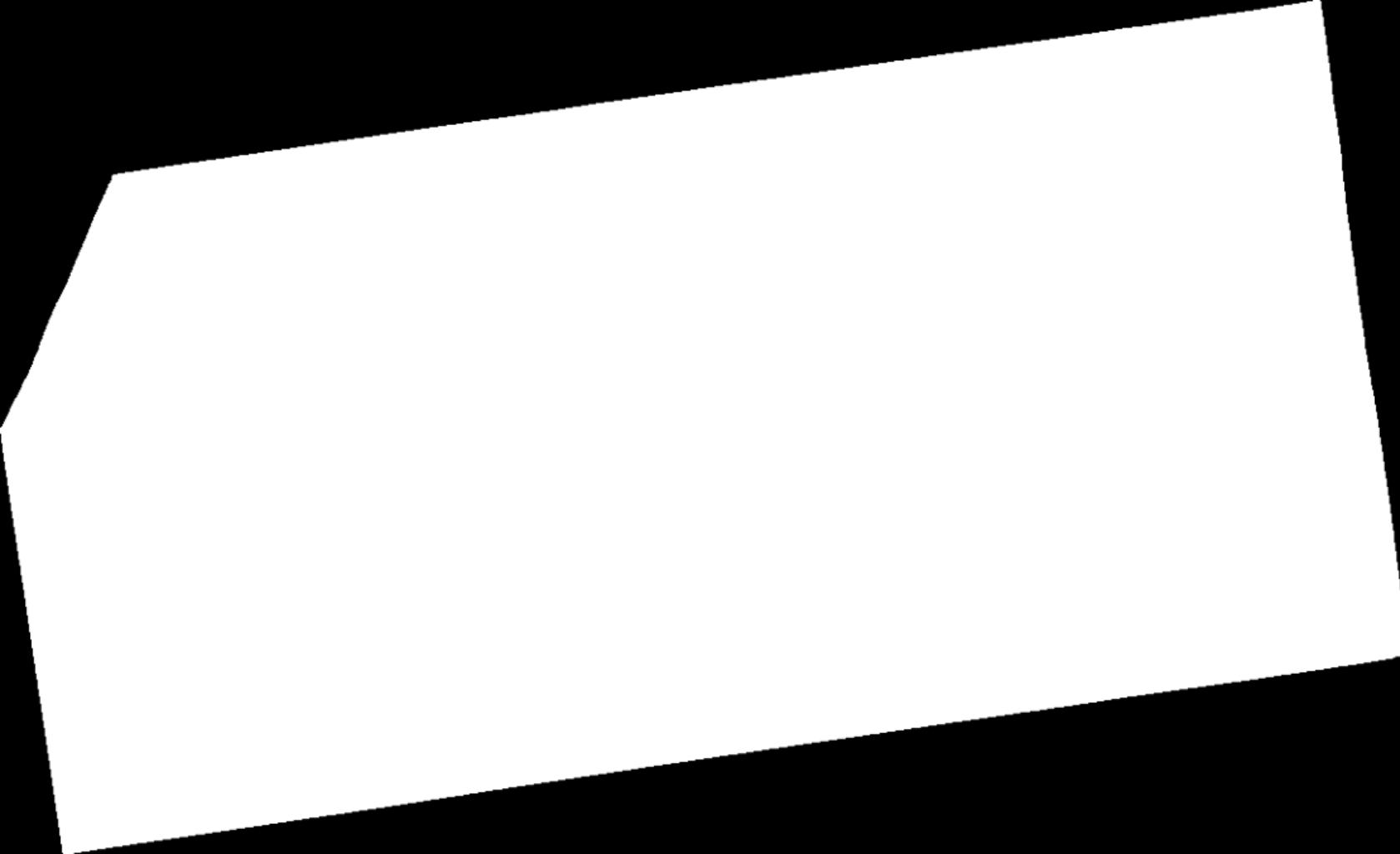


## ERRATA

## ERRATE

Página <i>Page</i>	Quadro <i>Tableau</i>	Coluna <i>Colonne</i>	Linha <i>Ligne</i>	Onde se lê <i>Où on y voit</i>	Deve ler-se <i>Doit être lu</i>
36	26	3	41	890 194	890 041
39	28	14	10	31\$72	37\$13
53		1	4	30	31
53		2	25	28 e 31	28
54		1	28	28	—
54		1	32	33	32



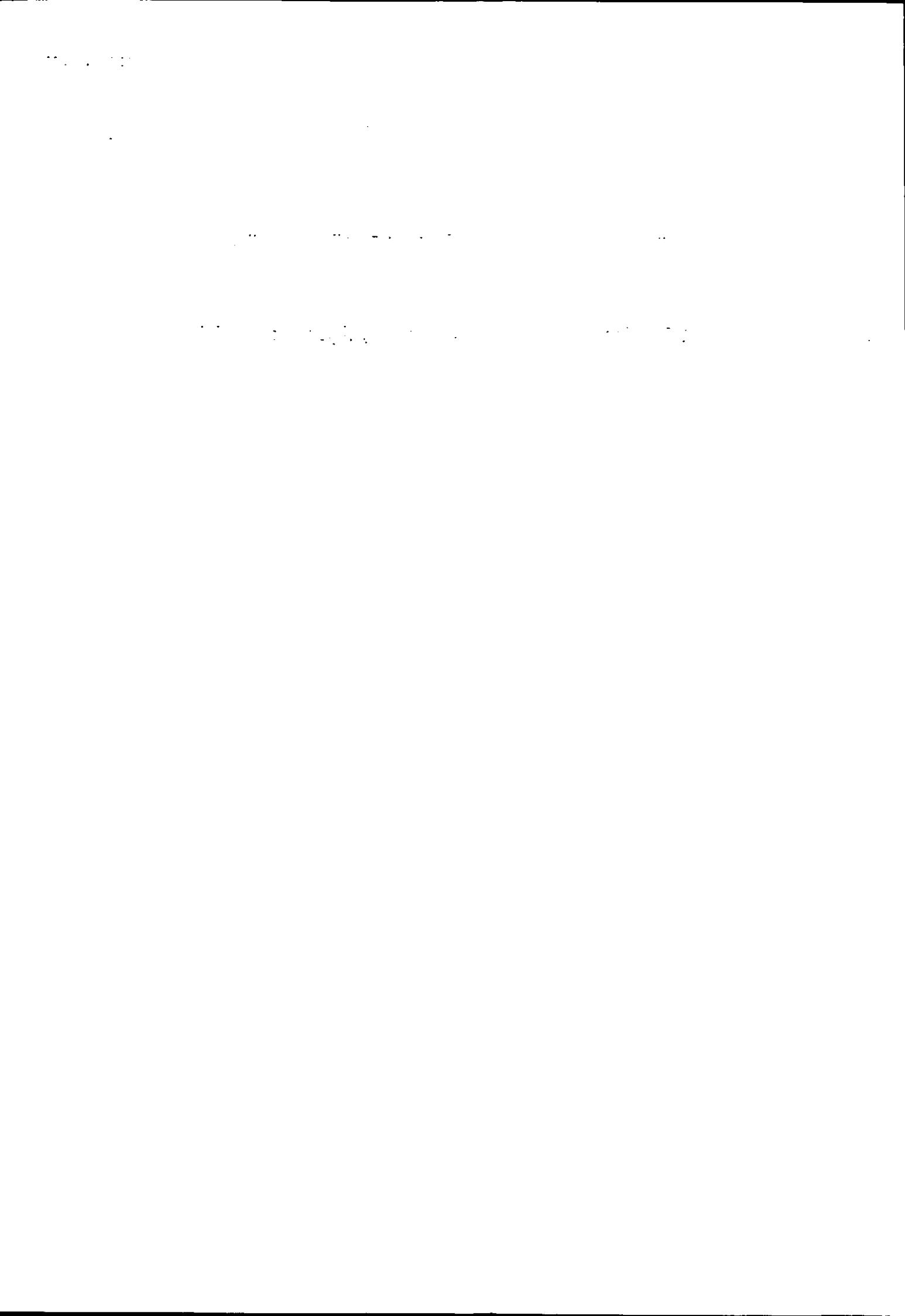
**Portugal**

**Statistiques de  
la Pêche**  
Continent, Açores et Madère

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
Serviços Centrais**

**Estatísticas da  
Pesca**  
Continente, Açores e Madeira

**1978**



## NOTA INTRODUTÓRIA

*NOTE D'INTRODUCTION*

O presente anuário das «Estatísticas da Pesca», o décimo que se publica sem interrupção, foi elaborado, como habitualmente, com a colaboração de numerosas entidades relacionadas com o sector da pesca, nomeadamente a Secretaria de Estado das Pescas, Capitanias e Delegações Marítimas, Comissão Reguladora do Comércio do Bacalhau, Mútua dos Pescadores, empresas armadoras, etc., às quais o Instituto Nacional de Estatística expressa os seus agradecimentos.

Infelizmente, não foi possível publicar os dados relativos à formação de capital fixo e ao produto da pesca de 1977 e 1978, por continuar em curso o estudo de nova metodologia, além da actualização do ano escolhido para os cálculos a preços constantes.

Julho de 1979

*Le présent annuaire des «Statistiques de la Pêche», le dixième que l'on publie sans interruption, fut élaboré avec la collaboration habituelle de nombreuses entités se rapportant au secteur de la pêche, notamment le Secrétariat de l'État pour les Pêches, les Capitaineries et Délegations Maritimes, la Commission Régulatrice du Commerce de la Morue, les Mutuelles de Pêcheurs, les entreprises d'armateurs, etc., auxquelles l'Institut National de Statistique témoigne sa reconnaissance.*

*Malheureusement, il ne fut pas possible publier les données concernant la formation de capital fixe et le produit de la pêche en 1977 et 1978, dû au fait qu'une nouvelle méthodologie est encore à l'étude, outre l'actualisation de l'année choisie pour les calculs à des prix constants.*

JUILLET 1979



# PLANO

*PLAN*

CONCEITOS E NOTAS EXPLICATIVAS

SINAIS CONVENCIONAIS

PESOS E MEDIDAS

FACTORES DE CONVERSÃO

CARTAS GEOGRÁFICAS

1. — POPULAÇÃO

2. — PROPRIEDADE

3. — ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

3.1 — Artes

3.2 — Embarcações

3.3 — Força motriz

4. — PESSOAL

5. — PRODUÇÃO

6. — COMÉRCIO

7. — CONSUMO

8. — PREÇOS

9. — INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS COM A PESCA

10. — FOMENTO

11. — PRODUTO BRUTO E FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO

12. — ENSINO RELATIVO À PESCA

13. — BALANÇAS ALIMENTARES

DÉFINITIONS ET NOTES EXPLICATIVES

SIGNES CONVENTIONNELS

POIDS ET MESURES

FACTEURS DE CONVERSION

CARTES GÉOGRAPHIQUES

1. — POPULATION

2. — PROPRIÉTÉ

3. — ENGINS DE PÊCHE. EMBARCATIONS. FORCE MOTRICE

3.1 — Engins de pêche

3.2 — Embarcations

3.3 — Force motrice

4. — PERSONNEL

5. — PRODUCTION

6. — COMMERCE

7. — CONSOMMATION

8. — PRIX

9. — INDUSTRIES EN RAPPORT DIRECT AVEC LA PÊCHE

10. — DÉVELOPPEMENT

11. — PRODUIT BRUT ET FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE

12. — ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÊCHES

13. — BILANS ALIMENTAIRES

# Conceitos e notas explicativas

*Définitions et notes explicatives*

**Arte** — Engenho utilizado para pescar (no caso dos anzóis cada 1000 anzóis são considerados uma arte).

**Captura bruta** — Peso do pescado extraído do mar (corresponde ao peso vivo).

**Captura devolvida** — Parte da captura bruta devolvida ao mar, no local da pesca, sob a forma de pescado inteiro.

**Captura nominal** — Peso vivo correspondente aproximadamente à pesca descarregada. A sua determinação faz-se normalmente pela aplicação de factores de conversão.

**Captura retirada** — Parte da captura bruta não devolvida ao mar.

**Dia de pesca** — Aquele em que efectivamente o navio pescou; o facto de o produto da pesca ser nulo não exclui a sua contagem como dia de pesca.

**Embarcação de pesca** — Véculo de transporte das artes, pessoal e peixe.

**Esfórco de pesca** — Conjunto de medidas e valores que definem a actividade dumha unidade de pesca num determinado período.

**Lanço** — Uso da arte.

**Não pescadores** — Pessoal que não exerce a sua actividade directamente na pesca. Os capitães e os pilotos são considerados pescadores.

**N.º de dias de pesca** — Número de dias completos (das 00.00 às 24.00 horas) em que o navio esteve nos pesqueiros com o intuito de pescar, descontando porém não só o tempo de trajecto de e para os portos e entre pesqueiros, mas também o tempo perdido em atrasos provocados por condições meteorológicas desfavoráveis, por avarias ou outros factores.

**N.º de dias no pesqueiro** — Número de dias completos (das 00.00 às 24.00 horas) em que o navio esteve efectivamente nos pesqueiros independentemente dos motivos por que neles permaneceu (avaría, mau tempo, etc.).

**N.º de lanços** — Número de vezes que a arte foi usada.

**Pesca capturada** — Vide «Captura nominal».

**Pesca costeira** — Pesca efectuada para além da área da Capitania ou Delegação Marítima de registo da embarcação, mas à vista da costa.

**Engin** — Matériel utilisé pour pêcher. (Dans le cas des hameçons, chaque millier d'hameçons équivaut à un engin).

**Capture brute** — Poids du poisson extrait de la mer (correspondant au poids de la pêche vivante).

**Capture rejetée** — Partie de la capture brute rejetée à la mer, sur le lieu de pêche, sous la forme de poissons entiers.

**Capture nominale** — Poids de la pêche vivante correspondant approximativement à la pêche déchargée. Sa détermination se fait normalement par l'application de facteurs de conversion.

**Capture conservée** — Partie de la capture brute non rejetée à la mer.

**Jour de pêche** — Le jour où le bateau a effectivement pêché; le fait que le produit de la pêche peut être nul, n'exclut pas qu'il soit considéré comme jour de pêche.

**Embarcation de pêche** — Véhicule de transport du matériel de pêche, du personnel et des poissons.

**Effort de pêche** — Ensemble de mesures et de valeurs définissant l'activité d'une unité de pêche dans une période déterminée.

**Lancer** — Usage du matériel utilisé pour pêcher.

**Non pêcheurs** — Personnel qui n'exerce pas son activité directement dans la pêche. Les capitaines et les pilotes sont considérés comme pêcheurs.

**N.º des jours de pêche** — Nombre de jours complets (de 00.00 heure à 24.00 heures) pendant lesquels le bateau a été dans les pêcheries avec l'intention de pêcher, il faut décompter cependant, non seulement le temps du trajet aller et retour aux ports et entre les pêcheries, mais aussi le temps perdu en retards provoqués par des conditions atmosphériques défavorables, par des avaries ou autres facteurs.

**N.º des jours de pêcherie** — Nombre de jours complets (de 00.00 heure à 24.00 heures) dans lesquels le bateau a effectivement été dans les pêcheries indépendamment des motifs pour lesquels il a été immobilisé (avarie, mauvais temps, etc.).

**N.º des lancés** — Nombre de fois que le matériel a été employé.

**Pêche capturée** — Voir «Capture nominale».

**Pêche côtière** — Pêche effectuée au-delà de l'aire de la Capitainerie ou Délégation Maritime d'enregistrement de l'embarcation, mais en vue de la côte.

**Pesca descarregada** — Peso do pescado e produtos da pesca descarregados. Representa o peso líquido no momento da descarga do peixe e outros produtos da pesca (eviscerados, cortados em filetes, congelados, salgados, fumados, secos, em latas, etc.).

**Pesca local** — Pesca praticada nas águas da capitania ou delegação onde as embarcações estão registradas.

**Pescadores** — Pessoal que exerce a sua actividade directamente na pesca, incluindo os capitães e os pilotos.

**Porto de registo** — Local (Capitania ou Delegação Marítima) onde a embarcação está registada.

**Quantidades baldeadas** — Vide «Captura devolvida».

**Tonelagem de arqueação bruta (tAB)** — Volume interno total do casco do navio e das superestruturas (compreende todos os espaços relacionados ou destinados a carga, passageiros e tripulação, à navegação, T. S. F., porões e tanques) expresso numa unidade chamada tonelada de arqueação bruta (igual a 2,832 m<sup>3</sup> ou 100 pés cúbicos ingleses).

**Tripulantes** — Pessoal não classificado como pescador.

**Unidade pescando** — Unidade incluindo pessoal, embarcação e artes empregadas na pesca.

**Zona de descarga** — Local da costa onde é descarregado o peixe capturado.

**Zona de pesca** — Local no mar onde se efectua a captura.

**Pêche déchargée** — Poids du poisson et des produits de la pêche déchargés. Elle représente le poids net au moment du déchargeement du poisson et des autres produits de la pêche (étripés, découpés en filets, congelés, salés, fumés, séchés, mis en boîte, etc.).

**Pêche locale** — Pêche pratiquée dans les eaux de la capitainerie ou délégation où les embarcations sont enregistrées.

**Pêcheurs** — Personnel qui exerce son activité directement dans la pêche, y compris les capitaines et les pilotes.

**Port d'enregistrement** — Lieu (Capitainerie ou Délégation Maritime) où l'embarcation est enregistrée.

**Quantité transvasée** — Voir «Capture rejetée».

**Tonnage de jauge brut (tAB)** — Volume interne total de la coque du bateau et des superstructures (comprenant tous les espaces relatifs ou destinés à la charge, aux passagers et à l'équipage, à la navigation, à la T. S. F., à la cale et aux réservoirs), exprimée dans une unité destinée à jauger un tonnage (égale à 2,832 m<sup>3</sup> ou 100 pieds-cubes britanniques).

**Équipage** — Personnel non classifié comme pêcheur.

**Unité qui pêche** — Unité comprenant le personnel, l'embarcation et le matériel employé dans la pêche.

**Zone de décharge** — Lieu de la côte où est déchargé le poisson capturé.

**Zone de pêche** — Endroit en mer où est effectuée la capture.

## SINAIS CONVENCIONAIS

### *Signes conventionnels*

- ... — Confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *Confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique)*
- — O fenômeno não existe — *Le phénomène n'existe pas*
- . — Resultado nulo — *Résultat nul*
- o — Resultado inferior ao módulo adoptado — *Résultat inférieur à l'unité adoptée*
- x — Resultado ignorado — *Résultat inconnu*
- n — Resultado não apurado — *Résultat n'ayant pas fait l'objet du dépouillement*
- " — Resultado de estimativa — *Résultat d'évaluation*
- — Total não correspondendo à soma das parcelas indicadas — *Le total ne correspond pas à l'addition des données indiquées*
- \* — Dados rectificados — *Rectifié*
- n. e. — Não especificado — *Non mentionné*
- n.º — Número — *Nombre*
- p — Peso — *Poids*
- ESC — Escudo — *«Escudo»*
- h — Hora — *Heure*
- cv — Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur*
- kwh — Quilovátiros-hora — *Kilowatts-heure*
- tAB — Tonelagem de arqueação bruta — *Tonnage de jauge brut*

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

— VIII —

**PESOS E MEDIDAS**

*Poids et mesures*

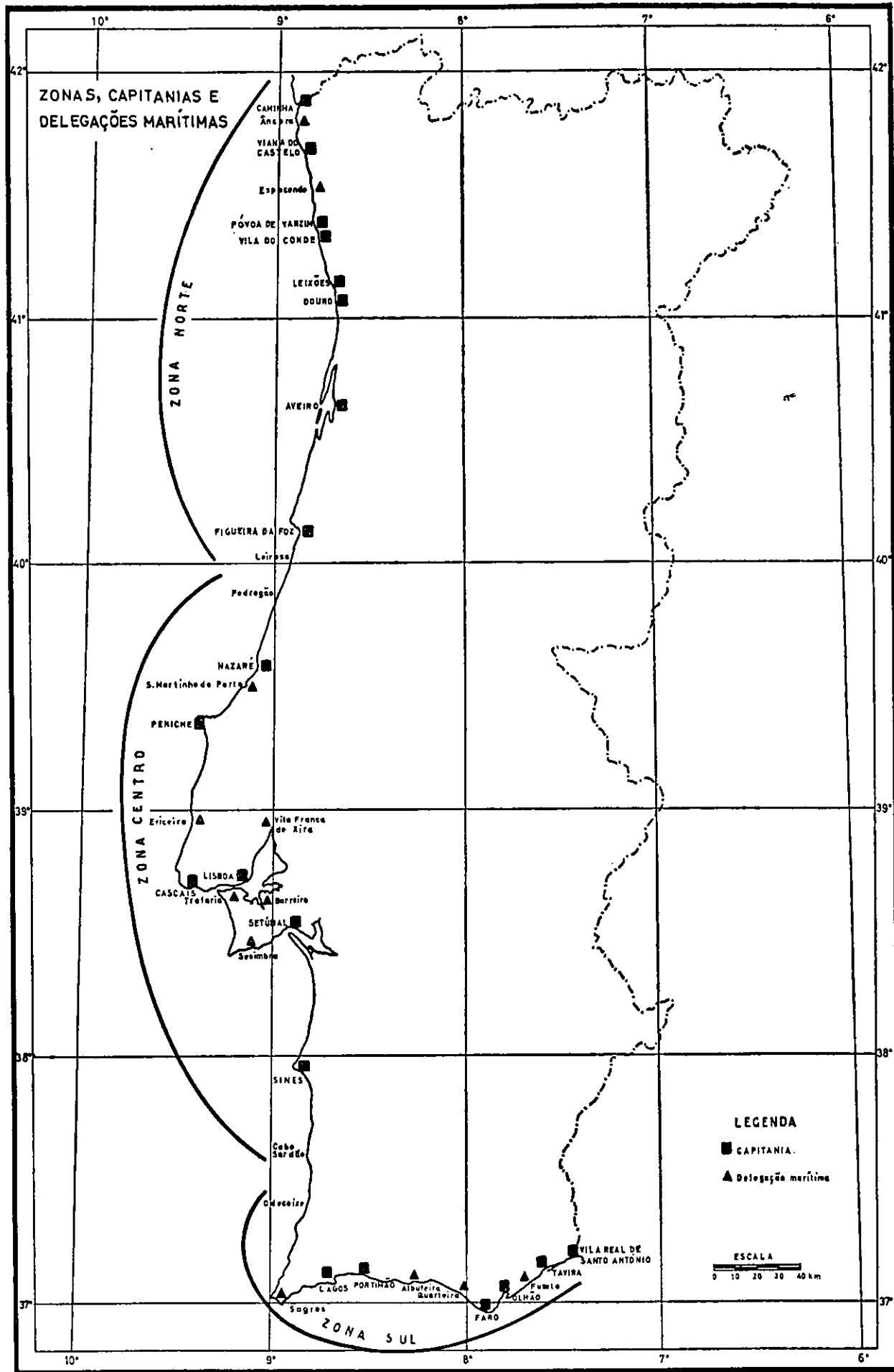
Produtos — <i>Produits</i>	Unidade — <i>Unité</i>	Equivalência — <i>Équivalence</i> (kg)
1	2	3
<b>CRUSTÁCEOS — CRUSTACÉS</b>		
Lagostas frescas — <i>Langoustes fraîches</i>		
com 20 cm — <i>de 20 cm</i> . . . . .	Unidade	0,5
com 25 cm — <i>à 25 cm</i> . . . . .	»	1,0
com 30 cm — <i>à 30 cm</i> . . . . .	»	1,6
<b>MOLUSCOS — MOLLUSQUES</b>		
Ameijoas — <i>Palourdes</i>		
com 3 cm — <i>de 3 cm</i> . . . . .	Milhar — <i>Mille</i>	10,0
com 3,5 cm — <i>à 3,5 cm</i> . . . . .	»	12,5
com 4 cm — <i>à 4 cm</i> . . . . .	»	25,0
Ostras — <i>Huitres</i>		
com 5 cm — <i>de 5 cm</i> . . . . .	Milhar	25,0
com 6 cm — <i>à 6 cm</i> . . . . .	»	35,0
com 7 cm — <i>à 7 cm</i> . . . . .	»	47,0

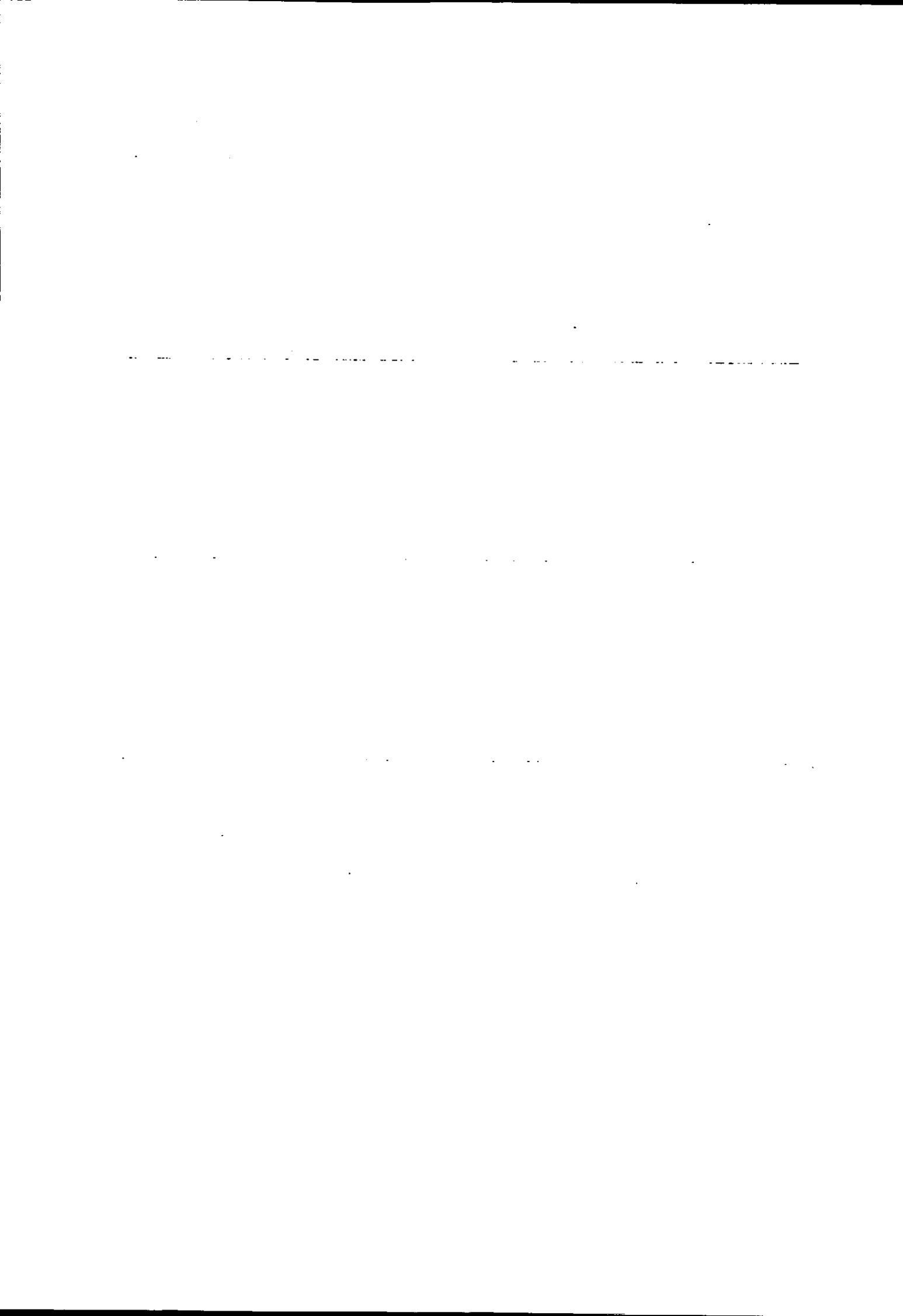
**FACTORES DE CONVERSÃO**

*Facteurs de conversion*

Produtos — <i>Produits</i>	Unidades — <i>Unités</i>	Equivalência aproximada — <i>Équivalence approximative</i>
1	2	3
<b>Peixes — Poissons</b>		
Bacalhau — <i>Morue</i> . . . . .		
Bacalhau	1 kg de bacalhau fresco — <i>de morue fraîche</i> . . . . .	0,333 kg de bacalhau salgado verde
Bacalhau	1 kg de bacalhau salgado verde — <i>de morue salée verte</i> . . . . .	0,700 kg de bacalhau seco — <i>de morue sèche</i>
Bacalhau	1 kg de bacalhau fresco . . . . .	0,233 kg de bacalhau seco
Pargo, Goraz, Cachucho, Besugo, Dourada, Salmonete, Ruivo e Corvina — <i>Pagre, Dorade commune, Dentés, Pagel acarne, Vraie dorade, Rouget, Grondins rouge et Maigre</i> . . . . .		
Peixe n. e. — <i>Poisson n. d.</i> . . . . .	1 kg de peixe fresco — <i>de poisson frais</i> . . . . .	0,952 kg de peixe descarregado — <i>de poisson déchargé</i>
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	0,700 kg de peixe em salmoura — <i>en saumure</i>
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	0,800 kg de peixe fumado — <i>fumé</i>
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	0,345 kg de peixe seco
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	0,847 kg de peixe salgado — <i>salé</i>
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	2,222 kg de peixe em conserva (lata de 1/4 club) — <i>en conserve (boîte de 1/4 club)</i>
Peixe n. e. . . . .	1 kg de peixe fresco . . . . .	0,200 kg de farinha de peixe — <i>de farine de poisson</i>

