103

× Resultado ignorado.

omo tendo sido normal, não se tendo notado, com excepção da batata, dificuldades no escoamento dos mesmos. Verificou-se, para a generalidade dos produtos destinados à venda, uma certa estabilidade dos respectivos preços, embora em alguns — nomeadamente vinho e azeite — fosse notória uma tendência ascensional. Quanto à batata, as transacções efectuadas foram em geral de pouca monta e a preços que não ultrapassaram de garantia.

normal, car l'on a pas remarqué, à l'exception de la pomme-de-terre, des difficultés dans leur écoulement. Dans la plupart des produits destinés à être vendus l'on a remarqué une certaine stabilité des prix, bien que pour certains — en particulier le vin et l'huile d'olive — il y eut un augment. Pour la pomme-de-terre, les ventes effectuées ont été, en général, peu importantes, et les prix n'ont jamais dépassé ceux de la garantie.

O escoamento da maçã apresenta-se mais lento que nos anos anteriores.

A situação relativa à mão-de-obra foi idêntica à do mês anterior. Com efeito, nem sempre as disponibilidades de braços foram suficientes para ocorrer às necessidades, tendo os salários mantido o seu nível ou mostrado tendência ascensional, conforme as regiões.

Quanto ao andamento dos trabalhos agrícolas, numa ou outra região verifica-se um certo atraso, por vezes em consequência da escassez de mão-de-obra e das dificuldades do pequeno empresário em acompanhar a alta salarial. Todavia, na generalidade, não se registam atrasos, chegando mesmo em algumas regiões a notar-se um certo adiantamento.

L'écoulement de la pomme a été plus lent que dans les années précédentes.

La situation de la main-d'oeuvre a été identique à celle du mois précédent. En effet, la disponibilité en bras n'a pas toujours suffi aux besoins, et les salaires sont restés au même niveau, ou augmenté, selon les régions.

En ce qui concerne la marche des travaux agricoles, dans l'une ou l'autre région un certain retard a pu être vérifié, parfois en conséquence du manque de main-d'oeuvre et des difficultés du petit entrepreneur à l'hausse des salaires. Toutefois, en général, aucun retard n'a été enregistré, et dans certaines régions on a même remarqué de l'avance.

Climatologia

Climatologie

Observações	1977		1978												Observations		
	XI 1	XII 2	I 3	II 4	III 5	IV 6	V 7	VI 8	VII 9	VIII 10	IX 11	X 12	XI 13	XII 14	15		
A Norte do Tejo																Au Nord du «Tejo»	
Precipitação média (mm)	Total do mês	81,4	254,3	125,9	264,0	113,0	114,4	83,3	41,0	0,9	0,0	7,2	60,6	55,6	Total du mois	<i>Précipitations moyennes</i>	
	Desvio da normal	—	49,3	+ 89,7	— 24,2	+ 169,7	— 22,4	+ 27,2	— 3,1	+ 0,6	— 15,1	— 12,7	— 41,5	— 24,8	— 75,1	Écart de la normale	
Temperatura do ar (°C)	Média do mês	10,5	10,4	7,3	9,4	10,2	10,3	13,3	16,3	20,0	20,6	21,6	15,6	10,9	Moyenne du mois	<i>Température de l'air</i>	
	Desvio da normal	+ 0,5	+ 2,8	+ 0,1	+ 1,3	— 0,3	— 2,4	— 1,3	— 2,3	— 1,1	— 0,9	+ 2,6	+ 0,1	+ 0,9	Écart de la normale		
A Sul do Tejo																Au Sud du «Tejo»	
Precipitação média (mm)	Total do mês	49,7	183,4	41,7	116,5	39,0	65,5	45,5	14,2	0,0	0,0	12,6	39,3	68,5	Total du mois	<i>Précipitations moyennes</i>	
	Desvio da normal	—	0,2	+ 103,0	— 39,7	54,7	— 42,2	+ 11,6	+ 10,1	— 1,3	— 4,2	— 1,8	— 14,9	— 14,3	— 1,4	Écart de la normale	
Temperatura do ar (°C)	Média do mês	13,2	13,1	10,0	11,5	12,5	13,1	15,3	17,9	23,6	22,6	23,7	18,4	14,0	Moyenne du mois	<i>Température de l'air</i>	
	Desvio da normal	+ 0,3	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,2	+ 0,2	— 1,6	— 1,2	— 2,5	+ 0,8	— 0,7	+ 2,6	+ 9,0	+ 1,1	Écart de la normale		

Origem — Source: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.

3.— Importação e exportação de produtos da agricultura ou relacionados com esta actividade
 (continuação)

1978

Produtos	Importação		Exportação	
	Janeiro a Outubro			
	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5
Capítulo 41.^o — Peles e couros	17 577,3	1 245 574,9	2 502,4	327 828,7
44.03 — Madeira em bruto	204 406,5	1 213 991,1	184 840,3	286 490,4
44.05 — Madeira simplesmente serrada	6 601,0	67 154,7	557 300,4	2 202 279,6
Capítulo 45.^o — Cortiça e obras de cortiça	2 018,3	82 596,8	84 705,5	5 802 751,0
45.01 — Cortiça em bruto	407,7	3 622,7	29 724,2	276 491,4
45.02.01 — Cortiça em prancha	1 269,2	67 633,8	13 694,6	524 117,8
45.03.00.02 — Cortiça em rolhas	3,2	1 245,2	12 713,1	3 434 338,1
45.04 — Aglomerados de cortiça	337,3	9 529,9	26 441,9	1 191 667,2
47.01 — Pastas para fabrico de papel	19 022,9	259 802,9	237 465,2	2 557 424,3
53.01 — Lã em rama	4 192,0	486 234,2	99,5	9 903,2
55.01 — Algodão em rama	90 867,1	6 020 029,4	1,1	76,5
57.04 — Fibras têxteis não especificadas	19 003,5	335 751,1	25,3	384,6
57.04.03.01 — Sisal	16 308,3	305 068,4	4,9	84,8
82.01 — Enxadas, pás, alviões, etc.	80,0	19 343,6	986,7	77 090,9
82.02.01 — Serra e serrote, manuais, armadas e respectivas folhas	116,1	37 744,6	45,7	10 702,2
84.24 — Máquinas destinadas à preparação do solo	1 860,4	191 541,6	462,6	36 760,4
84.25 — Máquinas para colheita	3 044,0	458 720,6	50,1	5 339,0
84.26 — Máquinas para a indústria de lacticínios	270,2	84 915,5
84.27 — Máquinas para a indústria agrícola	9,4	3 180,6	57,4	1 473,3
(87.01.00) 21 e 29 — Tractores agrícolas — n.º { importação — 7 547 }	10 253,3	1 500 600,2	13,1	1 797,7
{ exportação — 6 }				



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 INDUSTRIALIS
- 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 SÍNTSE
- BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA — Região Autónoma da Madeira
- BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA — Delegação de Ponta Delgada

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 INDUSTRIALIS
- 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

BIENNAIS

- ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

DECENAIAS

- RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1968)
- INQUÉRITO ÀS DESPESAS FAMILIARES (1973/74)
- RECENSEAMENTO A 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 8 — Estatísticas Agrícolas — Distrito de Portalegre — 1960/1974)
- 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 7 — Classificação Nacional de Mercadorias para as Estatísticas do Comércio Externo — CMCE)
- SÉRIE RETROSPECTIVA (n.º 2 — Pesca. Continente e Ilhas Adjacentes)

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'Etudes on mentionne le dernier numéro publié.

DEPÓSITO E VENDA

Dépôt et vente

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA

LISBOA 1 — PORTUGAL

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

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