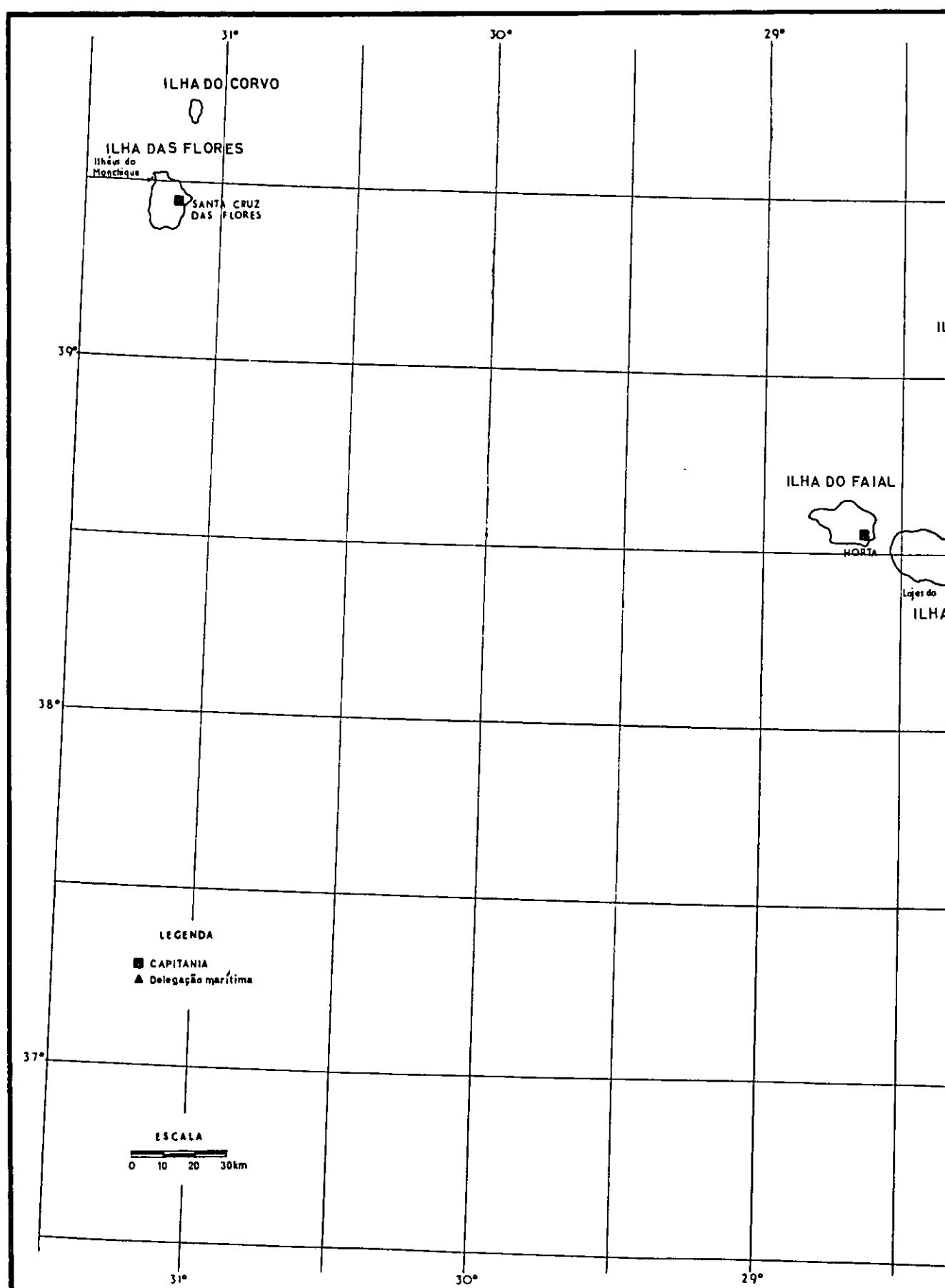
# CONTINENTE





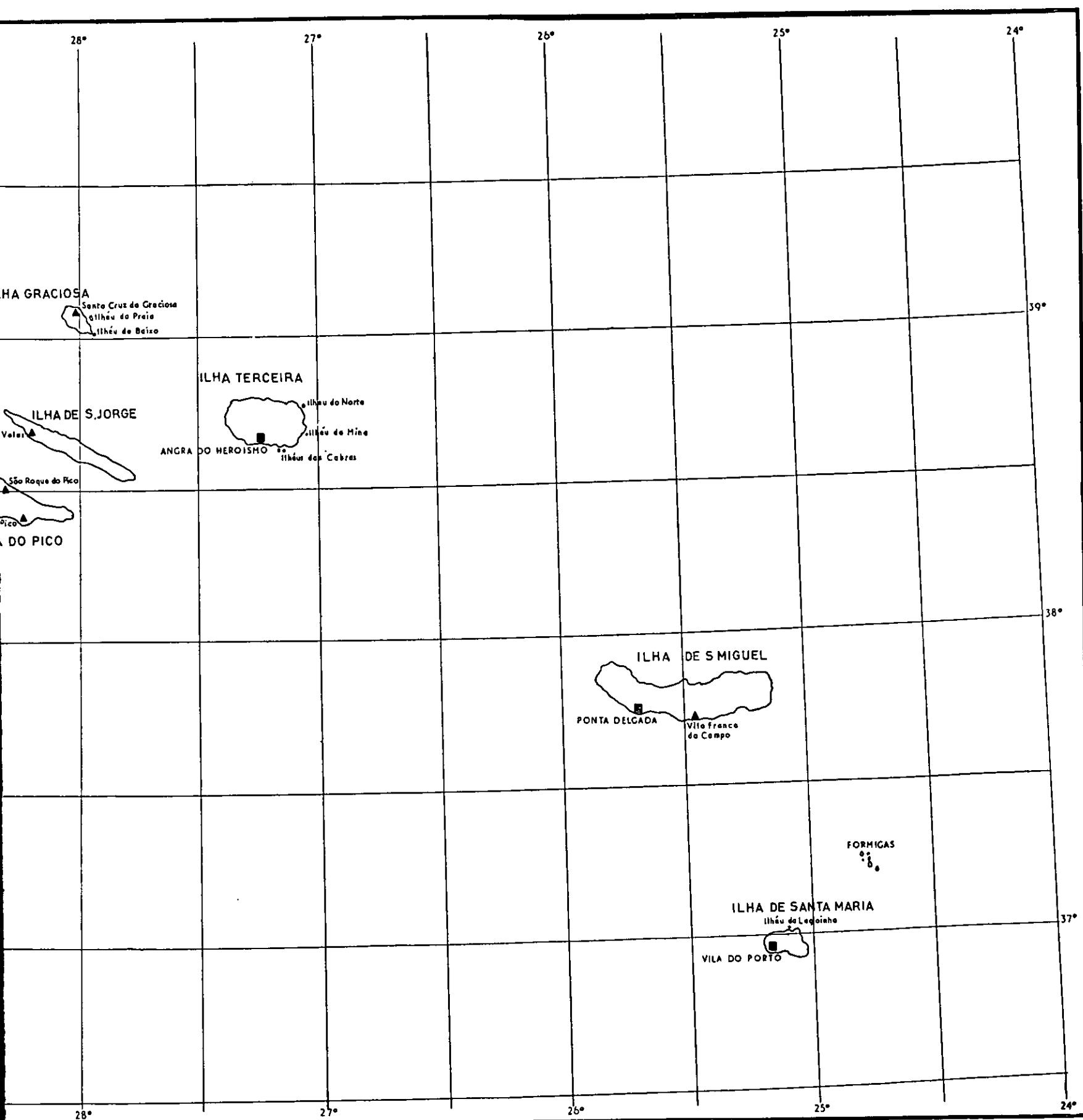
# REGIÃO

CAP



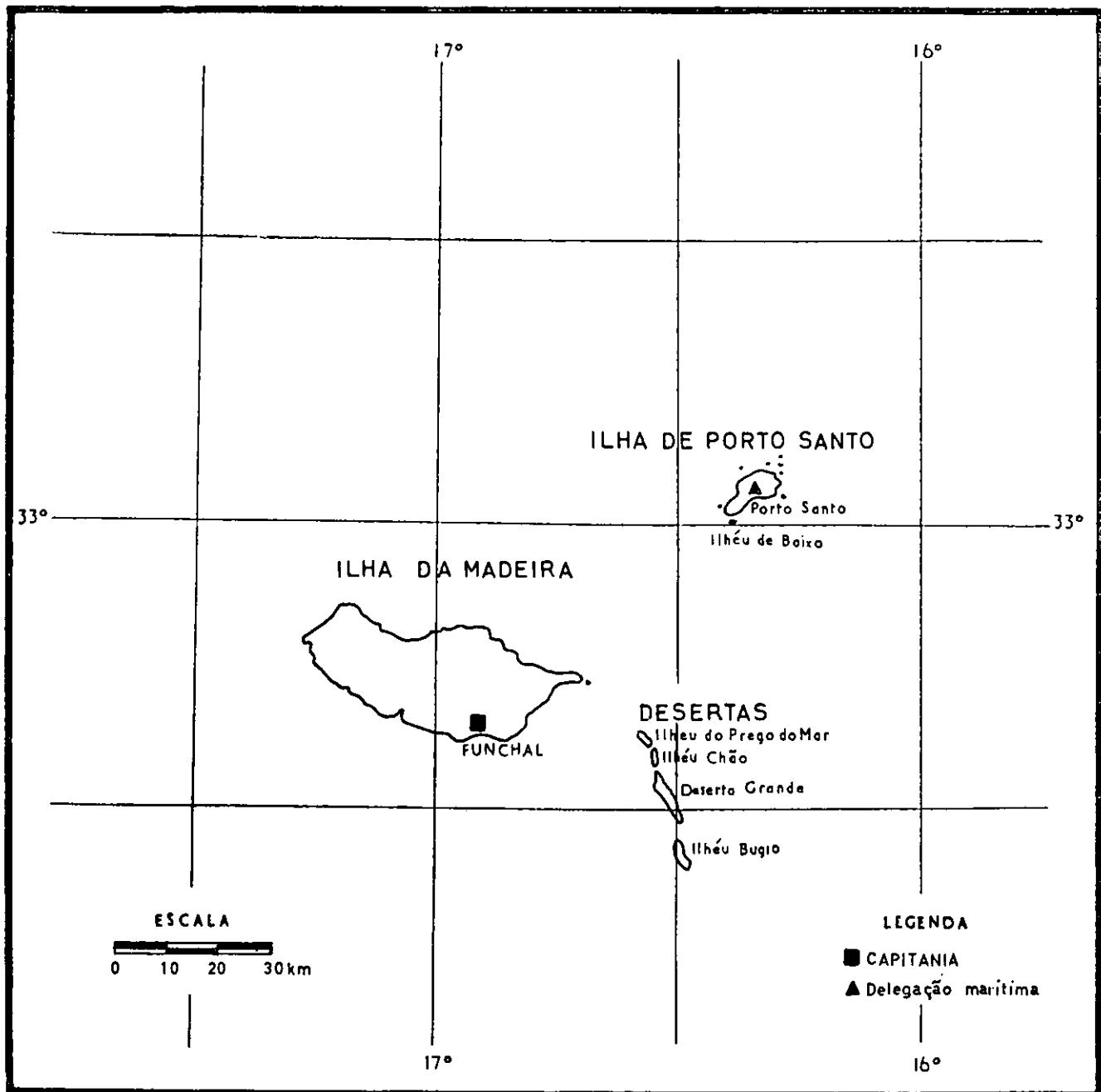
# AUTÓNOMA DOS AÇORES

TANIAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



# REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

## CAPITANIAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS

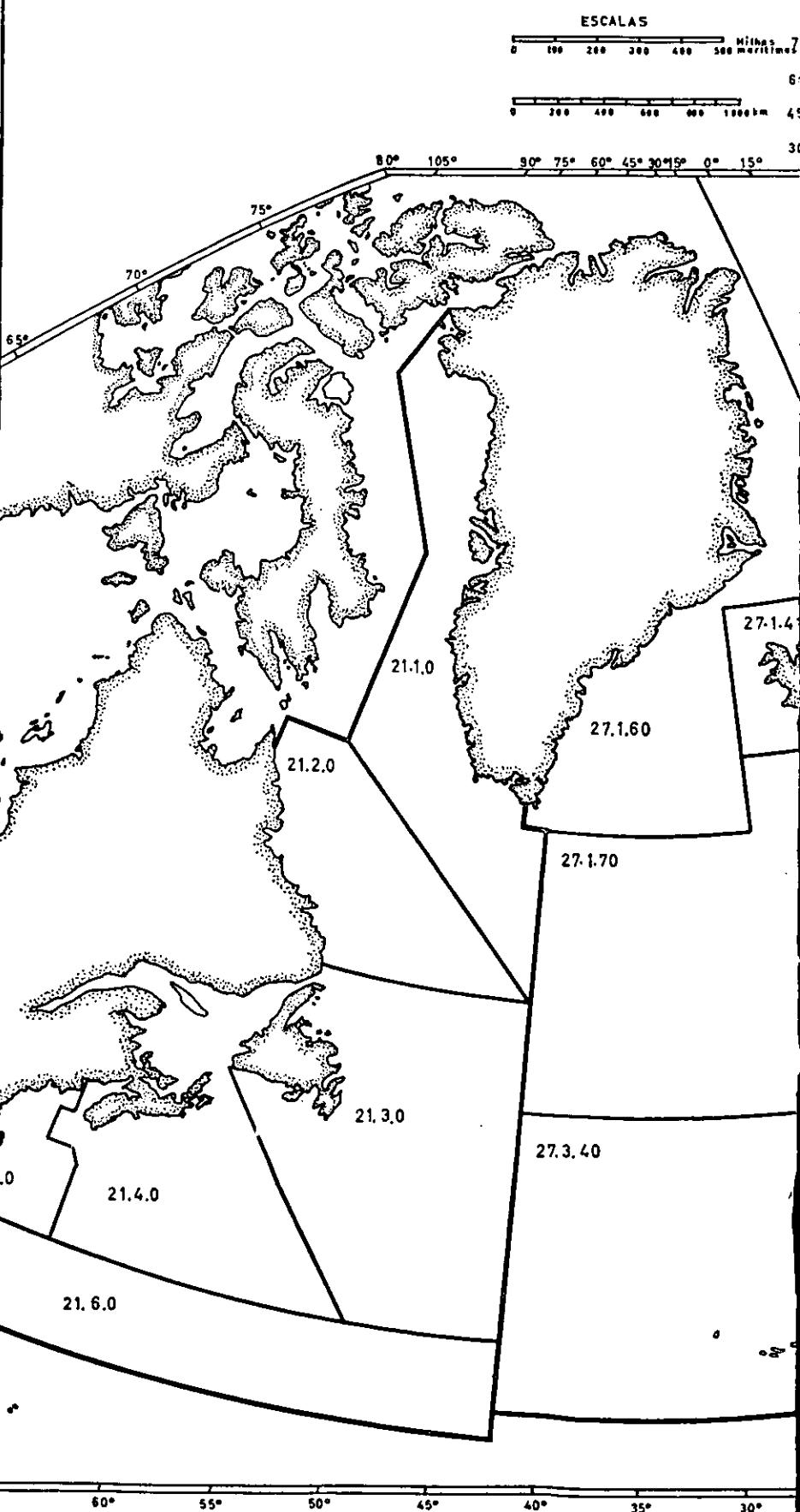




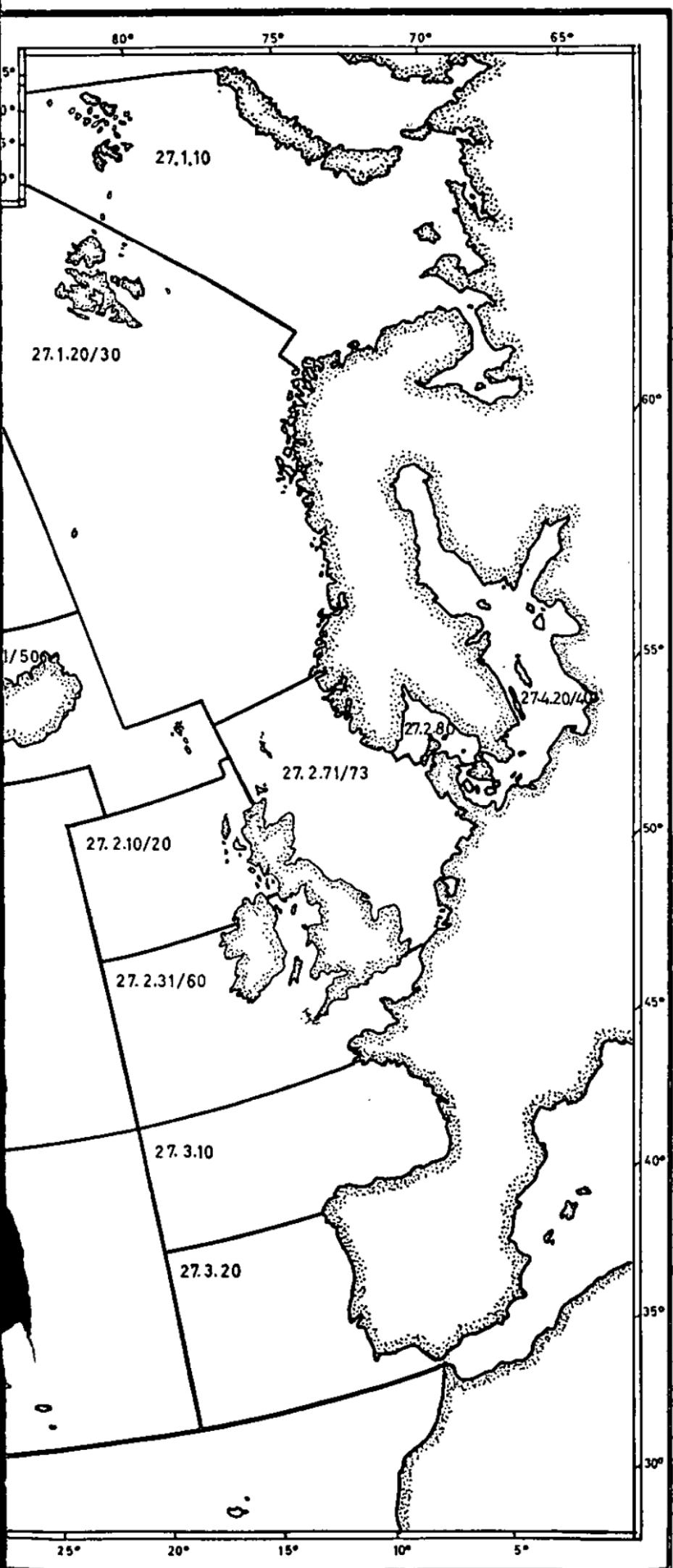
# ÁREAS INTERNACIONAIS DE PESCA DO ATLÂNTICO

## (Áreas estatísticas 21 e 27)

ATLÂNTICO NOROESTE	
21.1.0 -	Subárea da Gronelândia
21.2.0 -	" do Lavrador
21.3.0 -	" da Terra Nova
21.4.0 -	" da Nova Escócia
21.5.0 -	[Subáreas sem designação]
21.6.0 -	
ATLÂNTICO NORDESTE	
27.1.10	Subárea do Mar de Barents
27.1.20/30-	" do Mar da Noruega, etc.
27.1.41/50-	" da Islândia, etc
27.1.60 -	" da Gronelândia Oriental
27.1.70 -	" do Norte dos Açores
27.2.10/20-	" do Noroeste da Escócia, etc
27.2.31/60-	" do Mar da Irlanda, etc.
27.2.71/73-	" do Mar do Norte
27.2.80 -	" do Mar Báltico, etc
27.4.20/40-	" da Baía da Biscaya
27.3.10 -	" das Águas Portuguesas
27.3.20 -	" dos Pesqueiros dos Açores
27.3.40 -	



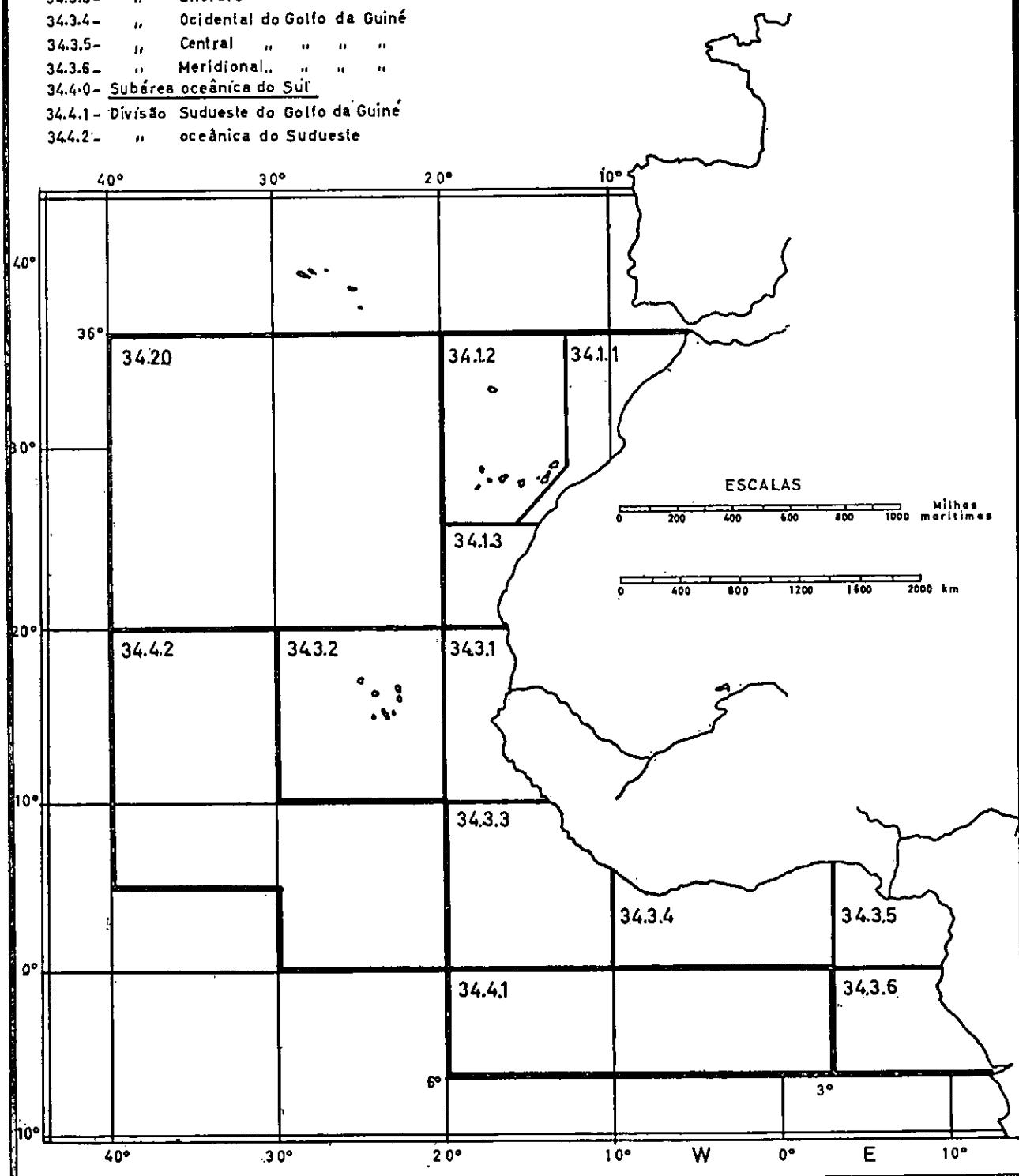
# ATLANTICO NORTE



# ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO CENTRAL LESTE

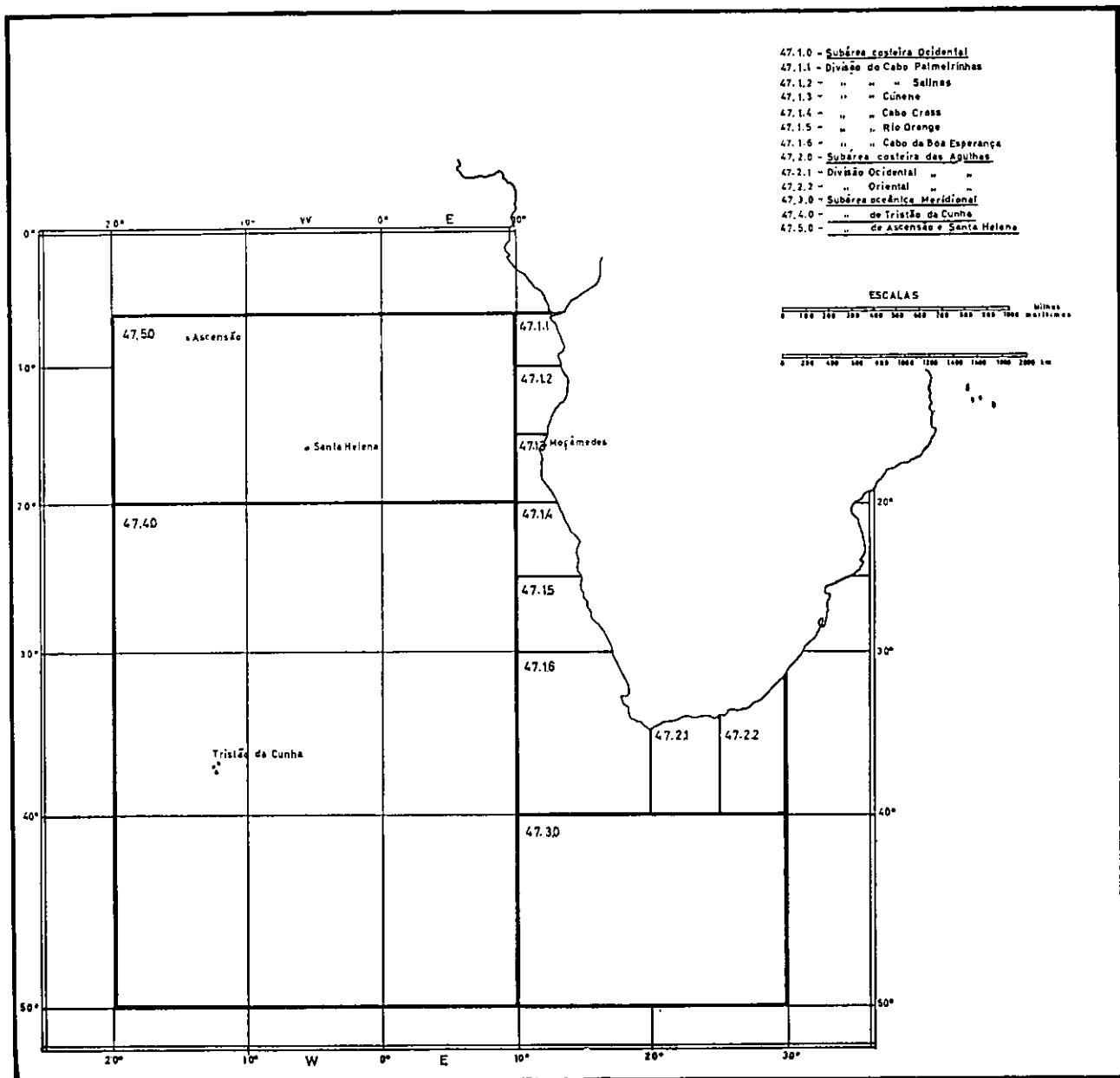
## (Área estatística 34)

- 34.1.0 - Subárea costeira do Norte
- 34.1.1 - Divisão costeira de Marrocos
- 34.1.2 - " Insular de Canárias/Madeira
- 34.1.3 - " costeira do Sahara
- 34.2.0 - Subárea oceânica do Norte
- 34.3.0 - " costeira do Sul
- 34.3.1 - Divisão costeira de Cabo Verde
- 34.3.2 - " insular de Cabo Verde
- 34.3.3 - " Sherbro
- 34.3.4 - " Ocidental do Golfo da Guiné
- 34.3.5 - " Central " " "
- 34.3.6 - " Meridional, " " "
- 34.4.0 - Subárea oceânica do Sul
- 34.4.1 - Divisão Sudueste do Golfo da Guiné
- 34.4.2 - " oceânica do Sudueste





**ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO SUESTE**  
**(Área estatística 47)**





## 1. — POPULAÇÃO

*Population*

**1. — População residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo a situação na profissão**  
**Population résidente et active ayant une profession, total et dans la pêche, suivant la situation professionnelle**

**I. — População — Population**

Distritos — Districts	População residente Population résidente	Activa com profissão de 10 e mais anos Active ayant une profession de 10 ans et plus (a)	Da qual na pesca Parmi laquelle dans la pêche											
			Trabalhadores por conta de outrem Travailleurs au compte d'autrui								Não remunerados Non rémunérés			
			Total	Patrões Patrons	Isolados Isolés	Total	Empregados Employés (b)	Assalariados Salaris (b)	Tarefeiros Tâcherons	Outras formas Autres formes	Pessoas de família Personnes de famille	Outros n. e. Autres		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
CONTINENTE, AÇORES														
E MADEIRA — CONTINENTE, AZORES ET MADERE . . . . .	{ 15-XII-1950 (c) . . . . .	8 441 312	3 196 482	• 46 002	1 062	7 072	36 281	12 605	23 676	(d)	(d)	1 161	389	
	{ 15-XII-1960 . . . . .	8 889 392	3 315 639	• 46 752	1 026	5 489	39 390	7 544	21 215	10 164	467	817	27	
	{ 15-XII-1970 . . . . .	8 611 125	3 163 855	36 920	365	5 445	30 155	7 710	13 355	6 895	2 195	430	525	
Continente . . . . .	{ 15-XII-1950 (c) . . . . .	7 856 913	3 005 110	• 39 738	999	5 544	31 902	12 385	19 518	(d)	(d)	883	381	
	{ 15-XII-1960 . . . . .	8 292 975	3 126 245	• 40 167	916	4 217	34 285	7 237	18 364	8 543	141	721	27	
	{ 15-XII-1970 . . . . .	8 074 975	2 988 170	32 510	355	4 400	27 090	7 565	12 940	5 170	1 415	355	310	
Aveiro . . . . .		545 230	194 100	2 910	25	375	3 395	1 490	1 385	470	70	65	50	
Beja . . . . .		204 440	78 885	175	..	135	40	..	20	15	5	..	..	
Braga . . . . .		609 415	217 695	110	..	25	85	5	20	55	5	..	..	
Bragança . . . . .		180 395	55 810	15	..	15	..	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco . . . . .		254 355	89 340	10	..	10	..	..	..	..	..	..	..	
Coimbra . . . . .		299 380	137 105	1 720	10	125	1 585	545	936	75	80	..	..	
Évora . . . . .		178 475	71 965	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..	
Faro . . . . .		268 040	102 610	7 300	50	1 485	5 620	2 015	2 080	1 215	310	70	75	
Guarda . . . . .		210 720	69 340	10	..	5	5	..	..	5	..	..	..	
Leiria . . . . .		376 940	131 005	3 665	20	125	3 516	405	2 465	510	135	5	..	
Lisboa . . . . .		1 568 020	640 330	2 005	30	305	1 630	850	545	140	95	20	20	
Portalegre . . . . .		145 545	58 370	50	..	45	5	..	6	..	..	..	..	
Porto . . . . .		1 309 560	482 880	6 055	70	895	5 385	630	3 575	925	255	115	90	
Santarém . . . . .		427 995	153 230	235	..	140	90	40	35	10	5	..	..	
Setúbal . . . . .		469 555	192 435	5 990	110	820	4 985	1 375	1 720	1 505	385	15	60	
Viana do Castelo . . . . .		250 510	97 870	1 225	40	370	740	210	165	245	120	60	15	
Vila Real . . . . .		265 605	80 850	10	..	5	5	..	5	..	..	..	..	
Viseu . . . . .		410 795	134 350	20	..	15	5	..	5	..	..	..	..	
Açores . . . . .	{ 15-XII-1950 (c) . . . . .	317 409	108 243	• 4 248	24	909	3 185	137	3 048	(d)	(d)	116	8	
	{ 15-XII-1960 . . . . .	327 480	107 124	• 3 969	103	1 073	2 701	206	1 550	619	326	90	..	
	{ 15-XII-1970 . . . . .	285 015	86 615	2 870	10	910	1 675	100	355	565	655	65	210	
Madeira . . . . .	{ 15-XII-1950 (c) . . . . .	266 990	83 129	• 2 016	29	619	1 193	83	1 110	(d)	(d)	162	..	
	{ 15-XII-1960 . . . . .	268 927	82 270	2 616	7	199	2 404	101	1 301	1 002	..	6	..	
	{ 15-XII-1970 . . . . .	251 135	89 070	1 540	..	135	1 390	45	60	1 160	125	10	5	

Nota — Da população activa, em 15-XII-1960 e em 15-XII-1970, foram excluídas as pessoas desempregadas e os que se encontravam a prestar serviço militar. Os dados de 1970 foram estimados a 20%. — Note — De la population active, en 15-XII-1960 et en 15-XII-1970, on a été exclue les personnes en chômage et celles qui se trouvaient sous les drapeaux. Les données de 1970 on été estimées à 20%.

(a) De 12 e mais anos, no recenseamento de 15-XII-1950. — De 12 ans et plus au recensement de 15-XII-1950.

(b) Empregados: trabalhadores pagos ao mês; Assalariados: trabalhadores pagos ao dia, à semana ou à quinzena. — Employés: ouvriers payés au mois; Salaris ouvriers payés à la journée, à la semaine ou à la quinzaine.

(c) População presente. — Population présente.

(d) Incluídos na coluna 8. — Englobés dans la colonne 8.

**2. — Pesca por meio de aparelhos. Contribuição industrial (grupos A, B e C)**

*Pêche au moyen d'instruments. Contribution industrielle (groupes A, B et C)*

**2. — Propriedade — Propriété**

1974-1978

Anos Années	Contribuintes sujeitos a tributação, conforme a liquidação definitiva <i>Contribuables assujettis à l'impôt, d'après la liquidation définitive</i>			Número de contribuintes a que não foi apurada matéria colectável na liquidação definitiva, por se terem verificado prejuízos ou não terem sido presumidos lucros <i>Nombre de contribuables dont la matière imposable n'a pas été relevée dans la liquidation définitive, en conséquence de pertes ou du fait que l'on n'a pas pré- sumé de bénéfices</i>
	Contribuintes Contribuables	Máteria colectável Matière imposable	Contribuição (verba principal) <i>Contribution (principal)</i>	
	N.º	1000 ESC		
1	2	3	4	5
1974 . . . . .	3 013	105 332	16 592	2 345
1975 . . . . .	739	75 466	11 867	1 019
1976 . . . . .	615	56 854	8 990	1 219
1977 . . . . .	575	78 164	14 789	1 179
1978 . . . . .	545	160 519	28 590	1 120
{ Grupo A . . . . .	53	120 673	21 047	47
{ Grupo B . . . . .	472	39 624	7 506	160
{ Grupo C . . . . .	20	217	37	913

Nota: Relativamente aos conceitos utilizados, consultar a introdução das «Estatísticas das Contribuições e Impostos».  
Note: En ce qui concerne les concepts utilisés, consulter l'introduction des «Statistiques des Contributions et Impôts».

3.1. — Artes — *Engins de pêche*

3. — Artes mais importantes que laboraram

*Engins de pêche les plus importants utilisés*

3. — Artes. Embarcações. Força motriz — *Engins de pêche. Embarcations. Force motrice*

1978

Tipos de artes <i>Types des engins de pêche</i>	Artes <i>Engins de pêche</i>	Embarcações com motor utilizadas <i>Embarcations à moteur employées</i>	Dias de pesca <i>Jours de pêche</i>	Pesca descarregada <i>Pêche déchargée</i>		Pescadores matriculados <i>Pêcheurs enregistrés</i>		
				Em 31-VII <i>Au 31-VII</i>	Em 31-XII <i>Em 31-XII</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente, Açores e Madeira — <i>Continent, Açores et Madère</i> . . .	21 591	"	505	183 081	"	50 387	199 830	5 920 100
Continente. . . . .	21 493		411	128 604		39 386	192 335	5 743 050
Redes de arrastar (arrastões) — <i>Fillets de chalutage (chalutiers)</i> { De bacalhau — <i>De la morue</i> . . . . .	239		39	61 258		3 035	19 510	1 204 424
								2 180
								1 794
	139		139	38 225		7 654	66 519	2 252 775
								2 576
								2 351
Redes de cercar (traineiras) — <i>Fillets de traînages (traîneaux)</i> { Grandes — <i>Grands</i> . . . . .	187		187	9 059		24 401	92 411	1 457 589
								3 603
	28		28	787		1 037	4 716	101 849
								627
								593
Redes de emalhar (pesca do bacalhau) — <i>Fillets maillants (pêche de la morue)</i> . . . . .	20 900		18	18 725		1 460	9 179	726 013
								979
								562
Açores . . . . .	36		36	2 716		1 656	5 222	95 434
								278
								459
Artes móveis da pesca do atum — <i>Embarcations pour la pêche du thon</i>	36		36	2 716		1 656	5 222	95 434
								278
								459
Madeira . . . . .	62		58	1 761		9 345	2 273	81 616
								949
Artes móveis da pesca do atum . . . . .	62		58	1 761		9 345	2 273	81 616
								949
								949

tAB: Tonelagem de arqueação bruta — *Tonnage de jauge brut.*

3.2 — Embarcações — *Embarcations*

## 4. — Embarcações de pesca existentes e em actividade, por zonas de matrícula, segundo o sistema de propulsão e a tonelagem

*Embarcations de pêche existantes et en activité, par zones d'inscription, suivant le système de propulsion et le tonnage*3. — Artes. Embarcações. Força motriz — *Engins de pêche. Embarcations. Force motrice*

31-VII e 31-XII-1978

Zonas de matrícula e classes de tAB Zones de l'inscription et classes de tAB (a)	Embarcações existentes (registadas) em 31-XII Embarcations existantes (enregistrées) au 31-XII						Embarcações em actividade em 31-VII Embarcations en activité au 31-VII					
	Total		Com motor Avec moteur		Sem motor Sans moteur		Total		Com motor		Sem motor	
	N.º	tAB	N.º	tAB	N.º	tAB	N.º	tAB	N.º	tAB	N.º	tAB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA (1977)	17 697	215 884	5 372	201 466	12 325	14 418	9 414	160 875	3 770	154 387	5 644	6 488
CONTINENT, AZORES ET MADÈRE (1978)	17 801	221 451	5 507	200 852	12 324	14 599	9 635	163 733	4 200	157 646	5 435	6 087
Até 5 toneladas (inclusive) — <i>Jusqu'à 5 tonnes (inclus)</i>	15 206	10 099	3 006	6 507	12 200	13 492	7 669	10 566	2 262	4 066	5 407	5 900
De mais de 5 a 25 toneladas — <i>De plus de 5 à 25 tonnes</i>	1 767	19 050	1 645	18 005	122	1 045	1 202	13 873	1 264	13 686	28	187
De mais de 25 a 50 toneladas — <i>De plus de 25 à 50 tonnes</i>	451	15 431	440	15 369	2	62	322	11 149	322	11 140	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas — <i>De plus de 50 à 100 tonnes</i>	209	13 859	209	13 859	..	..	148	9 537	148	9 537	..	..
De mais de 100 toneladas — <i>De plus de 100 tonnes</i>	258	153 112	258	153 112	..	..	204	118 608	204	118 608	..	..
Continente . . . . .	15 394	212 232	4 531	199 062	10 863	13 170	8 043	157 375	3 386	152 060	4 657	5 315
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	12 996	17 132	2 257	5 000	10 739	12 063	6 290	8 650	1 061	3 522	4 629	5 128
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	1 581	17 060	1 459	10 015	122	1 045	1 151	12 627	1 123	12 440	28	187
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	381	12 940	370	12 878	2	62	268	9 134	208	9 134	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	180	12 327	180	12 327	..	..	131	8 552	131	8 552	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	256	152 773	256	152 773	..	..	203	118 412	203	118 412	..	..
Norte — <i>Nord</i> . . . . .	4 608	93 605	2 024	90 044	2 584	3 561	2 734	51 518	1 403	49 816	1 241	1 702
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	3 982	5 904	1 421	2 524	2 561	3 380	2 279	3 279	1 066	1 704	1 213	1 515
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	350	4 314	327	4 133	23	181	275	3 183	247	2 996	28	187
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	87	3 275	87	3 275	..	..	59	2 081	59	2 081	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	79	5 344	79	5 344	..	..	58	3 648	58	3 648	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	110	74 768	110	74 768	..	..	63	39 327	63	39 327	..	..
Centro — <i>Centre</i> . . . . .	5 285	90 137	1 536	92 012	3 749	4 125	3 181	93 357	1 275	96 450	1 006	1 898
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	4 344	5 837	610	1 808	3 734	4 029	2 381	3 259	475	1 361	1 006	1 808
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	582	5 676	567	5 580	15	90	485	4 955	485	4 955	..	..
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	167	5 514	167	5 514	..	..	134	4 588	134	4 588	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	66	4 607	66	4 607	..	..	55	3 708	55	3 708	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	120	74 603	126	74 503	..	..	126	76 849	126	76 849	..	..
Sul — <i>Sud</i> . . . . .	5 501	22 490	971	17 006	4 530	5 484	2 128	12 500	618	10 785	1 510	1 715
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	4 670	5 391	226	737	4 444	4 654	1 630	2 112	120	397	1 510	1 715
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	649	7 070	565	6 302	84	768	391	4 489	391	4 489	..	..
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	127	4 151	125	4 089	2	62	75	2 467	75	2 407	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	35	2 376	35	2 376	..	..	18	1 196	18	1 196	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	20	3 502	20	3 502	..	..	14	2 236	14	2 236	..	..
Açores . . . . .	1 614	5 456	792	4 527	822	920	950	3 183	598	2 724	352	460
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	1 465	2 019	643	1 000	822	929	859	1 298	507	830	352	450
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	95	950	95	950	..	..	63	387	63	387	..	..
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	30	1 013	30	1 013	..	..	14	537	14	537	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	22	1 129	22	1 129	..	..	13	765	13	765	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	2	339	2	339	..	..	1	196	1	196	..	..
Madeira . . . . .	883	3 763	244	3 263	639	500	642	3 175	216	2 862	426	313
Até 5 toneladas (inclusive) . . . . .	745	848	106	348	630	500	520	618	94	305	426	313
De mais de 5 a 25 toneladas . . . . .	91	1 034	91	1 034	..	..	78	859	78	859	..	..
De mais de 25 a 50 toneladas . . . . .	40	1 478	40	1 478	..	..	40	1 478	40	1 478	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas . . . . .	7	403	7	403	..	..	4	220	4	220	..	..
De mais de 100 toneladas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) As zonas marítimas do Norte, Centro e Sul incluem as zonas marítimas das capitainerias compreendidas entre, respectivamente, Caminha e Figueira da Foz, Nazaré e Setúbal, Lagos e Vila Real de Santo António — Les zones maritimes Nord, Centre et Sud englobent les zones maritimes des capitaineries comprises entre, respectivement, Caminha et Figueira da Foz, Nazaré et Setúbal, Lagos et Vila Real de Santo António.

**5. — Embarcações de pesca existentes e em actividade, segundo o sistema de propulsão, por zonas e capitaniias de matrícula**

*Embarcations de pêche existantes et en activité, suivant le système de propulsion par zones et capitaineries d'inscription*

3. — Artes. Embarcações. Força motriz — Engins de pêche. Embarcations. Force motrice

31-VII a 31-XII-1978

Zonas e capitaniias de matrícula Zones et capitaineries d'inscription	Embarcações existentes (registadas) em 31-XII Embarcations existantes (enregistrées) au 31-XII						Embarcações em actividade em 31-VII Embarcations en activité au 31-VII					
	Total		Com motor Avec moteur		Sem motor Sans moteur		Total		Com motor		Sem motor	
	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — { 1977</b>	17 697	215 884	5 372	201 466	12 325	14 418	9 414	160 875	3 770	154 387	5 644	6 488
<b>CONTINENT, AZORES E MADERE { 1978</b>	17 891	221 451	5 567	206 852	12 324	14 599	9 635	163 733	4 200	157 646	5 435	6 087
<b>Continente . . . . . { 1977</b>	15 277	207 059	4 384	194 036	10 893	13 023	7 858	154 820	2 990	149 137	4 868	5 683
<b>                                  { 1978</b>	15 334	212 232	4 531	190 062	10 803	13 170	8 043	157 375	3 386	152 060	4 657	5 315
<b>Norte — Nord . . . . .</b>	4 608	93 605	2 024	90 044	2 584	3 561	2 734	51 518	1 493	49 816	1 241	1 702
Caminha . . . . .	720	1 102	466	795	254	307	464	698	417	664	47	34
Viana do Castelo . . . . .	685	13 827	189	13 855	396	472	420	5 147	177	4 832	252	315
Póvoa de Varzim . . . . .	216	1 574	216	1 574	..	..	175	1 519	175	1 510	..	..
Vila do Conde . . . . .	261	2 264	261	2 264	..	..	186	1 430	186	1 430	..	..
Leixões . . . . .	444	6 369	128	5 884	316	485	198	4 536	97	4 364	101	172
Douro . . . . .	876	4 485	465	3 715	411	770	251	1 493	209	1 440	42	44
Aveiro . . . . .	1 004	53 475	200	52 485	705	990	741	33 247	155	32 406	586	841
Figueira da Foz . . . . .	502	10 509	90	9 972	412	537	290	3 448	77	3 152	213	206
<b>Centro — Centre . . . . .</b>	5 285	96 137	1 536	92 012	3 749	4 125	3 181	93 357	1 275	91 459	1 906	1 898
Nazaré . . . . .	428	1 032	52	633	376	399	253	834	45	607	208	227
Peniche . . . . .	1 235	9 247	403	8 511	882	786	727	7 936	355	7 046	372	290
Cascais . . . . .	264	1 095	113	948	151	147	146	803	87	746	59	57
Lisboa . . . . .	1 027	72 760	247	71 705	780	965	718	74 654	212	74 104	506	550
Setúbal . . . . .	1 883	9 940	556	8 356	1 327	1 584	936	7 311	423	6 728	518	583
Sines . . . . .	448	2 003	165	1 760	283	294	401	1 819	153	1 028	248	191
<b>Sul — Sud . . . . .</b>	5 501	22 490	971	17 006	4 530	5 484	2 128	12 500	618	10 785	1 510	1 715
Lagos . . . . .	735	2 293	152	1 795	583	493	467	1 884	119	1 551	348	333
Portimão . . . . .	1 106	6 644	175	5 419	931	1 225	350	3 374	97	3 000	253	374
Faro . . . . .	791	2 228	93	1 811	698	917	412	1 184	77	793	336	301
Olhão . . . . .	2 023	7 894	388	6 136	1 633	1 758	558	4 340	109	3 958	359	382
Tavira . . . . .	668	2 208	127	1 204	541	644	201	1 193	111	1 097	90	96
Vila Real de Santo António . . . . .	178	1 223	36	1 081	142	142	140	525	15	386	125	130
<b>Açores . . . . . { 1977</b>	1 571	5 152	747	4 231	824	921	934	2 913	566	2 397	368	516
<b>                                  { 1978</b>	1 614	5 456	792	4 527	822	929	950	3 183	598	2 724	352	450
Vila do Porto . . . . .	86	174	35	104	51	70	37	63	21	48	16	15
Ponta Delgada . . . . .	338	1 662	168	1 835	170	327	253	869	132	638	121	231
Angra do Heroísmo . . . . .	549	1 433	277	1 184	272	249	303	896	216	703	87	103
Horta . . . . .	482	2 013	257	1 792	225	221	289	1 306	106	1 215	93	91
Santa Cruz das Flores . . . . .	150	174	55	112	104	62	68	49	33	30	35	10
<b>Madeira . . . . . { 1977</b>	849	3 673	241	3 199	608	474	622	3 142	214	2 853	408	289
<b>                                  { 1978</b>	883	3 763	244	3 263	639	500	642	3 175	216	2 862	426	313
Funchal . . . . .	883	3 763	244	3 263	639	500	642	3 175	216	2 862	426	313

## 6. — Esforço de pesca das embarcações utilizadas na pesca do arrasto

*Effort de pêche des embarcations occupées à la pêche au chalut*

### 3. — Artes. Embarcações. Força motriz

— Engins de pêche. Embarcations. Force motrice 1978

Embarcações e seu movimento Embarcations et son mouvement	Total	Zonas de pesca Zones de pêche			Longínqua Loinquue
		Costa Atlântico Nordeste	Alto Atlântico Central Leste		
1	2	3	4	5	6
Embarcações — Embarcations . . . . .	139	104	24	11	
Até 200 tAB — Jusqu'à 200 tAB	102	102	..	..	
De mais de 200 tAB — De plus de 200 tAB . . . . .	37	2	24	11	
Viajens — Voyages . . . . .	8 060	7 942	70	48	
Dias de ausência — Jours d'absence	15 614	11 345	2 530	1 739	
Lanços — Coups de filet . . . . .	x	x	x	3 782	
Horas de pesca — Heures de pêche	x	x	x	15 880	

## 7. — Embarcações utilizadas na captura de cetáceos

*Embarcations occupées à la capture des cétacés*

### 3. — Artes. Embarcações. Força motriz

— Engins de pêche. Embarcations. Force motrice 1978

Ilhas Îles	Total		Baleeiros Baleinières		Lanchas Canots		
	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	
	1	2	3	4	5	6	7
AÇORES E MADEIRA — AZORES ET MADÈRE . . . . .	1977	24	219	12	38	12	181
	1978	26	221	11	41	15	180
Açores . . . . .	19	102	7	27	12	75	
Faial . . . . .	3	31	1	6	2	25	
Flores . . . . .	4	18	2	4	2	14	
Graciosa . . . . .	5	21	1	3	4	18	
Pico . . . . .	7	32	3	14	4	18	
Madeira . . . . .	7	119	4	14	3	105	

## 8. — Embarcações naufragadas

*Embarcations naufragées*

### 3. — Artes. Embarcações. Força motriz. — Engins de pêche. Embarcations. Force motrice

1978

Zonas de registo Zones d'inscription	Embarcações naufragadas — Embarcations naufragées										Das quais se perderam Desquelles se sont perdues			
	Total		Com motor Avec moteur		Sem motor Sans moteur		Total		Com motor		Sem motor			
	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — CONTINENT, AZORES ET MADÈRE . . . . .	1977	23	396	16	387	7	9	9	248	9	248	..	..	..
	1978	14	128	5	115	9	13	7	110	5	115	2	2	4
Continente . . . . .	1977	20	305	13	296	7	9	6	157	6	157	..	..	..
	1978	13	107	4	94	9	13	6	98	4	94	2	2	4
Norte — Nord . . . . .		5	13	1	5	4	8	3	9	1	5	2	2	4
Centro — Centre . . . . .		7	46	2	41	5	5	2	41	2	41	..	..	..
Sul — Sud . . . . .		1	48	1	48	..	..	1	48	1	48	..	..	..
Açores . . . . .	1977	2	68	2	68	..	..	2	68	2	68	..	..	..
	1978	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	1977	1	23	1	23	..	..	1	23	1	23	..	..	..
	1978	1	21	1	21	..	..	1	21	1	21	..	..	..

3.3 — Força motriz — Force motrice

9. — Força motriz instalada nas embarcações registadas e em actividade, segundo a zona de registo

*Force motrice installée sur les embarcations, enregistrées et en activité, suivant la zone d'enregistrement*

3. — Artes. Embarcações. Força motriz — Engins de pêche. Embarcations. Force motrice.

31-VII a 31-XII-1978

Zona de registo das embarcações Zone d'enregistrement des embarcations	Motores de propulsão Moteurs de propulsion								Geradores Générateurs	
	Total		Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		Vapor Vapeur		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur	
	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	n.º	m² (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Nas embarcações registadas em 31-XII — Sur les embarcations enregistrées au 31-XII

CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — CONTINENT, AZORES ET MADÈRE	1977	4 003	447 126	1 239	19 297	3 422	425 709	2	2 120	..
	1978	5 076	520 750	1 034	12 077	4 039	507 073	3	1 000	..
Continente . . . . .	1977	3 642	410 410	1 005	17 918	2 635	390 372	2	2 120	..
	1978	4 125	485 456	817	11 430	3 305	473 017	3	1 000	..
Norte — Nord . . . . .	1 616	182 503	724	10 169	892	172 344	..	..	..	..
Centro — Centre . . . . .	1 540	222 486	93	1 280	1 450	220 206	3	1 000	..	..
Sul — Sud . . . . .	963	80 467	..	..	963	80 467	..	..	..	..
Açores . . . . .	1977	805	20 814	234	1 379	571	19 435	..	..	..
	1978	705	17 727	217	1 238	488	16 489	..	..	..
Madeira . . . . .	1977	216	15 902	..	..	216	15 902	..	..	..
	1978	246	17 567	..	..	246	17 567	..	..	..

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

CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA . . . . .	1977	3 560	373 684	766	6 384	2 792	365 180	2	2 120	..
	1978	3 700	393 473	728	5 766	3 069	387 183	2	574	..
Continente . . . . .	1977	2 768	345 136	646	5 711	2 120	337 305	2	2 120	..
	1978	3 013	361 986	575	4 762	2 436	356 050	2	574	..
Norte . . . . .	1 286	115 348	524	3 886	762	111 463	..	..	..	..
Centro . . . . .	1 236	204 461	51	877	1 183	203 010	2	574	..	..
Sul . . . . .	491	42 177	..	..	491	42 177	..	..	..	..
Açores . . . . .	1977	576	12 646	120	673	456	11 073	..	..	..
	1978	570	15 830	153	1 004	417	14 826	..	..	..
Madeira . . . . .	1977	216	15 902	..	..	216	15 902	..	..	..
	1978	216	15 657	..	..	216	15 657	..	..	..

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

10. — Pescadores matriculados, em 31-VII e 31-XII, segundo as modalidades de pesca e as idades, por zonas de matrícula

Pêcheurs enregistrés les 31-VII et 31-XII, suivant les modalités de pêche et les âges, par zones d'enregistrement

4. — Pessoal — Personnel

1978

Zonas de matrícula Zones d'enregistrement	Em 31-VII — Au 31-VII								Em 31-XII — Au 31-XII							
	Total	Pesca do bacalhau	Pesca da sardinha	Pesca do arrasto	Pesca do atum	Pesca do thon	Captura de cetáceos	Outras pescas	Total	Pesca do bacalhau	Pesca da sardinha	Pesca do arrasto	Pesca do atum	Captura de cetáceos	Outras pescas	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>TOTAL</b>																
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA —	1977	34 216	2 780	5 249	3 609	1 216	159	21 203	36 707	2 628	6 201	3 556	1 214	136	22 972	
CONTINENT, AZORES ET MADÈRE —	1978	36 232	3 109	5 258	2 594	1 227	138	23 906	38 221	2 356	5 384	2 351	1 408	156	26 566	
Continente . . . . .	1977	28 632	2 780	5 239	3 596	..	..	17 017	30 991	2 628	6 191	3 543	..	..	18 629	
Continente . . . . .	1978	30 294	3 109	5 258	2 576	..	..	19 351	32 251	2 356	5 384	2 351	..	..	22 160	
Norte — Nord . . . . .	12 858	2 439	2 891	800	..	..	6 629	14 468	1 756	3 027	834	..	..	..	8 851	
Centro — Centre . . . . .	11 283	670	1 453	1 522	..	..	7 638	11 130	600	1 333	1 362	..	..	..	7 835	
Sul — Sud . . . . .	6 153	..	914	155	..	..	5 084	6 653	..	1 024	155	..	..	..	5 474	
Açores . . . . .	1977	3 538	..	10	13	229	134	3 152	3 669	..	10	13	227	111	3 308	
Açores . . . . .	1978	3 894	..	..	18	278	113	3 485	3 911	..	..	..	459	131	3 821	
Madeira . . . . .	1977	2 046	..	..	..	987	25	1 034	2 047	..	..	..	987	25	1 035	
Madeira . . . . .	1978	2 044	..	..	..	949	25	1 070	2 059	..	..	..	949	25	1 085	
De 21 anos e mais — De 21 années et plus																
TOTAL . . . . .	1977	30 590	2 466	4 671	3 366	1 123	157	18 816	33 103	2 331	5 581	3 306	1 123	120	20 633	
Continent . . . . .	1978	33 110	2 786	4 900	2 566	1 102	133	21 629	34 854	2 072	4 931	2 340	1 202	156	24 063	
Continent . . . . .	1977	25 569	2 466	4 662	3 354	..	..	15 087	27 075	2 331	5 572	3 294	..	..	16 778	
Continent . . . . .	1978	27 900	2 786	4 900	2 548	..	..	17 668	29 592	2 072	4 931	2 340	..	..	20 249	
Norte . . . . .	11 749	2 116	2 601	871	..	..	6 071	13 002	1 472	2 740	823	..	..	..	7 067	
Centro . . . . .	10 257	670	1 307	1 522	..	..	6 758	10 230	600	1 177	1 362	..	..	..	7 091	
Sul . . . . .	5 894	..	902	155	..	..	4 837	6 360	..	1 014	155	..	..	..	5 191	
Açores . . . . .	1977	3 116	..	9	12	208	133	2 754	3 213	..	9	12	208	105	2 879	
Açores . . . . .	1978	3 873	..	..	18	256	108	2 091	3 404	..	..	..	446	131	2 827	
Madeira . . . . .	1977	1 914	..	..	..	915	24	975	1 915	..	..	..	915	24	976	
Madeira . . . . .	1978	1 843	..	..	..	846	25	972	1 858	..	..	..	846	25	987	
De menos de 21 anos — Moins de 21 années																
TOTAL . . . . .	1977	3 617	314	578	243	93	2	2 387	3 604	297	620	250	91	7	2 339	
Continent . . . . .	1978	3 116	323	358	28	125	5	2 277	3 367	284	453	11	116	..	2 503	
Continent . . . . .	1977	3 063	314	577	242	..	..	1 930	3 016	297	610	249	..	..	1 851	
Continent . . . . .	1978	2 394	323	358	28	..	..	1 685	2 650	284	453	11	..	..	1 011	
Norte . . . . .	1 100	323	200	28	..	..	..	558	1 466	234	237	11	..	..	884	
Centro . . . . .	1 026	..	146	..	..	..	..	880	900	..	156	..	..	..	744	
Sul . . . . .	250	..	12	..	..	..	..	247	293	..	10	..	..	..	283	
Açores . . . . .	1977	422	..	1	1	21	1	308	456	..	1	1	10	6	429	
Açores . . . . .	1978	521	..	..	..	22	5	494	507	..	..	..	13	..	494	
Madeira . . . . .	1977	132	..	..	..	72	1	59	132	..	..	..	72	1	59	
Madeira . . . . .	1978	201	..	..	..	103	..	98	201	..	..	..	103	..	98	

11. — Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade, segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula

Victimes d'accidents du travail et jours d'incapacité, suivant les motifs et les âges, par zones d'enregistrement

4. — Pessoal — Personnel

1978

Zonas de matrícula Zones d'enregistrement	Total						Falta da pesca Travail de la pêche			Naufrágio Naufrage			Outras causas Autres sujets			
	Mortos Tués	Feridos Blessés	Dias de incapacidade		Mortos Tués	Feridos Blessés	Dias de incapacidade		Mortos Tués	Feridos Blessés	Dias de incapacidade		Mortos Tués	Feridos Blessés	Dias de incapacidade	
			Dos quais de menos de 21 anos	Dos quais de menos de 21 anos			Jours d'incapacité	Dos quais de moins de 21 anos			Dias de incapacidade	Dias de incapacidade			Dias de incapacidade	Dias de incapacidade
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA —	1977	29	9	3 826	389	36 924	1 231	6	3 584	33 583	16	7	261	7	235	3 080
CONTINENT, AZORES ET MADÈRE —	1978	24	2	3 925	398	92 415	8 086	10	3 575	88 611	3	..	..	5	350	3 804
Continente . . . . .	1977	29	9	3 391	305	36 916	1 231	6	3 149	33 575	16	7	261	7	235	3 080
Continente . . . . .	1978	24	2	3 606	360	83 263	7 012	16	3 316	79 459	3	..	..	5	350	3 804
Norte — Nord . . . . .	1977	7	2	1 854	101	24 572	3 878	3	1 188	22 709	1	..	..	3	160	1 773
Centro — Centre . . . . .	1977	8	..	1 220	110	31 671	2 357	6	1 185	30 734	2	..	..	41	..	937
Sul — Sud . . . . .	1977	9	..	1 086	50	27 020	1 277	7	943	25 920	..	..	..	2	143	1 094
Açores . . . . .	1977	..	..	152	20	..	..	152	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	1978	..	..	116	11	3 502	247	..	116	3 602	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	1977	..	..	283	64	8	..	283	8	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	1978	..	..	143	27	5 650	827	..	143	5 650	..	..	..	..	..	..

Origem — Source: Mútua dos Pescadores.

**12. — Pesca descarregada. Resumo geral**

*Pêche déchargée. Résumé général*

**5. — Produção — Production**

**1976-1978**

Principais espécies <i>Principales espèces</i>	Continente, Açores e Madeira <i>Continent, Azores et Madère</i>			Continente			Açores			Madeira		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Quantidade (toneladas) — Quantité (tonnes)**

<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA—CONTINENT, AZORES ET MADEIRE . . .</b>	286 568	290 805	255 128	273 333	273 499	241 505	7 023	10 484	7 155	6 212	6 882	6 878
Peixes diâdromos — Poissons diadromes . . . . .	243	483	308	243	483	308	—	—	—	—	—	—
Peixes marinhos — Poissons marins . . . . .	277 403	281 853	244 186	264 347	264 664	230 813	6 864	10 335	7 000	6 192	6 854	6 373
Dos quais — Dont:												
Atum e similares — Thon commun et similaires . . . . .	6 148	9 431	5 099	262	285	503	2 055	5 222	1 883	3 831	3 024	2 713
Bacalhau — Morue . . . . .	40 305	34 813	30 190	40 305	34 813	30 190	..	..	..	..	..	..
Carapau e chicharro — Chinchard, petit et grand . . . . .	52 127	54 596	35 994	40 678	51 766	32 254	2 118	2 452	2 754	331	378	936
Peixe-espada — Jarretière . . . . .	6 542	7 512	7 728	5 346	6 173	6 770	137	58	9	1 050	1 281	949
Pescada — Merlan (a) . . . . .	27 122	15 877	19 271	27 122	15 877	19 271	0	0	0	..	..	..
Sardinha — Sardine . . . . .	79 246	79 823	83 600	70 234	70 821	83 548	2	1	50	10	1	2
Crustáceos — Crustacés . . . . .	255	101	111	226	85	105	29	16	6	0	0	..
Moluscos — Mollusques . . . . .	8 656	8 424	10 620	8 506	8 263	10 860	130	133	140	20	28	5
Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers . . . . .	11	4	3	11	4	3	—	—	—	—	—	—
Lampreias — Lampreios . . . . .	11	4	3	11	4	3	—	—	—	—	—	—

**Valor (1000 ESC) — Valeur (1000 ESC) (b)**

<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA . . .</b>	6 439 193	7 891 223	9 582 420	6 195 997	7 500 679	9 197 875	120 567	186 290	163 118	122 629	204 254	231 427
Peixes diâdromos . . . . .	13 257	36 757	29 992	13 257	36 757	29 992	—	—	—	—	—	—
Peixes marinhos . . . . .	6 094 834	7 443 788	9 002 088	5 802 076	7 065 297	8 629 086	110 643	170 698	143 521	121 215	201 793	230 381
Dos quais:												
Atum e similares . . . . .	79 840	175 911	149 240	4 847	9 534	21 760	20 959	73 046	26 008	54 034	92 731	101 472
Bacalhau . . . . .	1 310 591	1 814 042	1 904 117	1 910 501	1 814 042	1 994 117	..	..	..	..	..	..
Carapau e chicharro . . . . .	752 678	982 373	1 216 263	725 868	946 967	1 171 321	23 490	29 043	32 084	3 320	6 363	12 858
Peixe-espada . . . . .	301 622	418 767	569 050	253 086	343 897	498 392	2 105	1 602	366	46 481	73 208	70 202
Pescada (a) . . . . .	1 213 139	926 690	1 166 560	1 213 118	926 673	1 166 552	21	20	8	..	..	..
Sardinha . . . . .	625 131	754 308	1 186 008	624 914	754 217	1 184 201	115	77	1 688	102	14	20
Crustáceos . . . . .	35 872	14 782	22 456	31 434	12 477	21 420	4 425	2 295	1 027	3	10	..
Moluscos . . . . .	293 698	395 026	526 292	286 798	385 277	516 676	5 489	7 297	8 570	1 411	2 451	1 046
Animais aquáticos diversos . . . . .	1 532	871	692	1 532	871	692	—	—	—	—	—	—
Lampreias . . . . .	1 532	871	692	1 532	871	692	—	—	—	—	—	—

(a) Inclui pescada, pescadinha e marmota. — Y compris la merlan grand, le merlan petit et le merlan moyen.

(b) Valor de venda na lota. — Montant de la vente à la crise.

## 13. — Pesca descarregada, segundo as espécies

Pêche déchargée, par espèces

## 5. — Produção — Production

1978

Principais espécies Principales espèces	Continente, Açores e Madeira Continent, Açores et Madère		Continente		Açores		Madeira		Total em 1977		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — CON- TINENT, AZORES ET MADÈRE . . . . .	1977	290 865	7 891 223	273 499	7 500 679	10 484	186 290	6 882	204 254	290 865	7 891 223
	1978	255 128	9 682 420	241 595	9 197 875	7 155	153 118	6 378	231 427	—	—
Divisão 2 — Peixes diadromos — Poissons diadromes . . . . .		308	29 992	308	29 992	—	—	—	—	483	36 757
Grupo 21 — Sólias — Fids communs . . . . .		80	5 204	80	5 204	—	—	—	—	89	4 110
Grupo 22 — Eirós — Anguilles . . . . .		46	5 305	46	5 305	—	—	—	—	51	5 481
Grupo 23 . . . . .		150	15 784	150	15 784	—	—	—	—	246	20 085
Salmões — Saumons . . . . .		0	22	0	22	—	—	—	—	0	168
Trutas — Truites . . . . .		150	15 762	150	15 762	—	—	—	—	246	19 917
Grupo 24 . . . . .		23	3 189	23	3 189	—	—	—	—	50	5 622
Sáveis — Aloses vraies . . . . .		21	3 059	21	3 059	—	—	—	—	47	5 536
Savelhas — Aloses feintes . . . . .		2	130	2	130	—	—	—	—	3	86
Grupo 25 — Diversos peixes diadromos — Poissons diadromes divers . . . . .		9	510	9	510	—	—	—	—	47	1 459
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins . . . . .		244 186	9 002 988	230 813	8 629 080	7 000	143 521	6 373	230 381	281 853	7 443 788
Grupo 31 . . . . .		1 016	189 672	1 016	189 672	..	..	..	..	1 141	149 037
Cartas — Fausses limandes . . . . .		96	9 989	96	9 980	..	..	..	..	70	5 789
Linguados e azevias — Soles . . . . .		845	165 738	845	165 738	..	..	..	..	981	132 835
Pregados e rodovalhos — Turbots et barbues . . . . .		75	18 945	75	18 945	..	..	..	..	90	10 913
Grupo 32 . . . . .		55 315	3 382 178	55 315	3 382 106	0	12	..	..	55 522	2 894 047
Bacalhau — Morues (a) . . . . .		30 190	1 994 117	30 190	1 994 117	..	..	..	..	34 813	1 814 042
Badejos — Merlans argentés . . . . .		2 600	44 448	2 600	44 444	0	4	..	..	1 360	24 319
Fauecas — Tacauds . . . . .		3 254	177 053	3 254	177 053	..	..	..	..	3 472	128 987
Marmotas — Merlans moyens . . . . .		8 059	293 037	8 059	293 037	..	..	..	..	1 862	158 877
Pescadas — Merlans grands . . . . .		10 417	784 671	10 417	784 663	0	8	..	..	10 840	630 271
Pescadinhas — Merlans petits . . . . .		795	88 852	795	88 852	..	..	..	..	3 175	137 551
Grupo 33 . . . . .		10 410	1 024 053	0 410	974 531	878	45 056	113	4 467	17 493	1 138 679
Abróteas — Mostelles . . . . .		359	31 197	277	25 456	80	6 032	2	110	271	20 023
Besugos — Pagels acarnes . . . . .		1 035	104 234	978	101 222	57	3 012	..	..	874	65 524
Bogas — Bogues . . . . .		542	20 812	390	18 060	92	1 163	60	1 589	466	11 113
Cachuchos — Dentis . . . . .		1 095	89 781	1 095	89 781	..	..	..	..	1 523	66 371
Chernes — Cerniers . . . . .		412	76 986	360	73 340	48	3 289	4	407	536	66 083
Congros — Congres . . . . .		707	48 848	558	41 776	149	7 065	0	7	876	45 922
Corvinas — Maigres . . . . .		209	25 947	209	25 947	..	..	..	..	453	36 317
Douradas — Vraies dorades . . . . .		98	11 556	78	11 252	0	7	20	207	41	4 572
Gorazes — Dorades communes . . . . .		1 548	106 492	1 298	181 612	248	14 757	2	123	1 807	171 828
Imperadores — Dorades rouges . . . . .		236	23 818	236	23 718	..	..	..	..	199	14 524
Pargos — Pagres . . . . .		1 837	180 108	1 763	175 445	54	3 162	20	1 501	8 400	487 042
Peixões — Dorades roses . . . . .		147	7 315	80	3 026	67	4 289	..	..	130	6 186
Robalos — Bars . . . . .		576	101 640	576	101 640	..	..	..	..	477	62 578
Ruivos e cabrinhas — Grondins rouges et gris . . . . .		752	42 027	752	42 010	0	8	..	..	742	31 925
Salmonetes — Rougets . . . . .		77	14 702	73	14 266	2	240	2	106	128	18 132
Sargos — Sars . . . . .		439	30 921	355	28 203	81	2 481	3	237	302	18 125
Tamboris — Baudroies . . . . .		341	17 760	341	17 760	..	..	..	..	263	12 414
Grupo 34 . . . . .		39 177	1 319 170	35 176	1 271 214	2 767	32 530	1 234	15 435	59 532	1 074 889
Carapaus — Chincharts petits . . . . .		17 042	763 731	17 017	762 701	25	940	..	..	37 238	706 391
Chicharros — Chincharts grands . . . . .		18 952	452 532	15 237	408 530	2 729	31 144	986	12 858	17 358	275 982
Tainhas — Mulets . . . . .		412	9 245	390	8 700	13	446	..	..	314	4 685
Xuputas — Castagnoles . . . . .		2 771	93 671	2 523	91 004	..	..	248	2 677	4 622	87 831

(continua)

(a) Inclui bacalhau salgado verde, óleo de fígado de bacalhau e derivados. Pela aplicação do coeficiente 3 ao bacalhau salgado verde (sem óleo nem derivados), computa-se o peso do bacalhau fresco em 77 907 toneladas — Comprend la morue saite fratché, l'huile de foie de morue et les dérivés. Pour l'application du coefficient 3 à la morue saite fratché (sans l'huile et les dérivés), on évalue le poids de la morue fratché à 77 907 tonnes.

**13. — Pesca descarregada, segundo as espécies**  
 (continuação — suite)

5. — Produção

1978

Principais espécies	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira		Total em 1977	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grupo 35 . . . . .	84 622	1 200 027	84 570	1 198 310	50	1 688	2	29	83 084	788 209
Biqueirões — <i>Anchois</i> . . . . .	1 022	14 019	1 022	14 019	o	o	..	..	3 261	33 901
Sardinhas — <i>Sardines</i> . . . . .	83 600	1 180 008	83 548	1 184 291	50	1 688	2	29	79 823	754 308
Grupo 36 . . . . .	5 099	149 240	503	21 760	1 883	26 008	2 713	101 472	9 431	175 911
Albacoras — <i>Thons communs</i> . . . . .	750	19 795	324	12 793	426	7 002	..	..	515	8 865
Atuns — <i>Thons communs</i> . . . . .	3 035	108 435	120	6 105	280	3 827	2 635	98 503	4 246	98 078
Bomitos e sarrajões — <i>Bonites et pélamides</i> . . . . .	1 314	21 010	59	2 862	1 177	15 170	78	2 960	4 670	68 968
Grupo 37 . . . . .	17 563	705 500	15 309	618 517	417	5 397	1 837	81 586	20 172	498 328
Cavala — <i>Maquereaux espagnols</i> . . . . .	8 749	121 517	7 453	105 200	408	5 023	888	11 294	11 639	70 498
Peixes-espadas — <i>Jarretières</i> . . . . .	7 728	569 050	6 770	498 392	9	366	949	70 202	7 512	418 767
Sardas — <i>Maquereaux</i> . . . . .	1 086	14 933	1 086	14 925	o	8	..	..	1 021	9 063
Grupo 38 . . . . .	2 276	73 903	1 893	71 336	378	2 567	..	..	2 870	72 538
Cações, leitões e lixas — <i>Chiens de mer</i> . . . . .	997	21 849	671	19 695	326	2 164	..	..	1 536	30 804
Raias — <i>Raies</i> . . . . .	1 279	52 054	1 227	51 641	52	413	..	..	1 343	41 734
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — <i>Poissons marins divers</i> . . . . .	28 708	959 236	27 607	901 580	627	30 204	474	27 392	32 500	652 150
Divisão 4 — Crustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	111	22 456	105	21 429	6	1 027	..	..	101	14 782
Grupo 42 . . . . .	5	425	4	335	1	90	..	..	12	1 250
Caranguejos — <i>Crabes</i> . . . . .	o	59	o	40	o	19	..	..	o	42
Santolas — <i>Araignées de mer</i> . . . . .	5	366	4	205	1	71	..	..	12	1 208
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes — <i>Langoustes et homards</i> . . . . .	4	1 204	1	581	3	623	..	..	17	2 894
Grupo 44 — Lagostins — <i>Langoustines</i> . . . . .	45	11 439	45	11 439	..	..	..	..	15	4 124
Grupo 45 — Camarões — <i>Crevettes</i> . . . . .	25	6 425	25	6 425	..	..	..	..	19	3 477
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — <i>Crustacés marins divers</i> . . . . .	32	2 963	30	2 049	2	314	..	..	38	3 037
Divisão 5 — Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	10 520	526 292	10 366	516 676	149	8 570	5	1 046	8 424	395 025
Grupo 53 — Ostras — <i>Huitres</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 56 . . . . .	1 291	23 846	1 291	23 846	..	..	..	..	2 122	28 433
Ameijoadas — <i>Palourdes</i> . . . . .	160	15 314	160	15 314	..	..	..	..	187	18 455
Berbigões — <i>Coques</i> . . . . .	1 113	8 033	1 113	8 033	..	..	..	..	1 912	9 383
Condilipas, cadelinhas e conquilhas — <i>Olivas</i> . . . . .	18	499	18	499	..	..	..	..	23	595
Grupo 57 . . . . .	8 953	492 024	8 871	486 091	77	4 901	5	1 032	6 131	361 230
Chocos — <i>Seiches</i> . . . . .	1 515	113 731	1 515	113 731	..	..	..	..	1 434	84 192
Lulas — <i>Encornets</i> . . . . .	726	93 640	699	91 425	22	1 183	5	1 032	1 084	94 695
Polvos — <i>Poulpes</i> . . . . .	6 712	284 653	6 057	280 935	55	3 718	..	..	3 613	182 843
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — <i>Mollusques marins divers</i> . . . . .	276	10 422	204	6 739	72	3 669	o	14	171	5 362
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i> . . . . .	3	692	3	692	—	—	—	—	4	871
Lampreias — <i>Lamproies</i> . . . . .	3	692	3	692	—	—	—	—	4	871

**14. — Pesca descarregada por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
**Pêche déchargée par zones maritimes ou îles et dans les principaux ports, par espèces**

5. — Produção — Production

1978

Principais espécies Principales espèces	Continente Continent												
	Norte Nord												
	Total		Viana do Castelo		Póvoa de Varzim		Leixões		Aveiro		Figueira da Foz		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL . . . . .	1977	123 915	3 441 368	3 781	221 564	4 095	180 028	54 592	977 452	38 328	1 663 622	21 593	335 042
	1978	112 820	4 175 018	3 599	260 831	3 028	205 084	51 095	1 232 780	34 840	1 904 363	18 149	498 112
Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons dia-dromes . . . . .		251	23 558	11	1 153	1	26	33	2 669	13	961	10	898
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins . . . . .		111 646	4 081 853	3 539	257 288	2 976	201 087	50 830	1 211 606	34 452	1 877 266	17 970	479 851
Grupo 31 — Linguados e azevinas — Soles . . . . .	162	25 000	3	410	5	709	41	6 031	62	8 043	26	3 266	
Grupo 32 — Bacalhau — Morues . . . . .	27 115	1 792 891	2 189	153 209	..	..	3 008	166 887	20 842	1 404 791	1 076	67 914	
Panecas — Tacauds . . . . .	2 603	133 743	102	7 360	484	32 003	919	48 180	359	12 912	492	20 633	
Marmotas — Merlans moyens . . . . .	2 547	81 921	o	47	6	780	2 335	55 643	198	24 543	1	161	
Pescadas — Merlans grands . . . . .	7 065	376 492	258	38 911	659	108 739	2 759	99 307	3 300	125 910	20	3 155	
Pescadinhas — Merlans petits . . . . .	577	62 643	..	..	..	..	313	36 622	51	4 033	212	21 064	
Grupo 33 — Cachuchos — Dentés . . . . .	275	19 518	..	..	..	..	3	112	272	19 405	..	..	
Gorazes — Dorades communs . . . . .	354	50 060	111	17 427	39	6 048	125	15 701	61	8 346	18	2 438	
Pargos — Pages . . . . .	286	19 507	3	620	1	206	6	925	276	17 568	o	158	
Robalos — Bars . . . . .	171	27 653	8	1 253	2	256	58	8 803	35	5 410	41	7 773	
Grupo 34 — Carapaus — Chinchards petits . . . . .	5 231	238 454	18	440	..	..	2 865	131 943	870	40 728	1 412	63 318	
Chicharrões — Chinchards grands . . . . .	13 498	349 828	230	7 084	577	16 342	7 055	181 403	3 157	80 495	2 474	64 275	
Xaputa — Castagnole . . . . .	472	14 558	194	5 700	70	2 423	205	6 321	2	88	1	31	
Grupo 35 — Biqueirões — Anchois . . . . .	897	11 894	1	7	..	..	881	11 365	o	o	35	508	
Sardinhas — Sardines . . . . .	36 122	527 308	84	1 680	718	9 161	22 581	321 710	931	14 754	10 444	160 721	
Grupo 36 — Albacoras — Thons communs . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Atuns — Thons communs . . . . .	21	801	..	..	o	1	15	687	5	84	..	..	
Bonitos e sarrajões — Bonites et pélamides . . . . .	4	292	..	..	4	285	..	..	..	..	..	..	
Grupo 37 — Cavala — Maquereaux espagnols . . . . .	1 140	14 159	14	301	41	476	582	6 500	20	410	474	6 191	
Peixes-espada — Jarridères . . . . .	437	13 740	1	44	o	21	396	11 970	28	1 348	12	343	
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers . . . . .	12 663	321 325	323	22 656	370	24 527	6 703	100 299	3 800	108 403	1 232	57 002	
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés . . . . .	18	753	o	28	o	5	1	307	1	156	2	8	
Grupo 42 — Santolas — Araignées de mer . . . . .	o	1	..	..	..	..	o	1	o	o	..	..	
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes — Langoustes et homards . . . . .	o	146	o	3	o	1	o	23	o	119	..	..	
Grupo 45 — Camarões — Crevettes . . . . .	o	80	o	19	..	..	o	1	o	7	o	o	
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — Crustacés marins divers . . . . .	15	526	o	6	o	4	1	282	1	30	2	8	
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques . . . . .	905	68 162	47	1 932	51	3 066	231	18 198	374	25 980	167	17 355	
Grupo 57 — Chocos — Seiches . . . . .	346	18 451	..	..	o	1	51	2 755	252	13 424	28	1 439	
Polvos — Poulpes . . . . .	148	7 846	37	1 816	27	1 448	38	2 014	13	759	19	1 135	
Grupo 68 — Diversos moluscos marinhos — Mollusques marins divers . . . . .	411	41 865	10	116	24	1 617	142	13 429	100	11 797	120	14 781	
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers . . . . .	3	692	2	480	..	..	..	..	..	..	..	..	
Lampreias — Lampreias . . . . .	3	692	2	430	..	..	..	..	..	..	..	..	

(continua)

**14. — Pesca descarregada por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
 (continuação — suite)

5. — Produção

1978

Principais espécies	Continente (cont. — suite)												
	Norte (cont. — suite)		Centro — Centro										
	Outros portos		Total		Nazarc		Peniche		Cascais		Lisboa		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL . . . . .	{ 1977	1 526	62 100	92 481	2 818 977	1 967	84 203	30 103	550 752	1 586	74 367	34 698	1 403 213
Divisão 2 — Peixes diâdromos . . . . .	{ 1978	2 100	73 848	80 903	3 348 496	1 424	90 853	30 291	774 196	1 478	99 651	27 071	1 425 350
Divisão 3 — Peixes marinhos . . . . .		183	17 881	53	5 886	1	36			3	223	6	382
Grupo 31 — Linguados e azevias . . . . .		1879	53 855	79 210	3 223 465	1 397	88 412	30 181	767 973	1 278	84 700	27 412	1 404 476
Grupo 32 — Bacalhau . . . . .		25	5 641	415	85 389	7	1 370	66	12 352	96	21 870	48	12 241
Faneças . . . . .		..	..	3 075	201 226	..	..	..	..	..	..	3 075	201 226
Marmotas . . . . .		247	12 637	552	36 434	53	3 379	65	4 060	101	6 306	166	10 373
Pescadas . . . . .		7	767	5 333	188 159	3	362	..	..	10	8 029	5 299	183 115
Pescadinhas . . . . .		3	470	2 121	209 832	116	21 084	287	53 341	6	974	1 214	54 275
Grupo 33 — Cachuchos . . . . .		1	24	144	18 786	..	..	..	..	60	7 647	69	9 380
Gorazes . . . . .	o	..	1	751	62 167	..	..	..	..	o	o	697	55 353
Pargos . . . . .	o	..	16	754	107 306	66	9 671	105	30 301	3	309	313	42 642
Robalos . . . . .	o	..	30	1 259	123 256	5	987	50	9 710	8	1 395	1 084	93 167
Grupo 34 — Carapaus . . . . .		27	4 128	363	66 228	25	4 306	209	37 800	9	1 824	13	2 393
Chicharrões . . . . .	5	139	1 217	38 879	54	1 897	401	13 015	08	3 002	256	8 374	
Xaputa . . . . .	..	..	1 910	70 683	226	8 708	1 171	41 708	3	106	102	8 617	
Grupo 35 — Biqueirões . . . . .	o	14	24	641	..	..	..	..	..	..	..	..	
Sardinhas . . . . .	1 364	19 383	25 189	348 322	202	5 386	18 713	250 569	37	417	276	2 273	
Grupo 36 — Albacoras . . . . .	..	..	319	12 562	..	..	..	..	5	218	o	3	
Atuns . . . . .	1	29	90	4 726	..	..	..	..	o	o	4	193	
Bonitos e sarrajões . . . . .	o	7	7	401	o	20	5	278	2	86	..	..	
Cavalas . . . . .	6	101	5 219	74 299	15	264	3 273	47 178	o	2	202	2 935	
Peixes-espada . . . . .	o	5	5 292	406 562	1	57	142	12 475	9	302	2 443	184 593	
Divisão 4 — Crustáceos . . . . .	136	8 438	15 032	741 979	329	14 349	2 374	117 999	562	25 761	7 027	369 310	
Grup 42 — Santolas . . . . .	11	249	33	8 080	2	264	o	9	16	5 428	9	1 933	
Grup 43 — Lagostas e lavagantes . . . . .	..	..	4	282	1	64	o	5	1	00	o	5	
Grup 45 — Camarões . . . . .	..	..	1	358	1	176	o	o	..	..	..	154	
Grup 47 — Diversos crustáceos marinhos . . . . .	11	196	28	7 439	0	24	o	4	15	5 368	0	1 776	
Divisão 5 — Moluscos . . . . .	35	1 631	1 607	111 065	24	1 641	110	6 214	181	9 300	244	18 557	
Grup 57 — Chocos . . . . .	15	832	572	47 219	1	50	10	683	20	1 636	92	6 325	
Polvos . . . . .	14	674	740	34 975	17	924	100	5 395	129	5 468	58	3 170	
Grup 58 — Diversos moluscos marinhos . . . . .	6	125	295	28 871	6	667	0	136	32	2 146	94	9 062	
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos . . . . .	1	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lampreias . . . . .	1	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Continente (continuação)													
Principais espécies	Centro (continuação)						Sul Sud						
	Sesimbra		Setúbal		Sines		Outros portos		Total		Lagos		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
14	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
TOTAL . . . . .	{ 1977	8 109	304 204	10 272	238 807	4 897	118 359	849	44 082	57 103	1 240 334	2 683	65 256
Divisão 2 — Peixes diâdromos . . . . .	{ 1978	6 839	444 545	9 071	302 385	3 217	143 482	912	68 534	47 872	1 674 361	2 370	86 058
Divisão 3 — Peixes marinhos . . . . .		o	5	..	..	..	..	43	5 240	4	548	2	176
Grupo 31 — Linguados e azevias . . . . .		6 517	422 842	8 556	263 191	3 115	136 368	754	55 503	39 957	1 823 768	1 815	59 305
Grupo 32 — Bacalhau . . . . .		32	6 587	93	18 592	38	6 597	35	5 771	268	55 349	24	5 084
Faneças . . . . .		35	8 209	72	5 702	43	2 374	17	1 031	99	6 876	17	1 182
Marmotas . . . . .		111	15 672	60	7 834	6	843	o	1	86	60	8 096	..
Pescadas . . . . .		13	2 880	46	6 550	37	o 157	16	2 001	218	32 682	2	216
Pescadinhas . . . . .		14	2 701	5	822	62	12 011	26	4 571	42	7 759	3	502
Grupo 33 — Cachuchos . . . . .		11	1 445	42	5 269	o	..	1	120	1 231	198 339	4	516
Gorazes . . . . .		111	15 672	60	7 834	6	843	o	1	86	74	7 423	..
Pargos . . . . .		13	2 880	46	6 550	37	o 157	16	2 001	218	32 682	2	216
Robalos . . . . .		14	2 701	5	822	62	12 011	26	4 571	42	7 759	3	502
Grupo 34 — Carapaus . . . . .		204	14 833	828	47 310	103	10 842	244	22 303	1 648	98 709	218	15 692
Chicharrões . . . . .	227	6 977	91	3 286	60	2 328	..	..	522	19 828	1	118	
Xaputa . . . . .	296	11 955	22	1 201	6	298	..	..	135	5 853	..	..	
Sardinhas . . . . .	830	18 461	3 227	34 477	1 777	37 701	28	978	22 237	308 601	1 068	14 688	
Grupo 36 — Albacoras . . . . .	314	12 340	..	..	..	..	o	1	5	231	1	69	
Atuns . . . . .	84	4 412	2	121	..	..	..	..	48	2 169	7	301	
Bonitos e sarrajões . . . . .	o	5	..	..	12	..	..	..	522	19 828	1	118	
Cavalas . . . . .	301	4 480	1 152	14 000	127	2 491	140	2 870	1 088	16 742	229	3 356	
Peixes-espada . . . . .	2 486	195 010	70	4 571	131	9 409	1	65	1 041	78 090	6	5	
Divisão 4 — Crustáceos . . . . .	1 314	85 769	2 591	79 180	599	34 890	236	14 721	10 753	427 767	241	17 673	
Grup 42 — Santolas . . . . .	..	..	1	56	o	6	1	86	o	12	..	..	
Grup 43 — Lagostas e lavagantes . . . . .	..	..	..	..	o	8	o	20	o	77	..	..	
Grup 45 — Camarões . . . . .	..	..	..	..	..	..	o	1	25	6 344	..	..	
Grup 47 — Diversos crustáceos marinhos . . . . .	..	..	2	61	1	61	1	145	32	6 163	..	..	
Divisão 5 — Moluscos . . . . .	322	21 698	512	39 077	101	7 039	118	7 539	7 854	337 440	553	26 577	
Grup 57 — Chocos . . . . .	85	7 810	279	23 620	47	3 982	38	3 054	597	48 061	63	4 323	
Polvos . . . . .	186	9 074	150	0 733	30	1 514	64	2 007	5 769	238 114	481	19 188	
Grup 58 — Diversos moluscos marinhos . . . . .	61	4 814	83	8 715	18	1 543	11	1 788	1 488	51 274	19	3 007	
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lampreias . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(continua)

**14. — Pesca descarregada por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
 (continuação)

5. — Produção

1978

Principais espécies	Continente (continuação)								Açores Azores				
	Sul (continuação)												
	Portimão		Olhão		Vila Real de Santo António		Outros portos		Total		S. Miguel		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL . . . . .	{ 1977	24 583	323 558	16 457	392 042	4 893	53 942	8 487	405 536	10 484	186 200	4 501	93 911
	{ 1978	18 170	390 477	13 608	531 404	4 046	78 898	9 678	587 524	7 155	153 118	4 204	94 368
Divisão 2 — Peixes diâdromos . . . . .	0	118	0	1				2	253	—	—	—	—
Divisão 3 — Peixes marininhos . . . . .	17 847	368 182	12 804	488 743	3 718	73 302	3 713	334 236	7 000	143 521	4 069	85 996	
Grupo 31 — Linguados e azevinhas . . . . .	29	5 335	66	13 827	13	1 660	136	29 423					.. .. .. .. ..
Grupo 32 — Bacalhau . . . . .													
Faneças . . . . .	96	2 342	8	573	2	73	36	2 706					
Marmotas . . . . .	76	9 954	103	12 073			0	30					
Pescadas . . . . .	23	3 763	815	120 240	0	70	389	64 741	0	8	0	0	8
Pescadinhas . . . . .	15	1 499	41	3 370			18	2 545					
Grupo 33 — Cachuchos . . . . .	2	284	49	5 447			18	2 885					
Gorazes . . . . .	2	170	146	18 782			42	5 288	248	14 757	80	7 062	
Pargos . . . . .	11	1 612	110	17 730	14	1 988	72	11 130	54	3 162	13	1 278	
Robalos . . . . .	4	703	6	1 231	1	140	28	5 177					
Grupo 34 — Carapaus . . . . .	685	37 067	546	31 047	4	355	195	14 648	25	940	3	38	
Chicharrões . . . . .	349	12 329	117	5 286			55	2 000	2 729	31 144	2 120	23 140	
Xaputá . . . . .	0	2	113	4 802			22	950					
Grupo 35 — Biqueirões . . . . .	1	21	98	1 412			2	51	0	0	0	0	
Sardinhas . . . . .	11 929	164 803	5 907	83 001	3 130	40 086	203	4 223	50	1 088	50	1 687	
Grupo 36 — Albacoras . . . . .			3	146			1	16	420	7 002	232	4 758	
Atuns . . . . .	1	36	6	427			2	112	280	3 827	17	648	
Bonitos e sarrajões . . . . .	19	888	11	495	0	14	11	471	1 177	15 179	357	6 431	
Grupo 37 — Cavalas . . . . .	436	6 845	173	2 001	30	500	220	3 440	408	5 023	330	2 752	
Peixes-espada . . . . .	208	10 165	256	21 802			577	46 118	9	366	0	341	
Grupo 39 — Diversos peixes marininhos . . . . .	4 021	110 364	4 281	133 513	524	27 510	1 086	138 677	1 594	60 425	808	37 844	
Divisão 4 — Crustáceos . . . . .	0	3	56	12 533	0	1	1	59	6	1 027	2	410	
Grupo 42 — Santolas . . . . .	0	3	0	1	0	1	0	71	0	29			
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes . . . . .			0	53			0	24	3	623	1	237	
Grupo 45 — Camarões . . . . .			25	6 344									
Grupo 47 — Diversos crustáceos marininhos . . . . .			31	6 135			1	28	2	833	1	144	
Divisão 5 — Moluscos . . . . .	323	22 174	688	30 127	328	5 595	5 062	252 976	149	8 570	133	7 962	
Grupo 57 — Chocos . . . . .	37	3 110	68	5 371	5	350	434	34 908					
Polvos . . . . .	209	0 470	457	20 002	300	4 560	4 322	184 825	55	3 718	53	3 013	
Grupo 59 — Diversos moluscos marininhos . . . . .	77	9 585	163	4 694	23	685	1 206	33 243	94	4 852	80	4 340	
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos . . . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lampreias . . . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Açores (continuação)													
Principais espécies	Santa Maria		Terceira		Graciosa		S. Jorge		Faial		Pico		
	Santa Maria		Terceira		Graciosa		S. Jorge		Faial		Pico		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
TOTAL . . . . .	{ 1977	233	4 200	1 833	34 180	272	1 817	665	4 968	450	9 400	2 484	37 180
	{ 1978	343	5 415	1 035	24 720	108	2 465	546	8 405	423	10 982	456	6 159
Divisão 2 — Peixes diâdromos . . . . .													
Divisão 3 — Peixes marininhos . . . . .	340	5 148	1 028	24 274	108	2 447	543	8 290	419	10 722	453	6 040	
Grupo 31 — Linguados e azevinhas . . . . .													
Grupo 32 — Bacalhau . . . . .													
Faneças . . . . .													
Marmotas . . . . .													
Pescadas . . . . .													
Pescadinhas . . . . .													
Grupo 33 — Cachuchos . . . . .													
Gorazes . . . . .	5	446	74	4 345	7	174	51	1 356	10	963	8	353	
Pargos . . . . .	1	48	2	116			15	492	18	1 087	2	02	
Robalos . . . . .													
Grupo 34 — Carapaus . . . . .	0	2	4	168	0	3	2	43	15	657	1	29	
Chicharrões . . . . .	27	622	368	8 953	20	502	43	488	04	1 236	78	1 109	
Xaputá . . . . .													
Grupo 35 — Biqueirões . . . . .													
Sardinhas . . . . .													
Grupo 36 — Albacoras . . . . .	6	197	10	70			57	687	70	1 266			
Atuns . . . . .	0	4	21	156			239	2 863	1	44	2	112	
Bonitos e sarrajões . . . . .	251	1 650	278	2 192	4	35	88	993	161	2 953	40	880	
Grupo 37 — Cavalas . . . . .	8	168	40	1 414	12	252	4	53	6	196	6	151	
Peixes-espada . . . . .			0	18					0	7			
Grupo 39 — Diversos peixes marininhos . . . . .	42	2 011	233	11 832	58	1 481	49	1 315	65	2 283	316	3 314	
Divisão 4 — Crustáceos . . . . .	1	190	2	256	0	18	0	7	1	143	0	3	
Grupo 42 — Santolas . . . . .			1	41									
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes . . . . .			5	1	214	0	18	0	6	1	143		
Grupo 45 — Camarões . . . . .													
Divisão 5 — Moluscos . . . . .	1	184	0	1			0	1	..	3	117	3	116
Grupo 57 — Chocos . . . . .	2	77	5	190			3	108	3	117	3	97	
Polvos . . . . .	0	2	2	84			..	..	..	..	..	..	19
Grupo 58 — Diversos moluscos marininhos . . . . .	2	75	3	106			3	108	3	117	3	97	
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos . . . . .													
Lampreias . . . . .													

(continua)

**14. — Pesca descarregada por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
**(continuação)**

## 5. — Production

1978

**15.— Pesca artesanal descarregada, segundo as espécies**  
**Pêche artisanale déchargée, par espèces**

5. — Produção — Production

1978

Principais espécies Principales espèces	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — { 1977</b>	64 412	2 007 462	52 971	2 629 803	7 233	134 465	4 208	143 194
<b>CONTINENT, AZORES ET MADÈRE { 1978</b>	61 144	3 760 838	47 611	3 376 293	7 155	153 118	6 378	231 427
<b>Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons diadromes . . . . .</b>	145	13 560	145	13 560	—	—	—	—
Grupo 21 — Sollas — <i>Fleis communs</i> . . . . .	70	4 604	70	4 604	—	—	—	—
Grupo 22 — Eirós — <i>Anguilles</i> . . . . .	46	5 305	46	5 305	—	—	—	—
Grupo 23 — Salmões — <i>Saumons</i> . . . . .	o	22	o	22	—	—	—	—
Grupo 24 . . . . .	23	3 184	23	3 184	—	—	—	—
Sávios — <i>Aloses vraies</i> . . . . .	21	3 054	21	3 054	—	—	—	—
Savelhas — <i>Aloses feintes</i> . . . . .	2	130	2	130	—	—	—	—
Grupo 25 — Diversos peixes diâdromos — <i>Poissons diadromes divers</i> . . . . .	6	445	6	445	—	—	—	—
<b>Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins . . . . .</b>	51 536	3 308 006	38 163	2 934 104	7 000	143 521	6 373	230 381
Grupo 31 . . . . .	835	160 300	835	160 300	—	—	—	—
Cartas — <i>Fauusses limandes</i> . . . . .	3	299	3	299	—	—	—	—
Ligudos e azevias — <i>Soles</i> . . . . .	770	154 433	770	154 433	—	—	—	—
Pregados e rodovalhos — <i>Turbots et barbues</i> . . . . .	62	11 628	62	11 628	—	—	—	—
Grupo 32 . . . . .	5 607	732 318	5 607	732 306	o	12	—	—
Badejos — <i>Merlans argentés</i> . . . . .	220	23 830	220	23 826	o	4	—	—
Fanecas — <i>Tacauds</i> . . . . .	1 672	105 849	1 672	105 849	—	—	—	—
Marmotus — <i>Merlans moyens</i> . . . . .	445	66 650	445	66 650	—	—	—	—
Pescadas — <i>Merlans grands</i> . . . . .	3 208	528 398	3 208	528 390	o	8	—	—
Pescadinhas — <i>Merlans petits</i> . . . . .	62	7 591	62	7 591	—	—	—	—
Grupo 33 . . . . .	6 450	740 810	5 450	601 288	878	45 055	113	4 467
Abróteas — <i>Mostelles</i> . . . . .	296	28 161	214	22 410	80	5 632	2	110
Besugos — <i>Pagels acarnes</i> . . . . .	502	49 635	445	40 823	57	3 012	—	—
Bogas — <i>Bogues</i> . . . . .	343	12 256	191	9 504	92	1 163	60	1 589
Cachuchos — <i>Dentids</i> . . . . .	199	25 979	100	25 079	—	—	—	—
Chernes — <i>Cerniers</i> . . . . .	408	76 751	356	73 105	48	3 230	4	407
Congros — <i>Congres</i> . . . . .	657	45 469	508	38 307	140	7 065	o	7
Corvinas — <i>Maigres</i> . . . . .	163	21 201	163	21 261	—	—	—	—
Douradas — <i>Vraies dorades</i> . . . . .	86	10 051	66	9 747	o	7	20	297
Gorazes — <i>Dorades communes</i> . . . . .	1 353	171 385	1 103	156 505	248	14 757	2	123
Imperadores — <i>Dorades rouges</i> . . . . .	234	23 663	234	23 663	—	—	—	—
Pargos — <i>Pagres</i> . . . . .	667	103 811	593	99 148	54	3 162	20	1 501
Peixões — <i>Dorades roses</i> . . . . .	101	6 247	34	1 958	67	4 289	—	—
Robalos — <i>Bars</i> . . . . .	544	95 802	544	95 802	—	—	—	—
Ruivos e cabrinhas — <i>Grondins rouges et gris</i> . . . . .	357	23 074	357	23 066	o	8	—	—
Salmonetes — <i>Rougets</i> . . . . .	57	11 838	53	11 402	2	240	2	196
Sargos — <i>Sars</i> . . . . .	272	23 351	188	20 633	81	2 481	3	237
Tamboris — <i>Baudroies</i> . . . . .	211	12 076	211	12 076	—	—	—	—
Grupo 34 . . . . .	10 884	359 332	6 883	311 307	2 707	32 530	1 234	15 435
Carapaus — <i>Chinchards petits</i> . . . . .	2 284	157 471	2 259	150 531	25	940	—	—
Chicharros — <i>Chinchards grands</i> . . . . .	5 527	101 014	1 812	57 012	2 729	31 144	986	12 858
Tainhas — <i>Mulets</i> . . . . .	361	8 282	348	7 836	13	446	—	—
Xaputas — <i>Castagnoles</i> . . . . .	2 712	92 565	2 404	80 988	—	—	248	2 577

(continua)

**15.— Pesca artesanal descarregada, segundo as espécies**  
 (continuação—suite)

5. — Produção

1978

Principais espécies	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	4	5	6	7	8	9
Grupo 35 . . . . .	4 174	73 038	4 122	71 321	50	1 688	2	20
Biqucirões — <i>Anchois</i> . . . . .	10	235	10	235	o	o	..	..
Sardinhas — <i>Sardines</i> . . . . .	4 164	72 803	4 112	71 080	60	1 688	2	20
Grupo 36 . . . . .	5 094	149 153	498	21 673	1 883	26 008	2 713	101 472
Albacoms — <i>Thons communs</i> . . . . .	750	19 702	324	12 700	420	7 002	..	..
Atuns — <i>Thons communs</i> . . . . .	3 030	108 351	115	6 021	280	3 827	2 035	98 503
Bonitos e sarrajões — <i>Bonites et pélamides</i> . . . . .	1 314	21 010	50	2 862	1 177	15 179	78	2 000
Grupo 37 . . . . .	9 434	575 818	7 180	488 835	417	5 307	1 837	81 586
Cavalas — <i>Maquereaux espagnols</i> . . . . .	2 740	39 525	1 444	23 208	408	5 023	888	11 294
Peixes-espada — <i>Jarretières</i> . . . . .	6 630	534 676	5 672	464 018	9	366	949	70 202
Sardas — <i>Maquereaux</i> . . . . .	64	1 617	64	1 609	o	8	..	..
Grupo 38 . . . . .	1 564	50 910	1 186	48 343	378	2 567	..	..
Cações, leitões e lixas — <i>Chiens de mer</i> . . . . .	696	15 030	370	12 876	326	2 154	..	..
Raias — <i>Raies</i> . . . . .	868	35 880	816	35 467	52	413	..	..
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — <i>Poissons marins divers</i> . . . . .	7 494	460 267	6 393	402 611	627	30 264	474	27 392
Divisão 4 — Crustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	28	2 311	22	1 284	6	1 027	..	..
Grupo 42 . . . . .	5	404	4	314	1	90	..	..
Caranguejos — <i>Crabes</i> . . . . .	o	40	o	21	o	19	..	..
Santolas — <i>Araignées de mer</i> . . . . .	5	364	4	293	1	71	..	..
Grupo 43 — Lagostas e Lavagantes — <i>Langoustes et homards</i> . . . . .	4	856	1	233	3	623	..	..
Grupo 44 — Lagostins — <i>Langoustines</i> . . . . .	o	25	o	25	..	..	..	..
Grupo 45 — Camarões — <i>Crevettes</i> . . . . .	o	81	o	81	..	..	..	..
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — <i>Crustacés marins divers</i> . . . . .	19	945	17	631	2	314	..	..
Divisão 5 — Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	9 432	436 269	9 278	426 653	140	8 570	5	1 046
Grupo 56 . . . . .	1 291	23 846	1 291	23 846	..	..	..	..
Ameijoadas — <i>Palourdes</i> . . . . .	160	15 314	160	15 314	..	..	..	..
Berbigões — <i>Coques</i> . . . . .	1 113	8 033	1 113	8 033	..	..	..	..
Condellipas, cadelinhas e conquilhas — <i>Olivas</i> . . . . .	18	499	18	499	..	..	..	..
Grupo 57 . . . . .	7 934	404 142	7 852	398 200	77	4 901	5	1 032
Chocos — <i>Seiches</i> . . . . .	1 368	103 048	1 368	103 048	..	..	..	..
Lulas — <i>Encornets</i> . . . . .	253	34 709	220	32 494	22	1 183	5	1 032
Polvos — <i>Poulpes</i> . . . . .	6 313	266 385	6 258	262 667	55	3 718	..	..
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — <i>Mollusques marins divers</i> . . . . .	207	8 281	185	4 598	72	3 669	o	14
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i> . . . . .	3	692	3	692	—	—	—	—
Lampreias — <i>Lamproies</i> . . . . .	3	692	3	692	—	—	—	—

**16. — Pesca artesanal descarregada, segundo os portos**  
*Pêche artisanale déchargée, dans les ports*

5. — Produção — Production

1978

Portos de descarga Ports de déchargement	Total		Peixes diadromos Poissons diadromes		Peixes marinhos Poissons marins		Crustáceos Crustacés		Moluscos Mollusques		Animais aquáticos Lampreia Animaux aquatiques Lamproie	
	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
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA —</b> <b>CONTINENT, AZORES ET MADEIRE</b>	61 144	3 760 838	145	13 500	51 536	3 308 006	28	2 311	9 432	436 269	3	692
Continente . . . . .	47 011	3 376 293	145	13 500	38 163	2 934 104	22	1 284	9 278	426 653	3	692
Zona Norte — Zone Nord . . . . .	10 302	577 400	89	7 198	9 763	543 751	13	319	494	25 446	3	692
Viana do Castelo . . . . .	1 344	106 353	11	1 153	1 284	102 810	0	28	47	1 032	2	430
Póvoa de Varzim . . . . .	3 003	204 756	1	26	2 051	201 650	5	51	3 066	..	..	..
Vila do Conde . . . . .	757	9 859	0	3	746	9 608	0	137	2	51	..	..
Leixões . . . . .	2 768	144 910	24	2 258	2 072	130 187	0	22	72	3 440	..	..
Angeiras . . . . .	357	9 601	..	..	357	9 001	..	..	2	135	..	..
Afurada . . . . .	254	10 334	14	957	237	9 110	..	..	250	13 047	..	..
Aveiro . . . . .	644	34 349	10	781	384	20 514	0	7	39	2 321	..	..
Figueira da Foz . . . . .	644	28 946	10	801	593	25 726	2	8	101	1 445	0	130
Outros portos . . . . .	591	28 292	19	1 129	530	25 470	2	112	31	..	..	..
Zona Centro — Zone Centre . . . . .	21 763	1 750 000	52	5 833	20 387	1 654 351	8	900	1 316	88 916	—	—
Nazaré . . . . .	1 424	90 353	1	30	1 397	88 412	2	264	24	1 041	—	—
Peniche . . . . .	3 805	300 905	..	..	3 695	294 682	0	9	110	6 214	—	—
Cascais . . . . .	695	56 923	3	217	542	48 815	2	240	148	7 051	—	—
Lisboa . . . . .	5 331	515 013	5	335	5 313	513 044	0	4	13	1 030	—	—
Sesimbra . . . . .	5 466	406 511	0	5	5 144	384 808	..	..	322	21 693	—	—
Setúbal . . . . .	2 690	203 136	..	..	2 204	160 976	1	56	485	36 104	—	—
Sines . . . . .	1 440	108 625	..	..	1 338	101 511	1	75	101	7 039	—	—
Outros portos . . . . .	912	68 534	43	5 240	754	55 503	2	252	113	7 530	—	—
Zona Sul — Zone Sud . . . . .	15 486	1 048 887	4	529	8 013	730 002	1	65	7 468	312 291	—	—
Sagres . . . . .	1 434	101 789	..	..	1 003	85 495	1	50	335	16 244	—	—
Lagos . . . . .	1 246	67 248	2	176	691	40 495	..	3	553	26 677	—	—
Portimão . . . . .	760	47 749	0	99	604	43 373	0	..	75	4 274	—	—
Quarteira . . . . .	1 489	111 030	..	..	720	66 838	..	..	760	44 798	—	—
Faro . . . . .	1 103	21 597	..	..	19	1 408	..	..	1 084	20 180	—	—
Olhão . . . . .	3 364	322 762	0	1	2 814	209 800	0	2	550	22 860	—	—
Fuseta . . . . .	1 342	112 752	1	96	608	73 620	..	..	733	34 027	—	—
Tavira . . . . .	563	51 440	1	89	377	40 719	0	3	185	10 629	—	—
Outros portos . . . . .	4 176	211 914	0	68	983	79 155	0	7	3 193	132 084	—	—
Açores . . . . .	7 155	153 118	—	—	7 000	143 521	6	1 027	149	8 570	—	—
S. Miguel . . . . .	4 204	94 368	—	—	4 069	85 996	2	410	133	7 962	—	—
Lagoa . . . . .	321	9 869	—	—	300	8 386	0	8	21	1 475	—	—
Ponta Delgada . . . . .	1 190	22 973	—	—	1 190	22 037	0	19	0	17	—	—
Rabo de Peixe . . . . .	822	22 550	—	—	803	21 233	1	156	18	1 161	—	—
Ribeira Quente . . . . .	513	5 637	—	—	513	5 638	..	..	0	19	—	—
Vila Franca do Campo . . . . .	665	15 841	—	—	603	15 673	0	24	2	144	—	—
Outros portos . . . . .	693	17 478	—	—	600	12 120	1	203	92	5 146	—	—
Santa Maria . . . . .	343	5 415	—	—	340	5 148	1	190	2	77	—	—
Vila do Porto . . . . .	300	4 704	—	—	297	4 613	1	86	2	65	—	—
Outros portos . . . . .	43	651	—	—	43	535	0	104	0	12	—	—
Terceira . . . . .	1 035	24 720	—	—	1 028	24 274	2	256	5	190	—	—
Porto Pipas . . . . .	395	6 233	—	—	394	6 176	0	6	1	51	—	—
São Mateus . . . . .	377	7 475	—	—	376	7 423	0	27	1	25	—	—
Outros portos . . . . .	263	11 012	—	—	258	10 675	2	223	3	114	—	—
Graciosa . . . . .	108	2 465	—	—	108	2 447	0	18	..	..	—	—
Folga . . . . .	55	1 360	—	—	55	1 358	0	2	..	..	—	—
Outro portos . . . . .	53	1 105	—	—	53	1 080	0	16	..	..	—	—
S. Jorge . . . . .	546	8 405	—	—	543	8 290	0	7	3	108	—	—
Calheta . . . . .	112	1 404	—	—	112	1 404	..	..	..	..	—	—
Velas . . . . .	421	6 857	—	—	421	6 742	0	7	3	108	—	—
Outros portos . . . . .	10	144	—	—	10	144	..	..	..	..	—	—
Faial . . . . .	423	10 982	—	—	419	10 722	1	143	3	117	—	—
Santa Cruz do Faial - Horta . . . . .	409	10 690	—	—	405	10 430	1	143	3	114	—	—
Outros portos . . . . .	14	286	—	—	14	283	..	..	0	3	—	—
Pico . . . . .	456	6 159	—	—	453	6 040	0	3	3	116	—	—
Monte Calhau . . . . .	231	1 282	—	—	231	1 281	0	1	..	..	—	—
Santa Cruz das Ribeiras . . . . .	50	923	—	—	48	878	..	2	..	45	—	—
Outros portos . . . . .	175	3 954	—	—	174	3 881	0	2	1	71	—	—
Flores . . . . .	40	604	—	—	40	604	..	..	..	..	—	—
Santa Cruz das Flores . . . . .	40	604	—	—	40	604	..	..	..	..	—	—
Madeira . . . . .	6 378	231 427	—	—	6 373	230 881	..	..	5	1 046	—	—
Madeira . . . . .	6 234	227 813	—	—	6 229	226 767	..	..	5	1 046	—	—
Câmara de Lobos . . . . .	1 300	55 298	—	—	1 206	54 865	..	..	4	933	—	—
Funchal . . . . .	3 913	140 827	—	—	3 012	140 714	..	..	1	113	—	—
Outros portos . . . . .	1 021	31 688	—	—	1 021	31 683	..	..	0	0	—	—
Porto Santo . . . . .	144	3 614	—	—	144	3 614	..	..	..	..	—	—
Porto Santo . . . . .	144	3 614	—	—	144	3 614	..	..	..	..	—	—

**17. — Bacalhau descarregado, segundo os portos de descarga**  
*Morue déchargée, selon les ports de déchargement*

### **S. – Produção = Production**

1978

I — Bacalhau descarregado Morue déchargée	Continente Continent	Portos de descarga Ports de déchargement										
		Viana do Castelo		Leixões		Aveiro		Figueira da Foz		Lisboa		
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Bacalhau descarregado — Morue { 1977 déchargé (a) . . . . . 1978	34 808 28 680	1 813 937 1 931 337	2 406 2 189	126 900 153 299	3 461 2 246	169 889 135 070	25 943 20 842	1 356 580 1 404 701	724 1 076	34 145 67 914	2 274 2 336	126 408 169 363
Dos arrastões — Des chalutiers . . . . .	10 510	1 204 424	716	40 001	2 246	135 070	15 759	986 209	..	..	780	42 064
Dos navios com redes de emalhar — Des embar- cations avec filets mailants . . . . .	9 179	726 013	1 473	113 208	..	..	5 083	418 492	1 076	67 914	1 547	127 209
Bacalhau salgado verde — Morue saillante fraîche	25 989	1 762 491	2 023	142 394	2 009	123 621	19 103	1 295 026	960	58 647	1 885	142 803
Dos arrastões . . . . .	17 740	1 112 191	620	83 901	2 000	123 621	14 518	918 486	..	..	584	36 183
Dos navios com redes de emalhar . . . . .	8 240	650 300	1 394	108 493	..	..	4 583	376 540	980	58 647	1 301	106 020
Filletes e lombos — Filets . . . . .	611	48 936	69	5 516	103	8 246	291	23 282	5	381	143	11 511
Dos arrastões . . . . .	472	37 797	60	5 516	103	8 246	273	21 870	..	..	27	2 165
Dos navios com redes de emalhar . . . . .	130	11 130	..	..	..	..	18	1 412	5	381	116	9 346
Óleo de fígado de bacalhau — Huile de foie de morue . . . . .	578	11 816	46	1 033	..	..	365	7 958	..	..	167	2 825
Dos arrastões . . . . .	524	10 485	12	217	..	..	345	7 443	..	..	167	2 825
Dos navios com redes de emalhar . . . . .	54	1 331	34	816	..	..	20	515	..	..	..	..
Derivados (caras, línguas, farinhas, etc.) — Dérivés (têtes, langues, farines, etc.) . . . . .	1 511	108 094	51	4 356	134	4 103	1 083	78 525	102	8 886	141	12 224
Dos arrastões . . . . .	774	43 051	6	457	134	4 103	623	38 500	..	..	11	891
Dos navios com redes de emalhar . . . . .	737	64 143	45	3 899	..	..	400	40 025	102	8 886	130	11 333
II — Rendimento em seco — Production en sec: . . . . .												
Bacalhau salgado seco — Morue saillant et { 1977 secré (b) . . . . . 1978	23 249 19 093	1 973 250 2 062 753	1 489 1 489	130 327 166 427	2 233 1 371	177 660 130 183	17 723 14 094	1 497 636 1 506 384	433 702	41 695 79 735	1 371 1 437	126 032 180 024
Dos arrastões . . . . .	12 909	1 281 540	443	36 070	1 371	130 183	10 600	1 075 503	..	..	405	33 884
Dos navios com redes de emalhar . . . . .	6 184	781 213	1 040	120 457	..	..	3 404	430 881	702	79 735	1 032	141 140

Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio do Bacalhau

(a) Valores à descarga — *Valeurs à la décharge.* (b) Valores de transacção — *Valeurs de transaction.*

**18. — Pesca de arrasto descarregada no Continente, segundo as espécies**  
*Pêche au chalut déchargée sur le Continent, par espèces*

5 - Produção - Production

157

Principais espécies Principales espèces	Zonas de pesca Zones de pêche								Principais portos Principaux ports			
	Continente Continent		Costa (Atlântico Nordeste)		Alto (Atlântico Central Leste)		Longínqua		Matosinhos		Lisboa	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONTINENTE — CONTINENT . . . . { 1977	67 071	1 812 119	40 973	953 841	11 752	534 115	14 346	324 163	17 200	380 671	25 348	817 183
{ 1978	66 510	2 252 775	43 467	1 417 907	6 644	402 550	16 408	432 258	20 004	538 938	19 050	707 357
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins . . . .	65 347	2 142 607	42 468	1 317 250	6 524	394 481	16 355	430 876	20 444	523 904	18 810	687 899
Grupo 31 — Linguados e azevias — Soles . . . .	74	11 305	69	10 550	3	460	2	295	14	1 996	13	2 400
Grupo 32 — Marmotas — Merlans moyens . . . .	7 614	226 387	456	62 288	188	23 172	6 970	140 927	2 320	53 408	4 889	121 220
Pescadas — Merlans grands . . . .	7 210	256 273	98	15 471	o	2	7 112	210 800	2 072	84 234	1 105	35 938
Pescadinhas — Merlans petits . . . .	733	81 261	733	81 261	..	..	..	..	313	30 622	65	8 831
Grupo 33 — Cachuchos — Dentés . . . .	805	63 803	1	154	801	63 503	3	146	3	112	820	44 217
Corvinas — Maigres . . . .	46	4 685	1	201	45	4 484	..	..	o	7	30	2 987
Pargos — Pages . . . .	1 170	76 299	31	4 870	1 139	71 429	..	..	2	313	870	55 056
Ruivos e cabrinhas — Grondins rouges et gris . . . .	300	18 052	300	18 662	6	200	..	..	148	7 184	61	2 057
Grupo 34 — Chicharros — Chinchards grands . . . .	13 265	348 253	13 101	344 673	108	3 021	56	559	6 876	177 577	136	3 317
Grupo 38 — Cações — Chiens de mer . . . .	303	6 816	29	1 045	274	5 771	..	..	1	17	275	5 857
Raias — Raies . . . .	412	16 172	359	14 854	37	1 106	16	212	65	3 081	174	6 333
Grupo 89 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers . . . .	33 220	1 032 401	27 200	763 221	3 833	221 243	2 196	47 037	8 030	159 353	10 672	398 786
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés . . . .	83	20 145	83	20 035	o	110	..	..	1	285	9	1 931
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques . . . .	1 089	90 023	916	80 682	120	7 959	53	1 382	169	14 749	231	17 527

## 19. — Sardinha descarregada pelas traíneiras (grandes e pequenas), no Continente

Sardine déchargée par les traîneaux (grands et petits), dans le Continent

5. — Produção — Production

1978

Centros conserveros Centres de fabrication (n)	Quantidade Quantité				Valor Valeur								
	Para fabrico Pour la fabri- cation		Para consumo directo Pour la consom- mation directe		Global				Unitário Unitaire				
	Total t	%	t	%	Total 1000 ESC	%	1000 ESC	%	Total	Para fabrico	Para consumo directo		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1													
CONTINENTE — CONTINENT { 1977	74 835	21 552	28,80	53 283	71,20	689 731	172 988	25,08	516 743	74,96	9522	8503	9570
1978	77 395	19 916	26,73	57 479	74,27	1 083 456	261 021	24,05	824 435	75,95	11502	13511	14534
Matosinhos . . . . .	32 154	11 010	34,24	21 144	65,76	409 724	150 465	32,03	319 259	67,97	14561	13567	15510
Peniche . . . . .	18 712	2 509	13,41	16 203	86,59	250 560	32 390	12,93	218 170	87,07	13539	12591	13546
Lisboa . . . . .	1 033	..	1 033	100,00	17 740	..	..	17 746	100,00	17518	..	17518	..
Setúbal . . . . .	4 659	1 042	22,37	3 017	77,63	61 520	10 120	16,45	51 406	83,55	13521	9571	14521
Lagos . . . . .	030	675	61,83	355	38,17	12 057	7 280	57,59	5 368	42,41	13561	12563	15512
Portimão . . . . .	11 872	3 714	31,82	8 153	68,72	104 248	48 200	29,41	115 040	70,59	13583	13500	14521
Olhão . . . . .	4 905	576	11,74	4 329	88,26	68 009	6 088	8,95	61 921	91,05	13587	10557	14530
Vila Real de Santo António . . . . .	3 130	490	15,65	2 640	84,34	40 086	6 370	15,54	34 010	84,46	13509	13500	13511

(a) Entre parêntesis, indicam-se as lotas compreendidas por cada um dos centros conserveros em 1978: Matosinhos (Viana do Castelo, Póvoa de Varzim, Matosinhos, Aveiro, S. Jacinto e Figueira da Foz), Peniche (Nazaré e Peniche), Lisboa (Cascais, Paço de Arcos, Ribeira Nova e Sesimbra), Setúbal (Setúbal e Sines), Lagos (Lagos), Portimão (Portimão, Armação de Pêra e Albufeira), Olhão (Quarteira e Olhão) e Vila Real de Santo António (Vila Real de Santo António). — Entre parenthèses sont indiquées les critères au poisson englobées pour chacun des centres d'industrie des conserves en 1978: Matosinhos (Viana do Castelo, Póvoa de Varzim, Matosinhos, Aveiro, S. Jacinto et Figueira da Foz), Peniche (Nazaré et Peniche), Lisboa (Cascais, Paço de Arcos, Ribeira Nova et Sesimbra), Setúbal (Setúbal et Sines), Lagos (Lagos), Portimão (Portimão, Armação de Pêra et Albufeira), Olhão (Quarteira et Olhão) et Vila Real de Santo António (Vila Real de Santo António).

## 20. — Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente

Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent

5. — Produção — Production

1978

Viveiros Viviers	Concessões de moluscos e depósitos de crustáceos Concessions de mollusques et dépôts de crustacés			Movimento Mouvement			
	n.º	Área concedida Zone accordée	Volume dos depósitos Volume des dépôts	Crustáceos entrados Crustacés entrés		Moluscos extraídos e crustáceos saídos Mollusques extraits et crustacés sortis	
				1 000	1 000	1 000 ESC (a)	
1	2	3	4	5	6	7	
De moluscos — De mollusques . . . . .	{ 1977	1 555	4 220	—	—	53 761	94 556
	1978	1 636	3 510	—	—	84 559	143 993
Ameljoas — Palourdes . . . . .	1 614	1 990	—	—	—	74 452	139 628
Ostras — Huitres . . . . .	22	1 520	—	—	—	10 107	4 365
De crustáceos (lagostas e lavagantes) — De crustacés (langoustes et homards) . . . . .	{ 1977	60	—	5 865	5	4	843
	1978	55	—	4 618	1	1	142
Depósitos fixos — Dépôts fixes . . . . .	50	—	4 450	—	—	—	—
Depósitos flutuantes — Dépôts flottants. . . . .	5	—	150	—	—	—	—
				1	1	1	142

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

## 21. — Captura de cetáceos

Capture de cétacés

5. — Produção — Production

1978

Ilhas îles	Cachalotes capturados Cachalots capturés	Produção Production							
		Óleo extraído Huile extraite			Farinhas de carne, sangue e ossos Farines de viande, de sang et d'os			Ámbar cinzento Ambré gris	
		n.º	t	1000 ESC (a)	t	1000 ESC (a)	kg	ESC (a)	
1	2	3	4	5	6	7	8		
AÇORES E MADEIRA — AZORES ET MADÈRE . . . . .	{ 1977 1978	152 173	490 694	* 13 019 18 647	145 156	* 1 600 2 726	.. ..	.. ..	
Açores . . . . .	{ 1977 1978	70 93	255 492	* 6 273 12 185	63 81	542 1 339	.. ..	.. ..	
Faial . . . . .		14	53	1 332	..	..	..	..	
Graciosa . . . . .		6	25	626	..	..	..	..	
Pico . . . . .		73	414	10 227	81	1 339	..	..	
Madeira . . . . .	{ 1977 1978	82 80	235 202	* 6 746 6 362	82 75	* 1 067 1 387	.. ..	.. ..	

(a) Valores de venda — Valeurs de vente.

## 22. — Apanha de plantas marinhas destinadas à indústria (a)

Récolte de plantes marines destinées à l'industrie

5. — Produção — Production

1978

Zonas de apanha Zones de récolte	Total		Agarófitas Agarophytes «Gelidium sp.», «Pterocladia sp.» e «Gracilaria sp.»		Carraginófitas Carraginophytes «Chondrus crispus» e «Gigartina sp.»		
	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	
	1	2	3	4	5	6	7
CONTINENTE E AÇORES — CONTINENT ET AZORES { 1977 1978	2 297 2 294	45 557 60 668	1 966 2 258	41 416 59 511	331 36	4 141 1 157	
Continente . . . . .	{ 1977 1978	1 372 910	30 801 33 923	1 041 874	26 660 32 766	331 36	4 141 1 157
Norte — Nord . . . . .		104	3 720	68	2 563	36	1 157
Centro — Centre . . . . .		793	20 726	793	20 726	..	..
Sul — Sud . . . . .		13	477	13	477	..	..
Açores . . . . .	{ 1977 1978	925 1 384	14 756 26 745	925 1 384	14 756 26 745	.. ..	.. ..

(a) Não inclui os sargassos e moliços empregados na agricultura. — Non compris les sargasses et les varechs employés en agriculture.

(b) Peso em seco — Poids à sec.

(c) Valores pagos aos apanhadores — Valeurs payées aux ramasseurs.

**23. — Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade**  
*Importation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité*

6. — Comércio — Commerce

1978

	Continente, Açores e Madeira — <i>Continent, Açores et Madère</i>		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL . . . . .	{ 1977 . . . . .	106 504,5	3 359 004	105 497,8	3 281 828	784,0	55 317	222,7
	1978 . . . . .	37 261,0	1 993 935	35 819,5	1 842 954	727,1	74 346	715,3
Paises estrangeiros e territórios estatísticos de origem — <i>Pays et territoires statistiques d'origine</i> . . . . .	37 261,9	1 993 935	35 819,5	1 842 954	727,1	74 346	715,3	76 035
Dos quais — <i>Dont:</i>								
Países da O. C. D. E. — <i>Pays de l'O. C. D. E.</i> . . . . .	32 481,9	1 807 889	31 055,7	1 718 550	701,8	73 643	694,4	75 796
Países da C. E. P. . . . .	2 432,1	61 029	2 376,4	54 215	42,3	5 107	13,4	1 707
Países da E. F. T. A. . . . .	27 030,3	1 636 452	25 900,6	1 550 405	618,9	66 532	560,8	69 455
<b>Secção I — Animais vivos e produtos do reino animal —</b> <b>Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale</b>	24 615,8	1 696 695	23 173,4	1 545 720	727,1	74 345	715,3	76 030
<b>Capítulo 3.º — Peixes, crustáceos e moluscos — <i>Chapitre 3<sup>me</sup> — Poissons, crustacés et mollusques</i> . . . . .</b>	22 698,5	1 679 807	21 256,1	1 528 835	727,1	74 345	715,3	76 027
<b>03.01 — Peixe fresco, refrigerado ou congelado — <i>Poisson frais, réfrigérés ou congelés</i> . . . . .</b>	13 576,0	881 641	13 506,0	879 067	..	..	70,0	2 574
01 — Atum — <i>Thon</i> . . . . .	135,5	5 583	135,5	5 583	..	..	..	..
01 — Fresco — <i>Frais</i> . . . . .	112,3	4 641	112,3	4 041	..	..	..	..
02 — Em filetes conservados por congelação rápida — <i>En filets conservés par congélation rapide</i> . . . . .	23,2	942	23,2	942	..	..	..	..
03 — Bacalhau — <i>Morue</i> . . . . .	13 336,8	862 794	13 336,8	862 704	..	..	..	..
01 — Fresco — <i>Frais</i> . . . . .	13 336,8	862 794	13 336,8	862 704	..	..	..	..
05 — Peixe n. e. — <i>Poisson n. s.</i> . . . . .	103,7	13 264	33,7	10 600	..	..	70,0	2 574
02 — Pescada em filetes conservados por congelação rápida . . . . .	70,0	2 574	..	..	..	..	70,0	2 574
20 c 29 — n. e. . . . .	33,7	10 690	33,7	10 690	..	..	..	..
<b>03.02 — Peixe salgado ou em salmoura, seco ou fumado — <i>Poisson salé ou en saumure, sec ou fumé</i> . . . . .</b>	7 871,7	753 694	6 736,5	610 900	661,0	71 638	574,2	71 156
01 — Bacalhau seco — <i>Morue séchée</i> . . . . .	7 059,5	718 719	5 825,1	576 350	661,0	71 638	573,4	70 731
03 — Peixe n. e. — <i>Poisson n. s.</i> . . . . .	912,2	34 075	911,4	34 550	..	..	0,8	425
40 — Fumado — <i>Fumé</i> . . . . .	912,2	34 075	911,4	34 550	..	..	0,8	425
<b>03.03 — Crustáceos e moluscos, frescos, refrigerados, congelados ou em salmoura, etc. — <i>Crustacés et mollusques, frais, réfrigérés, congelés ou en saumure</i> . . . . .</b>	1 150,8	44 472	1 013,6	38 868	66,1	2 707	71,1	2 897
20 — Lagostins e lavigantes, frescos (vivos) — <i>Langoustes et homards, frais (vivants)</i> . . . . .	1,5	355	1,5	355	..	..	..	..
22 — Camarões, frescos (vivos) — <i>Crevettes, fraîches (vivantes)</i> . . . . .	101,0	4 082	70,3	2 643	30,7	1 439	..	..
29 — Outros, frescos (vivos) — <i>Autres, fraîves (vivants)</i> . . . . .	312,7	10 757	312,7	10 757	..	..	..	..
30 — Gambas separadas da casca e conservadas por congelação rápida sem as gambas de Dublin Bay — <i>Crevettes séparées de la carapace et conservées par congélation rapide sans les crevettes de Dublin Bay</i> . . . . .	105,4	2 723	80,0	1 920	25,4	803	..	..
31 — Lagostins e lavigantes refrigerados ou congelados — <i>Langoustes et homards réfrigérés ou congelés</i> . . . . .	7,5	400	7,5	400	..	..	..	..
33 — Camarões, refrigerados ou congelados — <i>Crevettes, réfrigérées ou congelées</i> . . . . .	144,6	7 558	144,6	7 556	..	..	..	..
34 — Chocos ou lulas refrigerados ou congelados — <i>Seiches ou encornets réfrigérés ou congelés</i> . . . . .	61,1	2 401	0	0	..	..	61,1	2 455
39 — Outros, refrigerados ou congelados — <i>Autres, réfrigérés ou congelés</i> . . . . .	415,0	14 816	395,0	13 900	10,0	405	10,0	442
21, 40, e 53 — n. e. . . . .	2,0	1 223	2,0	1 223	..	..	..	..
<b>Capítulo 5.º — Produtos de origem animal, não especificados — <i>Produits d'origine animale, non mentionnés</i> . . . . .</b>	1 917,3	16 888	1 017,3	16 885	..	..	0	3
<b>05.12 — Coral e similares, conchas, etc. — <i>Corail et similaires, coquillages, etc.</i></b>	1 915,9	13 076	1 915,9	13 076	..	..	..	..
<b>05.13 — Eponjas naturais — <i>Éponges naturelles</i> . . . . .</b>	0,6	1 236	0,6	1 233	..	..	0	..
<b>05.14 — Ámbar cinzento, etc. — <i>Ambre gris, etc.</i> . . . . .</b>	0,8	2 571	0,8	2 571	..	..	..	..
<b>05.15 — Produtos de origem animal n. e. — <i>Produits d'origine animale n. s.</i></b>	0	5	0	5	..	..	..	..

(continua)

## 23. — Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade

(continuação — suite)

6. — Comércio

1978

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Secção II — Produtos do reino vegetal — Produits du règne végétal . . . . .</b>	227,3	16 341	227,3	16 341	..	..	..	..
Capítulo 12.º — Sementes e frutos oleaginosos; sementes é frutos diversos; plantas industriais e medicinais; etc. — Graines et fruits oléagineux; graines et fruits divers; plantes industrielles et médicinales; etc. . . . .	217,3	12 608	217,3	12 608	..	..	..	..
12.07 — Plantas, partes de plantas, sementes e frutos das espécies utilizadas principalmente em perfumaria, em medicina, etc. — Plantes, parties des plantes, semences et fruits des espèces utilisées surtout en parfumerie, en médecine, etc. . . . .	217,3	12 608	217,3	12 608	..	..	..	..
08.15 — Algas — Algues . . . . .	217,3	12 608	217,3	12 608	..	..	..	..
Capítulo 13.º — Matérias-primas vegetais para tinturaria e curtimento; gomas, resinas e outros sucos e extractos vegetais. — Matières premières, végétales pour la teinture ou le tannage; gommes, résines et autres sucs et extraits végétaux . . . . .	10,0	3 733	10,0	3 733	..	..	..	..
13.03 — Suços e extractos vegetais, matérias pecticas, pectinatos e pectatos; Ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, etc. — Sucs et extraits végétaux, pectine; agar-agar et autres mucilages et épaisseurs naturelles extraits des végétaux . . . . .	10,0	3 733	10,0	3 733	..	..	..	..
03.08 — Agar-Agar — Agar-Agar . . . . .	10,0	3 733	10,0	3 733	..	..	..	..
<b>Secção III — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares preparadas; ceras de origem animal ou vegetal — Graisses et huiles, animales et végétales; produits de leur dissociation; graisses alimentaires élaborées; cires d'origine animale ou végétale . . . . .</b>	13,8	1 117	13,8	1 117	..	..	..	..
Capítulo 15.º — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais, etc. . . . .	13,8	1 117	13,8	1 117	..	..	..	..
15.04 — Óleos e gorduras de peixe, e de outros animais marinhos — Huiles et graisses de poisson, d'autres animaux marins . . . . .	5,5	558	5,5	558	..	..	..	..
01 — Óleos de fígado de animais marinhos — Huiles de foie d'animaux marins . . . . .	4,5	442	4,5	442	..	..	..	..
02 — Óleos e gorduras, n. e. — Huiles et graisses, n. s. . . . .	1,0	116	1,0	116	..	..	..	..
01 — Óleo de cachalote e baleia — Huile de cachalot et baleine . . . . .	1,0	46	1,0	46	..	..	..	..
09 — Óleo de peixe n. e. — Huile de poisson n. s. . . . .	0	70	0	70	..	..	..	..
15.12 — Óleos e gorduras animais ou vegetais parcial ou totalmente hidrogenados ou solidificados ou endurecidos por qualquer outro processo mesmo refrigerados mas não preparados — Huiles et graisses animales ou végétales partiellement ou totalement hydrogénées ou solidifiées ou endurcies par n'importe quel procédé, même réfrigérées mais non préparées . . . . .	8,3	559	8,3	559	..	..	..	..
<b>Secção IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; tabacos — Produits des industries alimentaires; boissons; liquides alcooliques et vinaigres; tabacs . . . . .</b>	12 359,3	267 482	12 359,3	267 481	..	..	0	1
Capítulo 16.º — Preparados de carne, de peixe, de crustáceos e de moluscos — Préparations de viandes, de poissons, de crustacés et de mollusques . . . . .	109,4	6 910	109,4	6 909	..	..	0	1
16.04 — Preparados e conservas de peixe — Préparations et conserves de poisson . . . . .	103,1	5 074	103,1	5 073	..	..	0	1
01 — Atum — Thon . . . . .	6,0	335	6,0	334	..	..	0	1
25 — Sardinha em azeite — Sardine à l'huile d'olive . . . . .	17,5	1 300	17,5	1 300	..	..	..	..
99 — Preparados e conservas de peixe, n. e. — Préparés et conservés de poisson, n. s. . . . .	79,6	3 439	79,6	3 439	..	..	..	..
16.05 — Crustáceos e moluscos, preparados ou em conserva — Crustacés et mollusques, préparés ou conservés . . . . .	6,3	1 836	6,3	1 836	..	..	..	..

(continua)

**23.— Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade**  
 (continuação)

6. — Comércio

1978

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Capítulo 23.º — Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais — <i>Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux</i> . . . . .	12 249,9	260 572	12 249,9	260 572	..	..	..	..
23.01 — Farinha e pó, de carne, miudezas, pelxe, crustáceos, moluscos, etc. <i>— Farine et poudre, de viande, abats, poisson, crustacés, mollusques, etc.</i>	12 156,8	252 373	12 156,8	252 373	..	..	..	..
02 — Farinha de peixe — <i>Farine de poisson</i> . . . . .	12 156,8	252 373	12 156,8	252 373	..	..	..	..
23.07 — Preparados forraginosos; outros alimentos preparados para animais <i>— Préparations fourragères; autres préparations utilisées dans l'alimentation des animaux</i> . . . . .	93,1	8 199	93,1	8 199	..	..	..	..
01 — Solúveis de peixe — <i>Produits solubles de poisson</i> . . . . .	93,1	8 199	93,1	8 199	..	..	..	..
Secção VIII — Peles, couros, peles em cabelo para adorno, etc. — <i>Peaux, cuirs, pelleteries, etc.</i> . . . . .	4,8	150	4,8	150	..	..	..	..
Capítulo 41.º — Peles e couros — <i>Peaux et cuirs</i> . . . . .	4,8	150	4,8	150	..	..	..	..
41.01 — Peles em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas pelo calor e pelos ácidos), etc. — <i>Peaux en brut (fraîches, salées, sèches, traitées à la chaleur et aux acides), etc.</i> . . . . .	4,8	150	4,8	150	..	..	..	..
03.10 — Peles de peixe — <i>Peaux de poisson</i> . . . . .	4,8	150	4,8	150	..	..	..	..
Secção XI — Matérias textéis e respectivas obras — <i>Matières textiles et ouvrages en ces matières</i> . . . . .	40,9	11 947	40,9	11 942	0	1	0	4
Capítulo 59.º — Pastas e feltros; cordames e outros artigos de cordoaria — <i>Ouates et feutres; cordages et autres articles de corderie</i> . . . . .	40,9	11 947	40,9	11 942	0	1	0	4
59.04 — Cordéis, cordas e cabos — <i>Ficelles, cordes et cordages</i> . . . . .	0,6	108	0,6	103	0	1	0	4
59.05 — Redes em peça ou em obra — <i>Fillets de pêche en pièce ou finis</i> . . . . .	40,3	11 839	40,3	11 839	..	..	..	..
Secção XIV — Pérolas naturais, gemas e similares, metais preciosos, metais chapeados de metais preciosos e respectivas obras, joalharia falsa e de fantasia, moedas — <i>Perles fines, pierres gemmes et similaires, métaux précieux, métaux plaqués de métaux précieux et ouvrages en ces métaux, bijouterie de fantaisie, monnaies</i> . . . . .	0	95	0	95	..	..	..	..
Capítulo 71.º — Pérolas naturais, gemas e similares, metais preciosos, metais chapeados de metais preciosos e respectivas obras, joalharia falsa e de fantasia — <i>Perles fines, pierres gemmes et similaires, métaux précieux, métaux plaqués de métaux précieux et ouvrages en ces métaux, bijouterie de fantaisie</i> . . . . .	0	95	0	95	..	..	..	..
71.01 — Pérolas naturais em bruto ou trabalhadas — <i>Perles fines brutes ou travaillées</i> . . . . .	0	95	0	95	..	..	..	..
Secção XX — Mercadorias e produtos diversos não especificados — <i>Marchandises et produits divers non spécifiés</i> . . . . .	0	108	0	108	..	..	..	..
Capítulo 95.º — Matérias para trabalho ou modelação, preparadas ou em obra — <i>Matières pour travaux ou modelage préparés ou en ouvrage</i> . . . . .	0	108	0	108	..	..	..	..
95.05 — Chifres, pontas, coral natural — <i>Cornes, bouts, corail naturel</i> . . . . .	0	108	0	108	..	..	..	..

**24. — Exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade**  
*Exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité*

6. — Comércio — Commerce

1978

1	Continente, Açores e Madeira — <i>Continente Açores et Madère</i>		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	2	3	4	5	6	7	8	9
Total . . . . .	{ 1977 . . . . .	54 202,2	3 011 279	52 853,6	2 889 820	643,2	67 914	705,4
	1978 . . . . .	52 581,9	3 984 544	51 135,7	3 781 334	846,1	127 840	600,1
Países e territórios estrangeiros de consumo — <i>Pays et territoires statistiques de consommation</i> . . . . .		52 581,9	3 984 544	51 135,7	3 781 334	846,1	127 840	600,1
Dos quais — <i>Dont:</i>								
Países da O. C. D. E. — <i>Pays de l'O. C. D. E.</i> . . . . .		41 673,1	3 301 364	40 235,3	3 099 457	837,7	126 537	600,1
Países da C. E. E. . . . .		29 007,1	2 175 298	27 762,0	1 998 960	684,1	102 239	581,0
Países da E. F. T. A. . . . .		3 865,2	384 202	3 827,2	379 664	28,0	4 538	..
<b>Secção I — Animais vivos e produtos do reino animal —</b> <i>Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale</i>								
Capítulo 3.º — Peixes, crustáceos e moluscos — <i>Chapitre 3ème — Poissons, crustacés et mollusques</i> . . . . .		2 342,8	199 656	2 321,6	196 210	21,2	3 346	..
03.01 — Peixe fresco, refrigerado ou congelado — <i>Poisson frais, réfrigéré ou congelé</i> . . . . .		2 227,1	179 233	2 205,9	175 887	21,2	3 346	..
04 — Sardinha — <i>Sardine</i> . . . . .		83,9	4 502	80,9	3 570	3,0	932	..
01 — Fresca — <i>Fraîche</i> . . . . .		80,2	3 203	80,2	3 203	..	..	..
02 — Em filetes conservados por congelação rápida — <i>En filets conservés par congélation rapide</i> . . . . .		73,0	2 890	73,0	2 890	..	..	..
05 — Peixe n. e. — <i>Poissons n. s.</i> . . . . .		7,2	313	7,2	313	..	..	..
01 — Pescada fresca — <i>Merlan fraîche</i> . . . . .		3,7	1 200	0,7	367	8,0	932	..
02 — Pescada em filetes conservados por congelação rápida — <i>Merlan en filets conservés par congélation rapide</i> . . . . .		3,7	1 262	0,7	330	3,0	932	..
29 — Outros peixes vivos — <i>Autres poissons vivants</i> . . . . .		0	31	0	31	..	..	..
03.02 — Peixe salgado ou em salmoura, seco ou fumado — <i>Poisson salé ou en saumure, sec ou fumé</i> . . . . .		292,9	31 124	292,9	31 118	0	6	..
01 — Bacalhau seco — <i>Morus séché</i> . . . . .		228,9	20 391	228,9	20 391	..	..	..
03 — Peixe n. e. . . . .		64,0	4 733	64,0	4 727	0	6	..
02 — Sardinha prensada, salgada — <i>Sardine pressée, salée</i> . . . . .		64,0	4 727	64,0	4 727	..	..	..
09 — Não especificado, salgado — <i>Nom spécifié, salé</i> . . . . .		0	0	..	..	0	6	..
03.03 — Crustáceos e moluscos, frescos, refrigerados ou congelados — <i>Crustacés et mollusques, frais, réfrigérés ou congelés</i> . . . . .		1 850,3	143 607	1 832,1	141 109	18,2	2 408	..
20 — Lagostas, lavagantes, frescos (vivos) — <i>Langoustes, homards frais (vivantes)</i> . . . . .		2,1	1 101	2,1	1 101	..	..	..
21 — Ostras frescas (vivas) — <i>Huitres fraîches (vivantes)</i> . . . . .		4,8	192	4,8	192	..	..	..
29 — Outros, frescos (vivos) — <i>Autres, frais (vivants)</i> . . . . .		1 090,8	85 873	1 072,6	83 487	18,2	2 386	..
33 — Camarões, refrigerados ou congelados — <i>Crevettes, réfrigérées ou congelées</i> . . . . .		0	18	0	18	..	..	..
34 — Chocos e lulas, refrigerados ou congelados — <i>Seiches et encornets, réfrigérés ou congelés</i> . . . . .		10,1	1 854	10,1	1 854	..	..	..
39 — Outros, refrigerados ou congelados — <i>Autres, réfrigérés ou congelés</i> . . . . .		733,0	54 470	733,0	54 448	0	22	..
41 — Polvo seco — <i>Poulpe séché</i> . . . . .		0,5	90	0,5	90	..	..	..
Capítulo 5.º — Produtos de origem animal, não especificados — <i>Produits d'origine animale, non mentionnés</i> . . . . .		115,7	20 323	115,7	20 323	..	..	..
05.09 — Chifres, pontas, barbas de baleia e de animais semelhantes, etc. — <i>Cornes, bois, fanons de baleine et d'animaux similaires, etc.</i> . . . . .		0	51	0	51	..	..	..
05.12 — Coral similares; conchas; etc. — <i>Coral et similaires; coquillages; etc.</i> . . . . .		64,1	3 535	64,1	3 535	..	..	..
05.14 — Ámbar cinzento, etc. — <i>Ambré gris, etc.</i> . . . . .		0	131	0	131	..	..	..
05.15 — Produtos de origem animal não especificados — <i>Produits d'origine animal, non mentionnés</i> . . . . .		51,6	16 606	51,6	16 606	..	..	..
03.03 — Isco para pesca — <i>Appâts pour la pêche</i> . . . . .		51,6	16 606	51,6	16 606	..	..	..
<b>Secção II — Produtos do reino vegetal —</b> <i>Produits du règne végétal</i> . . . . .		897,1	207 757	875,8	199 287	21,3	8 470	..
Capítulo 12.º — Sementes e frutos oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; etc. — <i>Graines et fruits oléagineux; graines et fruits divers; plantes industrielles et médicinales; etc.</i> . . . . .		345,7	9 273	345,7	9 273	..	..	..
12.07 — Plantas, partes de plantas, sementes e frutos das espécies utilizadas principalmente em perfumaria, em medicina, etc. — <i>Plantes, parties de plantes, semences et fruits des espèces utilisées surtout en parfumerie, en médecine, etc.</i> . . . . .		345,7	0 273	345,7	0 273	..	..	..
08.15 — Algas — <i>Algues</i> . . . . .		345,7	9 273	345,7	9 273	..	..	..

(continua)

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

6. — Comércio

1978

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de consumo e as posições e subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Capítulo 13.º — Matérias-primas vegetais para tinturaria e curtimenta; gomas, resinas e outros sucos e extractos vegetais. — Matières premières végétales pour la teinture ou le tannage; gommes, résines et autres sucs et extraits végétaux . . . . .</b>	551,4	198 484	530,1	190 014	21,3	8 470	..	..
<b>13.03 — Suços e extractos vegetais, matérias pécticas, pectinatos e pectatos; ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, etc. — Sucs et extraits végétaux; pectine; agar-agar et autres mucilages et épaisseurs naturels extraits des végétaux . . . . .</b>	551,4	198 484	530,1	190 014	21,3	8 470	..	..
<b>03.05 — Ágar-Ágar — Agar-Agar . . . . .</b>	551,4	198 484	530,1	190 014	21,3	8 470	..	..
<b>Secção III — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares preparadas; ceras de origem animal ou vegetal — Graisses et huiles, animales et végétales; produits de leur dissociation; graisses alimentaires élaborées; cires d'origine animale ou végétale . . . . .</b>	3 877,3	78 517	3 746,7	74 530	23,1	694	107,5	3 293
<b>Capítulo 15.º — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais, etc. . . . .</b>	3 877,3	78 517	3 746,7	74 530	23,1	694	107,5	3 293
<b>15.04 — Óleos e gorduras de peixe e de outros animais marinhos — Huiles et graisses de poisson et d'autres animaux marins . . . . .</b>	3 877,3	78 517	3 746,7	74 530	23,1	694	107,5	3 293
<b>01 — Óleos de fígados de animais marinhos — Huiles de foies d'animaux marins . . . . .</b>	536,1	14 219	536,1	14 219	..	..	..	..
<b>01 — De bacalhau — De morue . . . . .</b>	536,1	14 219	536,1	14 219	..	..	..	..
<b>02 — Óleos e gorduras, n. c. — Huiles et graisses, n. c. . . . .</b>	3 341,2	64 298	3 210,6	60 311	23,1	604	107,5	3 293
<b>01 — Óleo de cachalote e baleia — Huile de cachalot et baleine . . . . .</b>	130,6	3 987	..	..	23,1	604	107,5	3 293
<b>02 — Óleo de sardinha — Huile de sardine . . . . .</b>	19,0	256	19,0	256	..	..	..	..
<b>09 — Óleo de peixe, n. c. — Huile de poisson, n. c. . . . .</b>	3 191,6	60 056	3 191,6	60 056	..	..	..	..
<b>Secção IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; tabacos — Produits des industries alimentaires; boissons; liquides alcooliques et vinaigres; tabacs . . . . .</b>	43 186,4	3 269 378	41 913,3	3 081 971	780,5	115 330	492,6	72 077
<b>Capítulo 16.º — Preparados de carne, de peixe, de crustáceos e de moluscos — Préparations de viandes, de poissons, de crustacés et de mollusques . . . . .</b>	43 186,4	3 269 378	41 913,3	3 081 971	780,5	115 330	492,6	72 077
<b>16.04 — Preparados e conservas de peixe — Préparations et conserves de poisson . . . . .</b>	43 074,6	3 260 326	41 801,5	3 072 919	780,5	115 330	492,6	72 077
<b>01 — Atum — Thon . . . . .</b>	1 102,2	171 716	271,0	38 454	431,5	61 688	488,8	71 574
<b>02 — Similares do atum — Similaires du thon . . . . .</b>	347,2	54 505	16,3	1 801	328,1	52 201	3,8	503
<b>25 — Sardinha em azeite — Sardines à l'huile d'olive . . . . .</b>	12 892,9	1 021 910	12 892,9	1 021 910	..	..	..	..
<b>26 — Sardinha em óleo ou mistura — Sardines conservées dans toute autre huile que l'huile d'olive . . . . .</b>	19 208,4	1 150 095	19 208,4	1 150 095	..	..	..	..
<b>27 — Sardinha em molhos especiais — Sardines conservées dans les sauces spéciales . . . . .</b>	3 007,3	168 899	3 007,3	168 899	..	..	..	..
<b>28 — Sardinha anchoada, ovais e tortilhos — Sardines anchoîties, œufs et tortilles de poisson . . . . .</b>	389,0	44 279	389,0	44 279	..	..	..	..
<b>31 — Cavala — Maquereau . . . . .</b>	4 243,9	368 970	4 237,0	368 398	6,9	572	..	..
<b>32 — Carapau — Chinchard petit . . . . .</b>	4,8	344	1,7	123	3,1	221	..	..
<b>33 — Biqueirão — Anchois . . . . .</b>	1 114,1	173 070	1 114,1	173 070	..	..	..	..
<b>34 — Anchovas — Tassergals . . . . .</b>	573,3	87 045	573,3	87 045	..	..	..	..
<b>39 — Outros similares da sardinha — Autres similaires de la sardine . . . . .</b>	50,9	5 829	43,2	5 873	7,7	456	..	..
<b>51 — Ovas de peixe, n. c. — Œufs de poisson, n. c. . . . .</b>	0	17	0	17	..	..	..	..
<b>99 — Preparados e conservas de peixe, n. c. — Préparations et conserves de poisson, n. c. . . . .</b>	50,6	4 647	47,4	4 455	3,2	102	..	..
<b>16.05 — Crustáceos e moluscos, preparados ou em conserva — Crustacés et mollusques, préparés ou conservés . . . . .</b>	111,8	9 052	111,8	9 052	..	..	..	..
<b>Secção VIII — Peles, couros, peles em cabelo para adorno, etc. — Peaux, cuirs, pelleteries, etc. . . . .</b>	1,8	240	1,8	240	..	..	..	..
<b>Capítulo 41.º — Peles e couros — Peaux et cuirs . . . . .</b>	1,8	240	1,8	240	..	..	..	..
<b>41.01 — Peles em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas pela cal e pelos ácidos), etc. — Peaux en brut (froides, salées, sèches, traitées à la chaux et aux acides), etc. . . . .</b>	1,8	240	1,8	240	..	..	..	..
<b>01.17 — Peles de crocodilos, verdes — Peaux de crocodile, vertes . . . . .</b>	0	21	0	21	..	..	..	..
<b>03.10 — Peles de peixe — Peaux de poisson . . . . .</b>	1,8	219	1,8	219	..	..	..	..

(continua)

24. — Exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade  
(continuação)

6. — Comércio

1978

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de consumo e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Secção XI — Matérias têxteis e respectivas obras — <i>Matières textiles et ouvrages en ces matières</i> . . . . .	2 277,0	229 096	2 277,0	229 096	..	..	..	..
Capítulo 59.º — Pastas e feltros; cordames e outros artigos de cordoaria — <i>Ouates et feutres; cordages et autres articles de corderie</i> . . . . .	2 277,0	229 096	2 277,0	229 096	..	..	..	..
59.04 — Cordéis, cordas e cabos, próprios para pesca — <i>Ficelles, cordes et cordages, propres pour la pêche</i> . . . . .	1 588,6	110 700	1 588,6	110 700	..	..	..	..
01 — Cordéis de algodão — <i>Ficelles en coton</i> . . . . .	42,6	3 022	42,6	3 622	..	..	..	..
03 — Cordéis de cairo — <i>Ficelles en caire</i> . . . . .	12,3	587	12,3	587	..	..	..	..
05 — Cordéis de sisal e henequen — <i>Ficelles en sisal et en henequen</i> . . . . .	3,0	147	3,0	147	..	..	..	..
07 — Cordéis de outras fibras — <i>Ficelles en autres fibres</i> . . . . .	536,4	48 081	536,4	48 081	..	..	..	..
30 — Cabos de algodão — <i>Cordages en coton</i> . . . . .	10,0	4 161	10,0	4 161	..	..	..	..
32 — Cabos de cairo — <i>Cordages en caire</i> . . . . .	11,3	549	11,3	549	..	..	..	..
34 — Cabos de sisal e henequen — <i>Cordages en sisal et en henequen</i> . . . . .	210,0	6 272	210,0	6 272	..	..	..	..
41 — Cabos de outras fibras — <i>Cordages en autres fibres</i> . . . . .	754,0	47 281	754,0	47 281	..	..	..	..
59.05 — Redes em peça ou em obra — <i>Filets en pièces ou finis</i> . . . . .	688,4	118 396	688,4	118 396	..	..	..	..
01 — Para pesca — <i>Pour la pêche</i> . . . . .	688,4	118 396	688,4	118 396	..	..	..	..
01 — De algodão — <i>En coton</i> . . . . .	5,0	882	5,0	882	..	..	..	..
02 — De fibras artificiais e sintéticas — <i>En fibres artificielles et synthétiques</i> . . . . .	680,4	117 118	680,4	117 118	..	..	..	..
09 — De abacá (câñhamo de Manila) — <i>En abacá (chanvre de Manille)</i> . . . . .	2,1	396	2,1	396	..	..	..	..

**25. — Principais produtos da pesca, transportados entre o Continente, Açores e Madeira**

*Principaux produits de la pêche, transportés entre le Continent, Azores et Madère*

6. — Comércio — Commerce

Unidade — Unit: t 1974-1975

Produtos Produits	Produtos carregados no Continente Produits chargés dans le Continent						Produtos descarregados no Continente Produits déchargés dans le Continent					
	1974 (1.º semestre) (1er semestre)			1975			1974 (1.º semestre) (1er semestre)			1975		
	Total	Para os Açores À des- tinação des Açores	Para a Madeira À des- tinação de Madeira	Total	Para os Açores	Para a Madeira	Total	Dos Açores En pro- venance des Açores	Da Madeira En pro- venance de Madeira	Total	Dos Açores	Da Madeira
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL . . . . .	1 747	845	902	1 889	543	1 346	2 500	1 500	940	4 251	2 168	2 083
Algas — Algues . . . . .	15	15	..	32	32	..	173	173	..	481	475	6
Atum e similares em azeite ou molhos — Thon et similaires à l'huile d'olive ou à la sauce . . . . .	4	1	3	6	5	1	756	183	573	1 231	169	1 062
Atum e similares frescos, secos e salgados — Thon et similaires frais, séchés et salés . . . . .	1 086	590	496	1	..	1	210	49	161	608	12	598
Bacalhau — Morue . . . . .	255	43	212	878	108	772	25	..	25	7	7	..
Conchas — Coquillages . . . . .	..	..	..	10	..	10	..	..	..	..	..	..
Crustáceos frescos e em conserva — Crustacés frais et en conserve . . . . .	11	1	10	5	1	4	1	1	..	..	..	..
Farinha de peixe — Farine de poisson . . . . .	18	18	..	73	..	73	9	..	9	..	..	..
Peixe e moluscos, frescos e secos — Poisson et mollusques, frais et séchés . . . . .	156	20	136	514	200	314	50	37	13	300	176	124
Peixe e moluscos, em azeite ou molhos — Poisson et mollusques à l'huile d'olive ou à la sauce . . . . .	79	60	19	150	55	104	1 276	1 117	159	1 624	1 820	205
Pescarias diversas — Pêche diverse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Redes de pesca — Filets de pêche . . . . .	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Sardinhas e similares em azeite ou molhos — Sardines et similaires à l'huile d'olive ou à la sauce . . . . .	52	28	24	113	54	59	..	..	..	..	..	..
Sardinhas e similares frescas, secas e salgadas — Sardines et similaires fraîches, séchées et salées . . . . .	71	69	2	97	89	8	..	..	..	..	..	..

Origem — Source : Direcção Geral da Marinha de Comércio.

Nota — Não tendo sido recebidos a tempo, da Direcção Geral da Marinha do Comércio, os dados relativos aos anos de 1976 a 1978, não foi possível inclui-los no presente volume. — Note — Les données relatives à 1976/78 n'ayant pas été fournies en temps voulu par la « Direcção Geral da Marinha do Comércio », il n'est pas possible de les faire publier dans le présent volume.

**26. — Consumo de matérias-primas, provenientes da pesca, pelas indústrias transformadoras e produções obtidas (a)**

*Consommation de matières premières provenant de la pêche par les industries manufacturières et produits obtenus (a)*

**7. — Consumo — Consommation**

Unidade — Unité: t

1976-1978

Indústrias — Industries	1976	1977	1978 (b)
Designação — Désignation	1	2	3
<b>311.410 — Conservação de peixe e outros produtos de pesca, em azeite, molhos e sal — Conserverie de poisson et autres produits de la pêche, à l'huile, à la sauce et sel (t):</b>			
Consumos — Consommations:			
Peixes — Poissons:	61 765	90 838	x
Fresco — Frais	61 120	89 182	x
Conservado pelo sal — Conservé par le sel	48 106	56 436	x
Congelado — Congelé	32	219	x
Anchovado e filetado — Anchoisé et en filets	11 575	30 313	x
	1 407	2 214	x
Moluscos — Mollusques	576	699	x
Crustáceos — Crustacés	69	457	x
Principais produtos — Principaux produits			
Conсерvas de — Conserves de:			
Sardinha — Sardine	22 031	31 287	33 052
Similares da sardinha — Similaires de la sardine	1 008	1 355	1 076
Atum — Thon	4 383	5 326	2 013
Similares do atum — Similaires du thon	1 000	2 467	1 077
Carapau — Chinchard petit	652	346	x
Cavala — Maquereau	3 700	5 197	3 768
Anchovas — Tassergals	1 354	1 640	1 824
Crustáceos e moluscos — Crustacés et mollusques	927	1 399	483
Outras — Autres	488	600	380
Farinha de peixe — Farine de poisson	176	267	x
Guanos — Guane	515	1 198	x
<b>311.420 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche (t):</b>			
Consumos:	32 137	20 731	x
Produtos em fresco — Produits en frais:	32 137	6 383	x
Peixes { Pescada — Merlan	15 505	1 301	x
Outras espécies — Autres espèces	13 245	4 153	x
Moluscos	3 130	900	x
Crustáceos	257	24	x
Produtos congelados — Produits congelés	x	12 028	x
Peixes { Pescada	x	3 777	x
Outras espécies	x	7 800	x
Crustáceos	x	224	x
Moluscos	x	227	x
Produtos descongelados — Produits dégelés	x	2 320	x
Peixes { Pescada	x	1 343	x
Outras espécies	x	797	x
Moluscos	x	150	x
Produção — Production:	27 610	20 053	16 735
Peixe congelado — Poisson congelé	24 007	19 019	15 220
Moluscos congelados — Mollusques congelés	2 504	1 008	1 482
Crustáceos congelados — Crustacés congelés	100	26	24
<b>311.430 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — Séchage du poisson et autres produits de la pêche (1000 ESC)</b>			
Materiais consumidos — Matériaux consommés	574 430	890 104	x
Produção	832 757	1 329 225	x
<b>312.200 — Produção de alimentos compostos para animais — Production d'alimentaires préparés aux animaux (t):</b>			
Consumos:	35 740	23 368	x
Farinha de peixe	35 740	23 368	x
Produção:	6 627	8 316	17 311
Farinha de peixe	6 627	8 316	17 311
<b>351.100 — Fabricação de produtos químicos industriais de base, com exceção dos adubos — Fabrication de produits chimiques industriels de base, à l'exclusion des engrains (t):</b>			
Consumo:	3 688	2 753	x
Algas — Algues	3 688	2 753	x
Produção:	587	449	242
Agar-agar — Agar-agar	587	440	242
<b>351.210 — Fabricação de adubos — Fabrication des engrails (t):</b>			
Produção:	10 674	9 286	10 756
Farinha de peixe	1 241	..	..
Guanos	9 433	9 286	10 756

Nota: Relativamente à seca de bacalhau e produção de óleos, farinhas e ambar cinzento de cetáceos, ver, respectivamente, quadros n.º 17 (página 24) e n.º 21 (página 26)

— Note: Pour le séchage de morue et la production d'huiles, de farines et d'ambre gris de céphalopodes, voir, respectivement, les tableaux n.º 17 (page 24) et n.º 21 (page 26).

(a) Continente, Açores e Madeira — Continent, Azores et Madère.

(b) Dados provisórios — Nombres provisoires.

## 27. — Preços médios anuais da pesca descarregada (a)

Prix moyens annuels de la pêche déchargée

8. — Preços — Prix

Unidade — Unité: ESC/kg

1976-1978

Principais espécies Principales espèces	Continente, Açores e Madeira Continent, Azores et Madère			Continente			Açores			Madeira			
	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons diadromes	54\$56	70\$10	97\$38	54\$56	76\$10	97\$38	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 21 — Solhas — <i>Fleis communs</i> . . . . .	34\$93	46\$18	65\$05	34\$93	46\$18	65\$05	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 22 — Eirós — <i>Anguilles</i> . . . . .	87\$15	107\$48	115\$33	87\$15	107\$48	115\$33	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 23 — Salmões — <i>Saumons</i> . . . . .	273\$70	411\$25	×	273\$70	411\$25	×	—	—	—	—	—	—	—
Trutas — <i>Truites</i> . . . . .	80\$90	105\$08	80\$90	80\$90	105\$08	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 24 — Sáveis — <i>Aloses vraies</i> . . . . .	86\$10	117\$70	145\$67	86\$10	117\$70	145\$67	—	—	—	—	—	—	—
Savelhas — <i>Aloses feintes</i> . . . . .	22\$71	28\$67	65\$00	22\$71	28\$67	65\$00	—	—	—	—	—	—	—
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	21\$97	27\$00	36\$87	22\$18	27\$41	37\$39	16\$12	17\$63	20\$50	19\$58	33\$67	30\$15	—
Grupo 31 — Cartas — <i>Fauves limandes</i> . . . . .	65\$30	82\$70	104\$05	65\$30	82\$70	104\$05	×	×	×	×	×	×	×
Linguados e azevinhas — <i>Solez</i> . . . . .	87\$35	134\$65	106\$14	87\$35	134\$65	106\$14	×	×	×	×	×	×	×
Pregados e rodovalhos — <i>Turbols et barbues</i> . . . . .	91\$18	121\$20	185\$03	91\$18	121\$20	185\$03	×	×	×	×	×	×	×
Grupo 32 — Bacalhau — <i>Morues</i> . . . . .	32\$52	52\$11	66\$05	32\$52	52\$11	66\$05	—	—	—	—	—	—	—
Badejos — <i>Merlans argentés</i> . . . . .	51\$00	×	51\$13	×	51\$13	×	—	—	—	—	—	—	—
Faneças — <i>Tacauds</i> . . . . .	34\$08	37\$15	54\$41	34\$08	37\$15	54\$41	—	—	—	—	—	—	—
Marmotas — <i>Merlans moyens</i> . . . . .	42\$64	85\$52	86\$36	42\$64	85\$52	86\$36	—	—	—	—	—	—	—
Pescadas — <i>Merlans grands</i> . . . . .	43\$70	80\$26	75\$33	43\$70	80\$26	75\$33	—	—	—	—	—	—	—
Pescadiúhas — <i>Merlans petits</i> . . . . .	58\$34	70\$78	111\$76	58\$34	70\$78	111\$76	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 33 — Abróteas — <i>Mostelles</i> . . . . .	38\$34	73\$80	86\$00	38\$55	82\$42	91\$00	37\$31	55\$00	70\$22	35\$25	43\$34	64\$00	—
Besugos — <i>Pagres acarnes</i> . . . . .	58\$70	74\$97	100\$71	61\$04	75\$59	103\$50	32\$64	46\$81	52\$60	—	—	—	—
Bogns — <i>Boques</i> . . . . .	23\$38	23\$85	38\$40	23\$38	25\$57	46\$31	16\$63	12\$41	12\$65	18\$25	25\$34	20\$64	—
Cachuchos — <i>Dentils</i> . . . . .	27\$28	45\$08	81\$00	27\$28	45\$08	81\$00	—	—	—	—	—	—	—
Chernes — <i>Cerniers</i> . . . . .	87\$61	123\$20	180\$80	96\$70	132\$65	203\$72	44\$31	51\$79	67\$72	42\$50	65\$08	94\$79	—
Congros — <i>Congres</i> . . . . .	43\$44	52\$42	69\$00	46\$72	56\$32	74\$87	29\$46	34\$21	47\$27	—	—	—	22\$80
Corvinas — <i>Maigres</i> . . . . .	51\$81	80\$31	124\$15	51\$81	80\$31	124\$15	—	—	—	—	—	—	—
Douradus — <i>Vraies dorades</i> . . . . .	56\$08	111\$51	117\$02	55\$68	111\$24	144\$26	—	—	—	—	—	—	—
Gorizas — <i>Dorades communes</i> . . . . .	73\$22	95\$00	126\$03	70\$37	104\$28	130\$32	34\$71	45\$74	50\$47	37\$00	54\$22	79\$24	—
Imperadores — <i>Dorades rouges</i> . . . . .	62\$90	72\$98	100\$50	62\$90	72\$98	100\$50	—	—	—	—	—	—	—
Pargos — <i>Pagres</i> . . . . .	43\$47	51\$01	98\$04	43\$59	51\$06	90\$52	34\$81	46\$60	58\$78	50\$29	58\$91	75\$79	—
Peixões — <i>Dorades roses</i> . . . . .	35\$71	47\$58	49\$76	31\$45	38\$22	37\$83	36\$95	53\$16	63\$90	—	—	—	—
Robalos — <i>Bars</i> . . . . .	92\$00	131\$10	176\$46	92\$00	131\$10	176\$46	—	—	—	—	—	—	—
Ruivos e cabrinhas — <i>Grondins rouges et gris</i> . . . . .	30\$83	43\$11	55\$80	30\$85	43\$11	55\$88	—	15\$92	33\$20	—	—	—	—
Salmonetes — <i>Rougets</i> . . . . .	101\$08	141\$66	190\$94	102\$46	144\$16	195\$42	53\$00	77\$87	102\$16	61\$33	68\$80	86\$01	—
Tamboris — <i>Baudrois</i> . . . . .	37\$16	47\$20	52\$11	37\$16	47\$20	52\$11	—	32\$37	—	—	—	—	—
Grupo 34 — Carapaus — <i>Chinchards petits</i> . . . . .	16\$31	18\$97	44\$81	16\$31	18\$97	44\$83	23\$62	20\$81	37\$01	—	—	—	—
Chicharrões — <i>Chinchards grands</i> . . . . .	11\$72	16\$07	25\$88	11\$83	16\$79	26\$81	11\$01	11\$78	11\$41	10\$03	16\$82	13\$04	—
Tainhas — <i>Mulots</i> . . . . .	12\$14	14\$92	22\$44	11\$78	14\$38	22\$05	10\$83	31\$66	33\$40	—	8\$08	10\$38	—
Xaputas — <i>Castagnoles</i> . . . . .	—	10\$00	33\$80	—	10\$55	36\$11	—	24\$00	—	—	—	—	—
Grupo 35 — Biqueiros — <i>Anchois</i> . . . . .	10\$51	10\$40	13\$72	10\$51	10\$40	13\$72	—	—	—	—	—	—	—
Sardinhas — <i>Sardines</i> . . . . .	7\$80	9\$45	14\$10	7\$80	9\$44	14\$17	57\$50	63\$17	11\$00	—	—	—	—
Grupo 36 — Albacoras — <i>Thons communs</i> . . . . .	10\$40	17\$21	26\$30	16\$58	38\$70	30\$48	10\$31	12\$02	16\$42	—	—	—	—
Atuns — <i>Thons communs</i> . . . . .	16\$22	23\$10	35\$73	19\$47	37\$35	50\$88	11\$07	16\$65	13\$69	15\$94	23\$02	37\$38	—
Bonitos e sarracóis — <i>Bonites et pélatides</i> . . . . .	10\$66	14\$77	15\$00	17\$44	22\$62	48\$51	9\$52	13\$90	12\$80	10\$88	21\$36	37\$04	—
Grupo 37 — Cavalas — <i>Maquereaux espagnols</i> . . . . .	5\$88	6\$06	13\$89	5\$42	5\$50	14\$12	9\$00	10\$48	12\$31	9\$22	12\$98	12\$72	—
Peixes-espadã — <i>Jarrières</i> . . . . .	46\$11	55\$75	78\$03	47\$34	65\$71	73\$62	16\$36	27\$66	41\$04	43\$84	57\$19	74\$04	—
Sardas — <i>Maquereaux</i> . . . . .	5\$67	8\$88	13\$75	5\$67	8\$88	13\$74	—	—	47\$00	—	—	—	—
Grupo 38 — Cações, leitões e lixas — <i>Chiens de mer</i> . . . . .	20\$34	25\$66	21\$91	21\$38	25\$66	29\$35	10\$00	—	—	—	—	—	—
Raias — <i>Raies</i> . . . . .	23\$15	31\$30	40\$70	23\$46	31\$90	42\$00	4\$00	7\$73	7\$97	—	—	—	—
Divisão 4 — Crustáceos — <i>Crustacés</i> . . . . .	140\$67	146\$70	202\$31	139\$09	147\$31	204\$00	152\$93	143\$44	166\$17	—	74\$49	—	—
Grupo 42 — Carranguejos — <i>Crabes</i> . . . . .	35\$26	—	59\$00	35\$19	—	40\$00	—	—	—	—	—	—	—
Santolas — <i>Araignées de mer</i> . . . . .	108\$48	100\$07	—	114\$32	110\$22	73\$75	60\$60	59\$96	60\$00	—	—	—	—
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes — <i>Lan-goustes et homards</i> . . . . .	244\$80	170\$24	301\$00	269\$82	163\$44	—	190\$89	170\$53	121\$01	—	250\$00	—	—
Grupo 44 — Lagostins — <i>Langoustines</i> . . . . .	246\$50	274\$93	254\$20	246\$13	274\$80	254\$20	—	220\$00	—	—	—	—	—
Grupo 45 — Camarões — <i>Crevettes</i> . . . . .	181\$85	183\$00	257\$00	181\$85	183\$00	257\$00	—	—	—	—	—	—	—
Divisão 5 — Moluscos — <i>Mollusques</i> . . . . .	39\$93	47\$01	50\$03	33\$72	46\$75	49\$84	42\$22	54\$87	57\$65	70\$55	57\$87	—	—
Grupo 53 — Ostras — <i>Huitres</i> . . . . .	21\$00	18\$40	—	21\$00	18\$40	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 54 — Mexilhões — <i>Moules</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 56 — Ameijoas — <i>Palourdes</i> . . . . .	60\$97	98\$69	95\$71	60\$97	98\$69	95\$71	—	—	—	—	—	—	—
Berbigões — <i>Coques</i> . . . . .	9\$52	4\$01	7\$22	9\$52	4\$01	7\$22	—	—	—	—	—	—	—
Condellipas, conquilhas e cadelinhas — <i>Olivas</i> . . . . .	25\$05	25\$87	27\$72	25\$05	25\$87	27\$72	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 57 — Chocos — <i>Seiches</i> . . . . .	58\$88	58\$71	75\$07	68\$88	58\$71	75\$07	—	—	—	—	—	—	—
Lulas — <i>Encornets</i> . . . . .	72\$49	87\$36	128\$93	72\$23	87\$42	130\$79	—	—	—	—	—	—	—
Polvos — <i>Poulpes</i> . . . . .	39\$00	50\$46	42\$41	33\$00	50\$20	42\$20	51\$76	63\$41	67\$29	—	—	—	—
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i> . . . . .	130\$27	217\$75	230\$67	130\$27	217\$75	230\$67	—	—	—	—	—	—	—
Lamprelas — <i>Lamproies</i> . . . . .	130\$27	217\$75	230\$67	130\$27	217\$75	230\$67	—	—	—	—	—	—	—

(a) Médias anuais ponderadas dos preços de venda nas lotas. — Moyennes annuelles pondérées des prix de vente à la criée.

## 28. — Preços médios mensais e anuais da pesca descarregada no Continente

Prix moyens mensuels et annuels de la pêche déchargée sur le Continent

## 8. — Preços — Prix

Unidade — Unit: ESC/kg

1974-1978

Pesca Pêches	Janeiro Janvier	Fevereiro Février	Março Mars	Abril Avril	Mai Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Setembro Septembre	Outubro Octobre	Novembro Novembre	Dezembro Décembre	Média anual pondé- rada Moyenne annuelle pondérée
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1. Pesca total, no Continente — Pêche totale sur le Continent (a)</b>													
1974 . . . . .	12\$29	13\$52	14\$77	16\$61	12\$72	12\$20	17\$85	11\$88	9\$70	8\$94	8\$08	8\$49	* 12\$06
1975 . . . . .	10\$74	16\$86	19\$48	17\$55	12\$91	11\$96	16\$33	10\$07	9\$65	10\$21	11\$94	13\$22	* 13\$16
1976 . . . . .	19\$81	26\$08	29\$17	24\$09	21\$63	18\$41	15\$87	15\$34	10\$13	13\$05	16\$95	18\$77	* 20\$96
1977 . . . . .	24\$64	36\$40	31\$65	23\$67	18\$62	15\$59	17\$83	20\$42	16\$06	18\$03	19\$11	25\$48	* 23\$82
1978 . . . . .	31\$94	38\$93	34\$65	36\$13	40\$54	33\$05	30\$53	32\$44	20\$21	20\$71	25\$70	44\$92	34\$08
<b>2. Pesca de arrasto, em Lisboa — Pêche au chalut à Lisboa</b>													
1974 . . . . .	13\$58	13\$10	18\$19	15\$29	13\$62	14\$01	17\$20	14\$34	16\$75	15\$76	18\$04	15\$05	15\$60
1975 . . . . .	18\$80	17\$73	18\$64	18\$55	13\$72	12\$57	15\$94	16\$01	18\$18	15\$08	23\$67	21\$79	17\$39
1976 . . . . .	27\$54	26\$93	20\$55	17\$35	21\$70	16\$37	17\$62	18\$48	21\$01	22\$31	24\$40	20\$86	* 29\$00
1977 . . . . .	37\$83	40\$03	32\$02	18\$86	19\$94	18\$62	20\$88	30\$86	37\$03	27\$18	45\$28	54\$01	32\$24
1978 . . . . .	41\$63	34\$25	27\$38	26\$24	31\$95	30\$95	20\$84	27\$54	20\$66	39\$48	40\$16	71\$04	31\$72
<b>3. Sardinha — Sardine</b>													
<b>3.1. Total</b>													
1974 . . . . .	4\$84	4\$33	8\$08	9\$12	11\$23	10\$30	12\$50	8\$31	7\$03	5\$63	4\$58	3\$89	6\$49
1975 . . . . .	4\$00	5\$78	7\$73	8\$01	4\$61	6\$06	5\$06	4\$24	3\$53	3\$57	3\$05	3\$91	4\$20
1976 . . . . .	5\$41	6\$60	9\$32	8\$23	8\$29	11\$26	7\$82	8\$38	8\$31	7\$17	7\$72	8\$50	7\$89
1977 . . . . .	10\$49	11\$44	12\$37	9\$81	10\$03	11\$00	11\$51	11\$10	7\$75	8\$12	7\$86	9\$09	9\$45
1978 . . . . .	13\$29	13\$50	9\$28	11\$51	9\$36	10\$81	26\$48	19\$33	14\$20	12\$14	9\$64	10\$43	14\$18
<b>3.2. Sardinha vendida para fabrico — Sardine vendues pour la fabrication (b)</b>													
1974 . . . . .	4\$80	x	x	6\$01	7\$08	8\$24	9\$08	6\$70	6\$15	5\$66	4\$62	3\$99	6\$34
1975 . . . . .	3\$88	5\$13	x	4\$90	4\$10	4\$85	4\$00	3\$04	3\$10	3\$10	3\$40	3\$53	3\$43
1976 . . . . .	4\$95	6\$10	4\$76	5\$58	6\$63	7\$50	5\$84	6\$50	6\$84	6\$52	7\$00	8\$00	6\$61
1977 . . . . .	9\$60	10\$48	9\$40	7\$72	7\$52	8\$69	8\$90	9\$90	7\$03	7\$02	7\$52	8\$10	8\$03
1978 . . . . .	12\$75	13\$23	8\$34	10\$80	12\$86	15\$04	19\$38	18\$11	12\$67	11\$64	11\$65	15\$02	13\$11
<b>3.3. Sardinha vendida para consumo em Lisboa — Sardine vendues pour la consommation, à Lisboa (b)</b>													
1974 . . . . .	x	2\$93	x	11\$05	8\$86	8\$04	9\$44	8\$02	5\$44	4\$87	3\$52	x	6\$04
1975 . . . . .	3\$73	3\$10	5\$74	11\$18	7\$15	7\$05	5\$10	1\$61	3\$03	2\$83	1\$84	1\$13	4\$73
1976 . . . . .	3\$49	x	x	7\$69	x	14\$50	x	x	3\$65	10\$82	x	6\$02	
1977 . . . . .	x	x	12\$25	9\$70	x	12\$30	11\$94	10\$32	x	x	10\$00	x	11\$58
1978 . . . . .	x	x	x	x	x	x	25\$00	11\$50	7\$85	7\$02	7\$55	x	8\$18
<b>3.4. Sardinha vendida para consumo em Matosinhos — Sardine vendues pour la consommation, à Matosinhos (b)</b>													
1974 . . . . .	4\$52	7\$20	7\$29	12\$48	9\$85	9\$44	10\$60	7\$04	7\$16	7\$03	4\$61	3\$80	6\$43
1975 . . . . .	4\$08	x	x	x	x	x	4\$30	3\$71	4\$08	4\$20	5\$01	4\$45	4\$29
1976 . . . . .	7\$24	x	x	9\$50	8\$41	10\$75	7\$47	7\$89	8\$20	7\$86	8\$69	8\$84	8\$38
1977 . . . . .	11\$62	x	x	x	x	x	13\$62	13\$57	9\$58	10\$56	8\$57	8\$68	10\$44
1978 . . . . .	18\$48	x	x	11\$50	16\$30	18\$56	22\$58	21\$05	14\$62	9\$66	11\$83	15\$35	14\$68
<b>4. Carapau — Chinchard petit</b>													
1974 . . . . .	9\$84	6\$77	7\$46	9\$45	7\$23	7\$88	15\$28	9\$61	9\$65	8\$09	6\$01	5\$13	* 21\$71
1975 . . . . .	9\$72	11\$78	11\$58	12\$24	11\$00	8\$77	8\$11	10\$32	9\$84	11\$59	16\$09	20\$67	15\$36
1976 . . . . .	12\$52	23\$67	16\$94	16\$43	18\$72	18\$43	12\$40	11\$65	11\$90	11\$58	14\$78	19\$12	* 16\$31
1977 . . . . .	22\$13	29\$34	24\$44	14\$39	16\$20	11\$65	13\$11	15\$74	15\$40	20\$44	22\$27	35\$87	* 18\$97
1978 . . . . .	37\$96	34\$89	30\$22	30\$12	34\$44	33\$30	34\$45	35\$19	38\$77	44\$97	48\$13	x	36\$32

(a) Não inclui a pesca do bacalhau — Non compris la pêche à la morue.

(b) Indica apenas a pesca descarregada pelas traîneiras (grandes e pequenas) — Indique seulement la pêche déchargée par les traîneaux (grands et petits).

**29. — Embarcações construídas (arqueadas) durante o ano**  
*Embarcations construites (jaugées) pendant l'année*

9. — Indústrias directamente relacionadas com a pesca — Industries en rapport direct avec la pêche

1978

Zona onde se efectuou a construção Zone où a été effectuée la construction	Total geral Total général	De madeira En bois								De ferro En fer		
		Total		Com motor Avec moteur		Sem motor Sans moteur		Com motor				
		n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	n.º	tAB	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA	{ 1977	885	20 492	881	14 273	344	13 454	537	819	4	6 219	87 029
CONTINENT, AZORES ET MADÈRE	{ 1978	656	2 636	651	1 784	139	1 032	512	752	5	852	189 000
Continente . . . . .	{ 1977	817	20 325	813	14 106	333	13 334	480	772	4	6 219	87 029
	{ 1978	606	2 570	601	1 718	130	1 001	471	717	5	852	189 000
Norte — Nord . . . . .		829	1 922	325	1 268	113	865	212	403	4	654	153 000
Centro — Centre . . . . .		170	476	169	278	15	88	164	190	1	198	36 000
Sul — Sud . . . . .		107	172	107	172	2	48	105	124	..	..	..
Açores . . . . .	{ 1977	12	11	12	11	3	3	9	8	..	..	..
	{ 1978	10	10	10	10	4	5	6	5	..	..	..
Madeira . . . . .	{ 1977	50	156	56	156	8	117	48	39	..	..	..
	{ 1978	40	56	40	56	5	20	35	30	..	..	..

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

9. — Indústrias directamente relacionadas com a pesca — Industries en rapport direct avec la pêche

1978

Zona de registo das embarcações Zone d'inscription des embarcations	Motores de propulsão Moteurs de propulsion						
	Total		Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		
	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	
	1	2	3	4	5	6	
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — CONTI- { 1977	348	26 247	200	1 689	148	24 558	
NENT, AZORES ET MADÈRE . . . . . { 1978	217	15 763	74	475	143	15 288	
Continente . . . . .	{ 1977	324	25 467	193	1 668	131	23 809
	{ 1978	204	15 585	73	470	131	15 115
Norte — Nord . . . . .		121	9 558	73	470	48	9 088
Centro — Centre . . . . .		60	5 716	..	..	60	5 715
Sul — Sud . . . . .		23	312	..	..	23	312
Açores . . . . .	{ 1977	16	130	7	31	9	99
	{ 1978	8	67	1	5	7	62
Madeira . . . . .	{ 1977	8	650	..	..	8	650
	{ 1978	5	111	..	..	5	111

**31. — Repovoamento aquícola**  
**Repeuplement aquicole**

10. — Fomento — Développement

Unidade — Unit: 1000

1974-1978

Ovos e peixes Oeufs et poissons	Total	Salmonídeos — Salmons					Ciprinídeos Cyprins	Centr-quídeos «Centr-quídeos» Achigã Achigan Micropterus salmoides
		Salmão Salmon «Salmo salar»	Truta arco-íris Truite arc-en-ciel «Salmo iridéus»	Truta comum Truite comune «Salmo fario»	Truta marisca Truite couguillage «Salmo trutta»			
		1	2	3	4	5	6	7
<b>Ovos — Oeufs:</b>								
1974 . . . . .	3 500	300	1 100	1 400	700	..	..	..
1975 . . . . .	2 479	300	1 155	724	300	..	..	..
1976 . . . . .	* 4 255	500	* 1 368	1 834	500	43	10	
1977 . . . . .	3 515	300	910	1 595	500	150	60	
1978 . . . . .	4 090	300	1 825	1 625	..	334	6	
Produzidos nos viveiros nacionais — Produits dans les viviers nationaux . . . . .	{ Continente — Continent Açores — Açores Madeira — Madère . . . . .	2 294	..	697	1 287	..	304	6
Importados — Importés . . . . .	{ Continente . . . . . Açores . . . . . Madeira . . . . .	1 600	300	1 000	300	..	..	..
Pelos lançados nas águas — Poissons mis dans les eaux:								
1974 . . . . .	1 988	110	602	1 250	4	20	2	
1975 . . . . .	2 129	170	1 035	670	120	125	9	
1976 . . . . .	1 417	153	518	628	96	18	4	
1977 . . . . .	1 135	148	317	363	221	71	15	
1978 . . . . .	{ Continente . . . . . Açores . . . . . Madeira . . . . .	1 117	37	240	704	..	132	4

Origem — Source: Direção-Geral de Ordenamentos e Gestão-Florestal — Source: «Direcção-Geral de Ordenamentos e Gestão-Florestal».

**32. — Programa de investimentos relativos à pesca**  
**Programme d'investissement pour la pêche**

10. — Fomento — Développement

Unidade — Unit: 1 000 000 ESC

1978

Empreendimentos — Entreprises	Previsão Prévision		Despendido — Dépense			Total	Financiado — Financé		Taxa de realização Taux de réalisation			
	Inicial Initial	Ajustada Ajustée	Total	Orçamento geral do Estado (O. G. E.)	Fundo e serviços autónomos Fondes autonomes		Orça- mento Geral do Estado	Fundo e serviços autónomos	([4] : (2)] × 100		([4] : (3)] × 100	
									1	2	3	4
TOTAL . . . . .	3 920	1 897	408	408	—	408	408	—	10,4	21,5		
Investigação e assistência técnica — Recherche et assistance technique . . . . .	68	66	37	37	—	37	37	—	54,4	50,1		
Apoio ao desenvolvimento económico da pesca: estudos, cursos e campanhas de divulgação — Appui au développement économique de la pêche: études, cours et campagnes de vulgarisation . . . . .	86	45	28	28	—	28	28	—	32,0	32,2		
Programa de crédito e/ou de subsídios — Programme de crédit et/ou de subsides . . . . .	8 566	1 687	282	282	—	282	282	—	7,0	16,7		
Pesca costeira — Pêche côtière . . . . .	701	481	92	92	—	92	92	—	13,1	19,1		
Pesca do arrasto — Pêche au chalut . . . . .	267	200	46	46	—	40	40	—	17,2	22,0		
Pesca artesanal — Pêche artisanale . . . . .	190	70	5	5	—	5	5	—	2,6	7,1		
Pesca do atum — Pêche du thon . . . . .	85	28	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pesca da sardinha — Pêche de la sardine . . . . .	159	174	41	41	—	41	41	—	23,8	23,6		
Pesca do largo — Pêche en haute mer . . . . .	2 470	811	100	100	—	100	100	—	7,7	23,4		
Pesca do arrasto . . . . .	2 162	569	89	89	—	89	89	—	4,1	15,6		
Pesca de redes de emalhar e cerco — Pêche au filet et à la senne . . . . .	107	92	46	46	—	46	46	—	43,0	50,0		
Pesca artesanal . . . . .	127	120	28	28	—	28	28	—	29,0	23,3		
Pesca do atum . . . . .	37	20	20	20	—	20	20	—	53,4	100,0		
Pesca da sardinha . . . . .	97	10	7	7	—	7	7	—	10,1	70,0		
Instalação para industrialização do pescado — Installation pour l'industrialisation de la pêche . . . . .	305	395	—	—	—	—	—	—	—	—		
Aquacultura — Aquaculture . . . . .	20	13	9	9	—	9	9	—	32,0	60,2		
Comercialização — Commercialisation . . . . .	180	86	52	52	—	52	52	—	28,0	60,5		
Instalações e apetrechamento de lotas e secções de vendagem — Installation et équipement des marchés de poisson en gres des sections de vente . . . . .	48	16	6	6	—	6	6	—	12,5	37,5		
Instalações frigoríficas de tipo diverso — Installations de froid de type divers . . . . .	97	35	11	11	—	11	11	—	11,3	31,4		
Construção de entrepostos de congelação para apoio — Construction d'entreports d'appui de conservation par froid . . . . .	35	35	35	35	—	35	35	—	100,0	100,0		

Origem — Source: Departamento Central do Planeamento

**33. — Produto bruto da pesca, a preços correntes e a preços de 1963, no Continente**  
*Produit brut de la pêche, aux prix courants et aux prix de 1963, sur le Continent*

Anos Années	A preços correntes Aux prix courants			A preços de 1963 Aux prix de 1963			Unidade — Unit: 1 000 000 ESC	1974-1978
	Total	Pesca do bacalhau <i>Pêche de la morue</i>	Outras pescas <i>Autres pêches</i>	Total	Pesca do bacalhau	Outras pescas		
	1	2	3	4	5	6	7	
1974 . . . . .	1 822	415	1 407	709	155	554		
1975 . . . . .	2 121	633	1 488	670	160	510		
1976 . . . . .	3 202	826	2 376	723	166	557		
1977 . . . . .	x	x	x	x	x	x		
1978 . . . . .	x	x	x	x	x	x		

Nota: — Os valores constantes deste quadro resultam de estimativas que serão rectificadas sempre que se disponha de elementos de informação que a isso conduzam. Para informações de natureza metodológica ver o n.º 84 da série «Estudos». — Note: — Les valeurs indiquées sur ce tableau proviennent d'évaluation qui seront rectifiées dès que l'on disposer des éléments d'information respectifs. Pour tous renseignements de nature méthodologique voir le n.º 84 de la série «Estudos».

**34. — Formação bruta de capital fixo, a preços correntes e a preços de 1963, no Continente**  
*Formation brute de capital fixe, aux prix courants et aux prix de 1963, sur le Continent*

Anos	A preços correntes Aux prix courants				A preços de 1963 Aux prix de 1963				Unidade — Unit: 1 000 000 ESC	1974-1978
	Total	Construções Constructions	Material de transporte <i>Matériel de transport</i>	Material diverso <i>Matériel divers</i> (a)	Total	Construções	Material de transporte	Material diverso (a)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1974 . . . . .	807	11	1	295	160	6	1	153		
1975 . . . . .	659	12	2	645	803	7	1	295		
1976 . . . . .	829	11	8	810	299	8	8	293		
1977 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x		
1978 . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x		

Nota: — Ver nota no quadro anterior — Voir note du tableau précédent.

(a) Inclui embarcações — Embarcations incluses.

**35. — Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar**  
**Écoles de pêche existantes et le mouvement scolaire respectif**

12. — Ensino relativo às pescas — Enseignement relatif aux pêches

Cursos segundo as áreas geográficas Cours par zones géographiques	Escolas existentes Écoles existantes (a)	Total	Alunos Elèves		Corpo docente Corps d'enseignement	
			Inscritos Inscrûts		Profes- sores Profes- seurs	Outros Autres
			No. 1.º ano (pela 1.ª vez) En 1.ère année (pour la 1.ère fois)	Que con- cluiram o curso Ayant terminé le cours		
1	2	3	4	5	6	7
CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA — CONTI- NENT, AZORES ET MADÈRE . . . . .	{ 1973/74     • 13 1974/75    x .. 1975/76    x .. 1976/77    x .. 1977/78    1 74	436	• 438 .. .. .. 74	136 .. .. .. 74	48 x x x 8	42 x x x 3
Continente . . . . .	{ 1973/74     • 11 1974/75    x .. 1975/76    x .. 1976/77    x .. 1977/78    1 74	335	335 .. .. .. 74	51 .. .. .. ..	40 x x x 8	37 x x x 3
Açores . . . . .	{ 1973/74     • 1 1974/75    x .. 1975/76    x .. 1976/77    x .. 1977/78    x ..	76	76 .. .. .. ..	63 .. .. .. ..	4 x x x x	2 x x x x
Madeira . . . . .	{ 1973/74     1 1974/75    x .. 1975/76    x .. 1976/77    x .. 1977/78    x ..	26	22 .. .. .. ..	22 .. .. .. ..	4 x x x x	8 x x x x

(a) Algumas das escolas ministram mais de um curso — Quelques des écoles subviennent plus d'un cours.

Note: As escolas de pesca encerraram em Abril de 1974 e não funcionaram nos anos lectivos de 1974 a 1977, motivo porque não se apresentam os dados destes últimos anos.

Note: Les écoles de pêche ont fermé en Avril 1974 et n'ont pas fonctionné pendant les années scolaires 1974/77, raison par laquelle on ne possède pas de données depuis cette année.

**36. — Balança alimentar do Continente**  
*Bilan alimentaire du Continent*

13. — Balanças alimentares — Bilans alimentaires

1977

Produtos alimentares Produits alimentaires	Produção Production	Disponível para abastecimento Approvisionnement disponible	Consumo humano Consommation humaine	Capitação Par tête			
				t	Quilogramas por ano Kilogrammes par an	Calorias por dia Calories par jour (a)	Proteínas por dia Protéines par jour g
					6	7	8
1	2	3	4				
CONTINENTE — Continent . . . . .	1973				8 149	91,8	102,2
	1974				8 107	87,3	95,7
	1975				8 010	86,4	95,0
	1976				2 849	80,1	99,6
	1977				8 026	83,7	105,9
I — Cereais — Céréales . . . . .	910 008	3 078 070	1 118 440	121,437	1 171	27,2	5,4
1 — Trigo — Blé . . . . .	224 346	876 612	670 850	72,839	704	16,6	2,8
2 — Arroz em casca — Paddy . . . . .	101 666	239 203	182 068	17,597	167	3,5	0,2
3 — Outros cereais — Autres céréales . . . . .	583 996	1 062 255	285 524	81,001	300	7,1	2,4
3.1 — Milho — Maïs . . . . .	441 884	1 770 187	219 383	23,820	232	5,4	2,1
3.2 — Cevada — Orge . . . . .	39 385	82 882	1 012	0,110	1	o	o
3.3 — Centeio — Seigle . . . . .	102 727	109 221	65 114	7,070	67	1,7	0,3
3.4 — Outros — Autres (b) . . . . .	x	15	15	0,001	o	o	o
II — Produtos feculentos e amídos — Produits féculents et amidons . . . . .	1 217 813	1 203 408	830 244	90,146	207	5,3	o
1 — Batata — Pomme de terre . . . . .	1 200 627	1 184 079	813 376	88,814	189	5,8	o
2 — Mandioca e tapioca — Manioc et tapioca . . . . .	—	671	671	0,073	1	o	o
3 — Féculas e amídos — Fécules et amidons . . . . .	17 186	17 758	16 197	1,759	17	o	o
III — Açúcares — Sucres . . . . .	815 412	277 718	274 173	29,769	320	o	o
1 — Açúcar — Sucre . . . . .	812 550	274 837	270 797	29,402	317	o	..
2 — Mel — Miel . . . . .	2 862	3 376	3 376	0,367	3	o	o
IV — Leguminosas secas — Légumineuses sèches . . . . .	48 676	179 114	68 010	7,884	61	4,1	0,6
1 — Grão-de-bico — Pois chiche . . . . .	11 220	12 694	10 888	1,122	10	0,6	0,2
2 — Feijão seco — Haricot sec . . . . .	87 447	61 594	55 016	5,974	48	3,3	0,2
3 — Amendoim em casca — Arachide en coque . . . . .	—	103 617	1 447	0,157	2	0,1	0,2
4 — Outras — Autres (c) . . . . .	x	1 200	1 200	0,191	1	0,1	o
V — Produtos hortícolas — Produits horticoles . . . . .	1 729 784	1 231 808	1 231 808	133,747	96	7,3	1,1
VI — Frutos frescos, secos e secados — Fruits frais, secs et séchés . . . . .	1 634 688	1 629 556	519 845	56,443	101	1,0	2,6
1 — Bananas e ananazes — Bananes et ananas . . . . .	—	33 871	33 871	3,678	7	0,1	o
2 — Outras frutas frescas — Autres fruits frais . . . . .	1 311 212	1 303 918	430 661	46,760	64	0,3	0,5
3 — Frutas secas — Fruits secs (d) . . . . .	82 859	51 224	37 207	4,040	21	0,6	1,1
4 — Frutas secadas — Fruits séchés (e) . . . . .	6 876	5 722	603	0,065	o	o	o
5 — Azeitonas — Olives . . . . .	234 242	229 826	17 503	1,900	9	0,1	1,0
VII — Carnes — Viandes . . . . .	364 556	434 718	428 670	46,548	176	18,0	10,3
1 — Bovinos adultos — Bovins adultes . . . . .	54 954	115 838	112 325	12,196	41	4,9	2,3
2 — Bovinos adolescentes — Bovins adolescents . . . . .	22 410	23 072	21 033	2,381	7	1,0	0,4
3 — Ovinos e caprinos — Ovins et caprins . . . . .	23 028	23 028	21 678	2,354	7	1,0	0,4
4 — Suínos — Porcins . . . . .	86 522	93 750	93 750	10,180	67	4,6	4,3
5 — Animais de capoeira — Volailles . . . . .	133 773	133 990	133 990	14,549	37	4,3	2,2
6 — Caça — Gibier . . . . .	4 090	4 090	4 090	0,445	1	0,1	o
7 — Minderxes — Abats . . . . .	89 081	40 232	40 232	4,368	16	2,2	0,7
8 — Cavalo — Cheval . . . . .	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. Para o cálculo da capitação tomou-se como população residente a meio do ano 0 210 000 habitantes. — Pour tous les renseignements de nature méthodologique, voir: Études 51, le Bilan Alimentaire du Continent Portugais (INE), période 1963-1975. Pour le calcul de la capitação, on a pris la population résidente au milieu de l'année de 9210 000 habitants.

(a) Excluídas as calorias correspondentes às bebidas alcoólicas — Les calories provenant de boissons alcooliques ne sont pas comprises.

(b) Inclui 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 en farine qui se trouvait ici, est maintenant incluse dans le maïs.

(c) Compreende as lentilhas, as ervilhas secas e a soja, embora os números inseridos na linha respectiva possam não respeitar a algum destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. Decidiu-se tomar como consumo o saldo do comércio externo. — Y compris les lentilles, les pois secs et la soja, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.

(d) Abrange as amêndoas, as nozes e as avéllas, em casca, e a castanha e alfarruba, embora os números inseridos na linha respectiva possam não respeitar a alguns destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. — Y compris les amandes, les noix et les noisettes, non décorticées, les châtaignes et les caroube, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.

(e) Abrange a passa de figo, a passa de uva, a passa de ameixa e a tâmaras, embora os números inseridos na linha respectiva possam não respeitar a alguns destes produtos por o seu movimento ter sido nulo. — Y compris les figues sèches, les raisins secs, les prunes et les dattes, bien que les chiffres indiqués à la ligne correspondante puissent ne pas englober l'un quelconque de ces produits, du fait que son mouvement a été nul.

## 36.— Balança alimentar do Continente

(continuação — suite)

13. — Balanças alimentares

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
	t (a)						
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII — Ovos — Oeufs . . . . .	52 199	52 184	39 969	4.340	16	1,3	1,2
IX — Pescado — Poissons . . . . .	272 869	268 591	268 591	29,163	65	10,7	2,5
1 — Peixe fresco — Poisson frais . . . . .	240 600	211 171	211 171	22,929	52	7,5	2,4
2 — Bacalhau seco — Morue séchée . . . . .	23 249	43 963	43 963	4,773	12	2,0	0,1
3 — Crustáceos — Crustacés . . . . .	85	2 205	2 205	0,289	1	0,3	0
4 — Moluscos — Mollusques . . . . .	8 845	11 252	11 252	1,222			
X — Leite e queijo — Lait et fromage . . . . .	722 303	843 886	583 917	63,400	135	7,6	8,0
1 — Leite — Lait . . . . .	694 450	812 559	552 590	59,999	102	5,4	5,4
2 — Queijo — Fromage . . . . .	27 844	31 327	31 327	8,401	83	2,2	2,6
XI — Óleos e gorduras — Huiles et graisses . . . . .	260 238	267 499	263 975	28,662	674	1,1	74,8
1 — Vegetais — Végétaux . . . . .	188 222	183 193	189 669	20,594	491	..	54,5
1.1 — Azeite — Huile d'olive . . . . .	85 624	40 618	38 865	4,220	104	..	11,6
1.2 — Óleos alimentares — Huiles alimentaires (c) .	108 987	109 024	107 853	11,710	289	..	32,1
1.3 — Margarina — Margarine . . . . .	43 631	42 951	42 951	4,064	98	0	10,8
2 — Animais — Animaux . . . . .	72 016	74 306	74 306	8,068	183	1,1	19,8
2.1 — Manteiga — Beurre . . . . .	2 194	5 570	5 570	0,005	13	0	1,4
2.2 — Banha — Saindoux . . . . .	16 184	15 089	15 089	1,638	40	..	4,5
2.3 — Toucinho — Lard . . . . .	53 638	53 647	53 647	5,825	180	1,1	18,9
XII — Outros produtos — Autres produits . . . . .	—	—	—	—	187	0,1	0,8
1 — Especiarias — Épices . . . . .	—	867	867	0,004	—	—	—
2 — Côco e cacau — Coco et cacao . . . . .	—	2 188	2 188	0,237	4	0,1	0,8
3 — Torrados — Torréfiés (d) . . . . .	22 575	24 052	24 052	2,612	—	—	—
4 — Chá — Thé . . . . .	—	291	291	0,032	—	—	—
5 — Bebidas não alcoólicas — Boissons non alcooliques (1000 litros) . . . . .	319 495	309 361	309 361	33,590	—	—	—
5.1 — Refrigerantes — Rafraîchissants (e) . . . . .	183 914	181 222	181 222	10,677	—	—	—
5.2 — Xaropes — Sirops (e) . . . . .	3 348	3 240	3 240	0,352	—	—	—
5.3 — Águas minerais — Eaux minérales . . . . .	132 233	124 899	124 899	18,561	—	—	—
6 — Bebidas alcoólicas — Boissons alcooliques (1000 litros)	1 103 122	1 100 267	1 065 781	115,720	18	—	—
6.1 — Vinho e derivados — Vin et dérivés . . . . .	925 280	882 807	798 321	88,680	16	—	—
6.2 — Cerveja — Bières . . . . .	267 833	267 460	267 460	29,040	2	—	—

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

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

(c) Engloba os óleos de grãos de uva, girassol, cárтamo, 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 succinâncos (chicória, cevada e grão preto) — Comprend les caffés et succinâncos (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 («Sucres» et «Autres fruits frais») raison pour laquelle on n'a pas venisit ici leur valeur énergétique.



# ÍNDICE DE ASSUNTOS

**Achigã** — Vide Fomento.

**Algas** — Vide Plantas marinhas.

**Âmbar cinzento:**

Comércio externo, 28 e 30.  
Produção, 26.

**Artes de pesca:**

Artes mais importantes que laboraram, 6.

**Atum:**

Artes utilizadas, 6.  
Atum descarregado, 14 a 22.  
Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 28 a 33.  
Conservas, 36.  
Pescadores matriculados, 6 e 12.

**Bacalhau:**

Artes utilizadas, 6.  
Bacalhau descarregado, 6, 14, 15, 17, 18, 19,  
20 e 24.  
Balança alimentar, 51.  
Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 28 e 31.  
Pescadores matriculados, 6 e 12.  
Produto bruto da pesca, 46.  
Rendimento em seco, 24.

**Balança alimentar:**

Do continente, 50 e 51.

**Baleeiras** — Vide Cetáceos.

**Capital fixo** — Vide Formação bruta de capital fixo.

**Carapau:**

Carapau descarregado, 14, 15, 17 a 21.  
Comércio externo, 32.  
Preços, 38 e 39.

**Carpa** — Vide Fomento.

**Cetáceos:**

Cetáceos capturados, 26.  
Embarcações utilizadas, 9.  
Pescadores matriculados, 12.  
Produção de óleos, farinhas e âmbar cinzento, 26.

**Comércio:**

Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 28 a 33.

**Conservas de peixe:**

Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 29 e 32.  
Produção, 36.

**Contribuição industrial:**

Pesca por meio de aparelhos, 4.

**Coral e similares:**

Comércio externo, 28 e 31.

**Crustáceos:**

Balança alimentar, 51.  
Comércio externo, 28 e 31.  
Conservas, 36.  
Crustáceos descarregados, 14, 16 a 20 e 22.  
Viveiros, 25.

**Embarcações da pesca:**

Construídas durante o ano, 42.  
Existentes e em actividade, 7 e 8.  
Naufragadas, 9.  
Utilizadas na captura de cetáceos, 9.  
Utilizadas nas artes mais importantes, 6.

**Ensino relativo às pescas:**

Escolas de pesca, 48.

**Escolas** — Vide Ensino relativo às pescas.

**Esponjas naturais:**

Comércio externo, 28 e 31.

**Exportação** — Vide Comércio externo.

**Farinha:**

De cetáceos:  
Produção, 26.

De peixe:

Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 30 e 32.  
Produção, 24 e 36.

**Fomento:**

Programa de investimentos relativos à pesca, 44.  
Repovoamento aquícola, 44.

**Força motriz nas embarcações de pesca:**

Existente, 10.  
Instalada durante o ano, 42.

**Formação bruta de capital fixo:**

A preços correntes e a preços de 1963, 46.

**Guano de peixe:**

Produção, 36.

**Importação** — Vide Comércio externo.

**Indústrias:**

Directamente relacionadas com a pesca, 24, 26, 36 e 42.

**InSTRUÇÃO** — Vide Ensino relativo às pescas.

**Isco para pesca:**

Comércio externo, 28 e 31.

**Lanchas** — Vide Cetáceos.

**Melhoramento** — Vide Fomento.

**Moluscos:**

Balança alimentar, 51.  
Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 28 a 31.  
Conservas, 36.  
Moluscos descarregados, 14, 16 a 20 e 22.  
Viveiros, 25.

**Óleos e gorduras de peixe e cetáceos:**

Comércio externo, 29 e 32.  
Produção:

De cetáceos, 26.  
De fígado de bacalhau, 24.  
De outros peixes, 36.

**Ovas de peixe:**

Comércio externo, 28.

**Ovos de peixe:**

Produzidos e importados, 44.

**Peles de peixe:**

Comércio externo, 30 e 33.

**Pesca de arrasto:**

Artes que laboraram, 6.  
Embarcações utilizadas, 6 e 9.  
Pesca descarregada, 24.  
Preços, 39.

**Pescadores:**

Inscritos nas artes mais importantes, 6.  
Matriculados, 6 e 12.  
Vítimas de acidentes, 12.

**Pessoal de pesca** — Vide Pescadores.

**Piscicultura** — Vide Fomento.

**Plantas marinhas:**

Apanha, 26.  
Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 29 e 31.

**População:**

Residente e activa com profissão total e na pesca, 2.

**Preços:**

Da pesca descarregada, 38 e 39.

**Produção:**

Indústrias relacionadas com a pesca, 24, 26, 36 e 42.  
Quantidades descarregadas, 6 e 14 a 25.

**Produto bruto:**

A preços correntes e a preços de 1963, 46.

**Professores** — Vide Ensino relativo às pescas.

**Propriedade:**

Pesca por meio de aparelhos:  
Contribuição industrial, 4.

**Redes para pesca:**

Comércio externo, 30 e 33.

**Rendimento:**

Colectável da pesca por meio de aparelhos, 4.  
Produto bruto da pesca, 46.

**Repopoamento aquícola** — Vide Fomento.

**Sardinha:**

Artes utilizadas, 6.  
Comércio com os Açores e Madeira, 34.  
Comércio externo, 28 e 31.  
Conservas, 36.  
Preços, 38 e 39.  
Sardinha descarregada, 14, 15, 17 a 20, 22 e 25.

**Sólíveis de peixe:**

Comércio externo, 30.

**Truta** — Vide Fomento.

**Viveiros:**

De crustáceos e moluscos, 25.

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

Nota introdutória . . . . .
Plano . . . . .
Conceitos e notas explicativas . . . . .
Sinais convencionais . . . . .
Pesos e medidas . . . . .
Factores de conversão . . . . .
Cartas geográficas . . . . .

## 1. — POPULAÇÃO

1 — População residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo a situação na profissão . . . . .
---

## 2. — PROPRIEDADE

2 — Pesca por meio de aparelhos. Contribuição industrial (grupos A, B e C) . . . . .
--

## 3. — ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

### 3.1 — Artes

3 — Artes mais importantes que laboraram . . . . .
--

### 3.2 — Embarcações

4 — Embarcações de pesca existentes e em actividade, por zonas de matrícula, segundo o sistema de propulsão e a tonelagem . . . . .
5 — Embarcações de pesca existentes e em actividade, segundo o sistema de propulsão, por zonas e capitainerias de matrícula . . . . .
6 — Esforço de pesca das embarcações utilizadas na pesca de arrasto . . . . .
7 — Embarcações utilizadas na captura de cetáceos
8 — Embarcações naufragadas . . . . .

### 3.3 — Força motriz

9 — Força motriz instalada nas embarcações, registradas e em actividade, segundo a zona de registo
--

## 4. — PESSOAL

10 — Pescadores matriculados, em 31/VII e 31/XII, segundo as modalidades de pesca e as idades por zonas de matrícula . . . . .
11 — Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade, segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula . . . . .

## 5. — PRODUÇÃO

12 — Pesca descarregada. Resumo geral . . . . .
13 — Pesca descarregada, segundo as espécies . . . . .
14 — Pesca descarregada por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies . . . . .
15 — Pesca artesanal descarregada, segundo as espécies
16 — Pesca artesanal descarregada, segundo os portos
17 — Bacalhau descarregado, segundo os portos de descarga . . . . .

Págs. Pages	
III	
V	
VI e VII	
VII	
VIII	
VIII	
IX a XX	

# TABLES DES MATIÈRES

Note d'introduction.
Plan.
Définitions et notes explicatives.
Signes conventionnels.
Poids et mesures.
Facteurs de conversion.
Cartes géographiques.

## 1. — POPULATION

1 — Population résidante et active ayant une profession, totale et dans la pêche, suivant la situation professionnelle.
---

## 2. — PROPRIÉTÉ

2 — Pêche au moyen d'instruments. Contribution industrielle (groupes A, B et C).
--

## 3. — ENGINS DE PÊCHE. EMBARCATIONS. FORCE MOTRICE

### 3.1 — Engins de pêche

3 — Engins de pêche les plus importants utilisés.
---

### 3.2 — Embarcations

4 — Embarcations de pêche existantes et en activité, par zones d'inscription, suivant le système de propulsion et le tonnage.
---

5 — Embarcations de pêche existantes et en activité, suivant le système de propulsion, par zones et capitaineries d'inscription.
--

6 — Effort de pêche des embarcations occupées à la pêche au chalut
--

7 — Embarcations occupées à la capture des cétacés.
---

8 — Embarcations naufragées.
------------------------------

### 3.3 — Force motrice

9 — Force motrice installée sur les embarcations, euregistrées et en activité, suivant la zone d'enregistrement.
--

## 4. — PERSONNEL

10 — Pêcheurs enregistrés, les 31-VII et 31-XII, suivant les modalités de pêche et les âges par zones d'enregistrement.
---

11 — Victimes d'accidents du travail et jours d'incapacité respectifs, suivant les motifs et les âges, par zones d'enregistrement.
--

## 5. — PRODUCTION

12 — Pêche déchargée. Résumé général.
---------------------------------------

13 — Pêche déchargée, par espèces.
------------------------------------

14 — Pêche déchargée par zones maritimes ou îles et dans les principaux ports, par espèces.
---

15 — Pêche artisanale déchargée, par espèces.
---

16 — Pêche artisanale déchargée, dans les ports.
--

17 — Morue déchargée, selon les ports de déchargement.
--

18 — Pesca de arrasto descarregada no Continente, segundo as espécies . . . . .	24
19 — Sardinha descarregada pelas traineiras (grandes e pequenas), no Continente . . . . .	25
20 — Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente . . . . .	25
21 — Captura de cetáceos . . . . .	26
22 — Apanha de plantas marinhas destinadas à indústria . . . . .	26

#### 6. — COMÉRCIO

23 — Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade . . . . .	28 a 30
24 — Exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade . . . . .	31 a 33
25 — Principais produtos da pesca, transportados entre o Continente, Açores e Madeira . . . . .	34

#### 7. — CONSUMO

26 — Consumo de matérias-primas provenientes da pesca pelas indústrias transformadoras e produções obtidas . . . . .	36
--	----

#### 8. — PREÇOS

27 — Preços médios anuais da pesca descarregada . . . . .	38
28 — Preços médios mensais e anuais da pesca descarregada no Continente . . . . .	39

#### 9. — INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS COM A PESCA

29 — Embarcações construídas (arqueadas) durante o ano . . . . .	42
30 — Força motriz instalada durante o ano nas embarcações, construídas . . . . .	42

#### 10. — FOMENTO

31 — Repovoamento aquícola . . . . .	44
32 — Programa de investimentos relativos à pesca . . . . .	44

#### 11. — PRODUTO BRUTO E FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO

33 — Produto bruto da pesca, a preços correntes e a preços de 1963, no Continente . . . . .	46
34 — Formação bruta de capital fixo, a preços correntes e a preços de 1963, no Continente . . . . .	46

#### 12. — ENSINO RELATIVO ÀS PESCAS

35 — Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar . . . . .	48
---	----

#### 13. — BALANÇAS ALIMENTARES

36 — Balança alimentar do Continente . . . . .	50 e 51
Índice de assuntos . . . . .	53 e 54
Índice sistemático . . . . .	55 e 56
Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à pesca . . . . .	57

Pág.

18 — Pêche au chalut déchargée sur le Continent, par espèces.	18
19 — Sardine déchargée par les traiteaux (grands et petits) dans le Continent.	19
20 — Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent.	20
21 — Capture de cétacés.	21
22 — Récolte de plantes marines destinées à l'industrie.	22

#### 6. — COMMERCE

23 — Importation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité.	23
24 — Exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité.	24
25 — Principaux produits de la pêche, transportés entre le Continent, Azores et Madère	25

#### 7. — CONSOMMATION

26 — Consommation de matières premières provenant de la pêche par les industries manufacturières et produits obtenus.	26
---	----

#### 8. — PRIX

27 — Prix moyens annuels de la pêche déchargée.	27
28 — Prix moyens mensuels et annuels de la pêche déchargée sur le Continent.	28

#### 9. — INDUSTRIES EN RAPPORT DIRECT AVEC LA PÊCHE

29 — Embarcations construites (jaugées) pendant l'année.	29
30 — Force motrice installée pendant l'année sur les embarcations, construites.	30

#### 10. — DÉVELOPPEMENT

31 — Repeuplement aquicole.	31
32 — Programme d'investissement pour la pêche	32

#### 11. — PRODUIT BRUT ET FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE

33 — Produit brut de la pêche, aux prix courants et aux prix de 1963, sur le Continent.	33
34 — Formation brute de capital fixe, aux prix courants et aux prix de 1963, sur le Continent.	34

#### 12. — ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÊCHES

35 — Écoles de pêche existantes et le mouvement scolaire respectif.	35
---	----

#### 13. — BILANS ALIMENTAIRES

36 — Bilan alimentaire du Continent	36
Table alphabétique des matières.	
Table des matières.	
Publications statistiques portugaises qui contiennent des données relatives à la pêche.	

## **Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à pesca**

*Publications statistiques portugaises qui contiennent des données relatives à la pêche*

I. — Da Direcção de Pescarias — Ministério da Marinha

— ESTATÍSTICA DAS PESCAS MARÍTIMAS (*anual*) — De 1896 a 1966

II. — Do Instituto Nacional de Estatística — Presidência do Conselho (a)

— ANUÁRIO ESTATÍSTICO — Desde 1934

— BOLETIM MENSAL — Desde 1934 a 1967

— BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA — Desde 1976

— BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA — Desde Janeiro de 1968

— BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DAS PESCAS — Desde 1975

— ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS E ALIMENTARES (*anual*) — De 1965 a 1968

— ESTATÍSTICA INDUSTRIAL (*anual*) — De 1943 a 1964

— ESTATÍSTICAS DA ORGANIZAÇÃO CORPORATIVA E PREVIDÊNCIA (*anual*) — Desde 1938.

— ESTATÍSTICAS DA PESCA (*anual*) — Desde 1969

— ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES (*anual*) — Desde 1937

(a) Ministério das Finanças até 31 de Julho de 1950



# Publicações periódicas e seriadas do INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

## MENSais

- BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAS 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

## 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 INDUSTRIAS  
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

## BIENAIAS

- ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

## DECENAIAS

- 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 8 — 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 55 — 1979 — Ano Internacional da Criança — Colectânea de dados estatísticos relativos à situação da criança)
- 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 (1948/1975). 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'Etudes 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 MARQUES DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A  
1000 LISBOA

**PORTUGAL**

