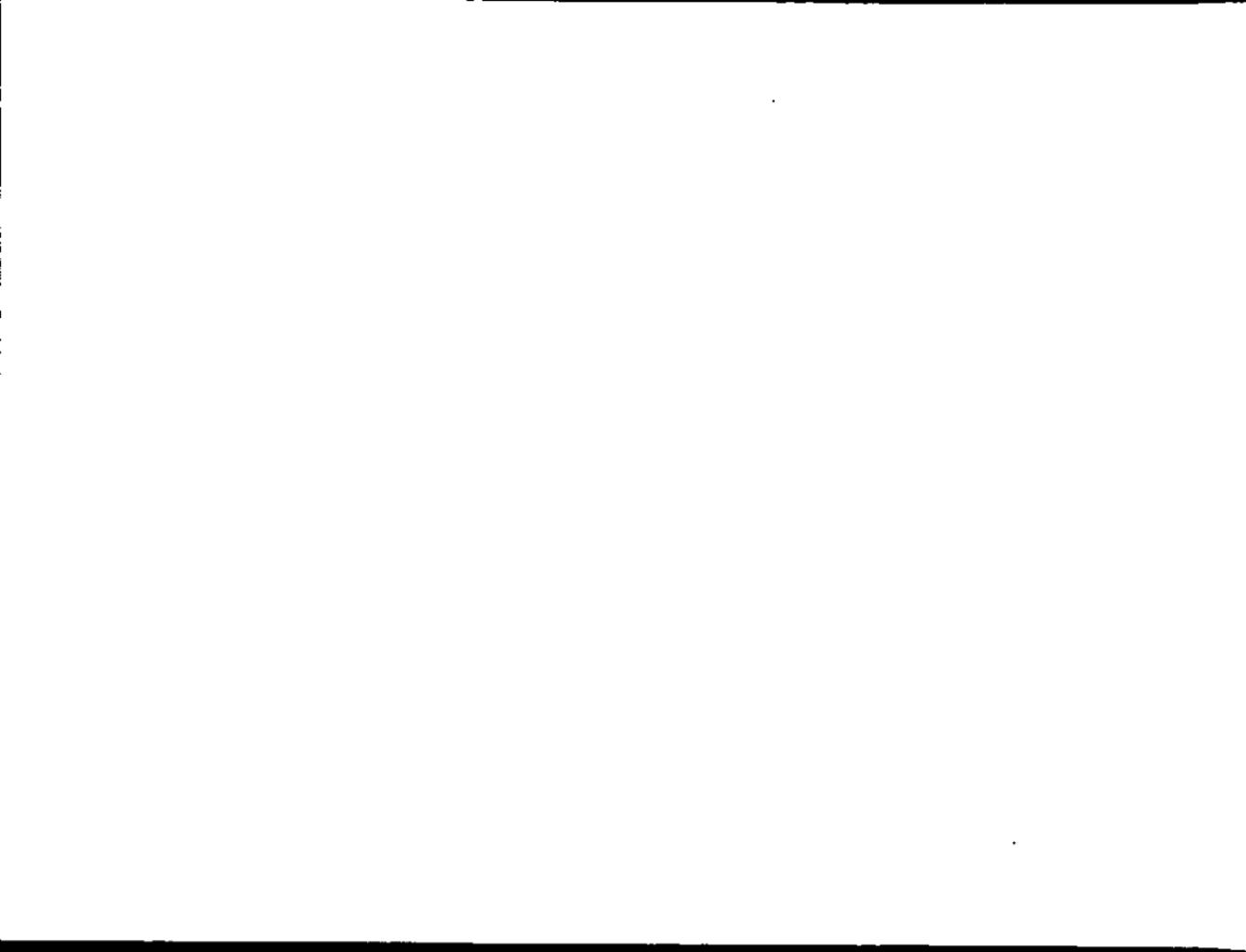


## E R R A T A

Página Page	Quadro Tableau	Coluna Colonne	Linha Ligne	Onde se lê Où on y voit	Deve ler-se Doit être lu
7	3	13	38	177	187
7	3	13	40	2	12
14	11	1	3	Peixes diádromos — Poissons diadro- mes	Peixes diádromos — Poissons diadromes (d)
14	11	1	15	Peixes diádromos	Peixes diádromos (d)
14	11	chamada (d)		—————	(d) Inclui lampreias — Comprend les lamproies
14	11	6	6	66 526	66 256
18	13	22	1	80 925	90 925
52				Acrescentar na lista das publicações:  Anuais: Estatísticas dos Transportes  Não periódicas:Série Retrospectiva	



**Portugal**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA**  
Serviços Centrais

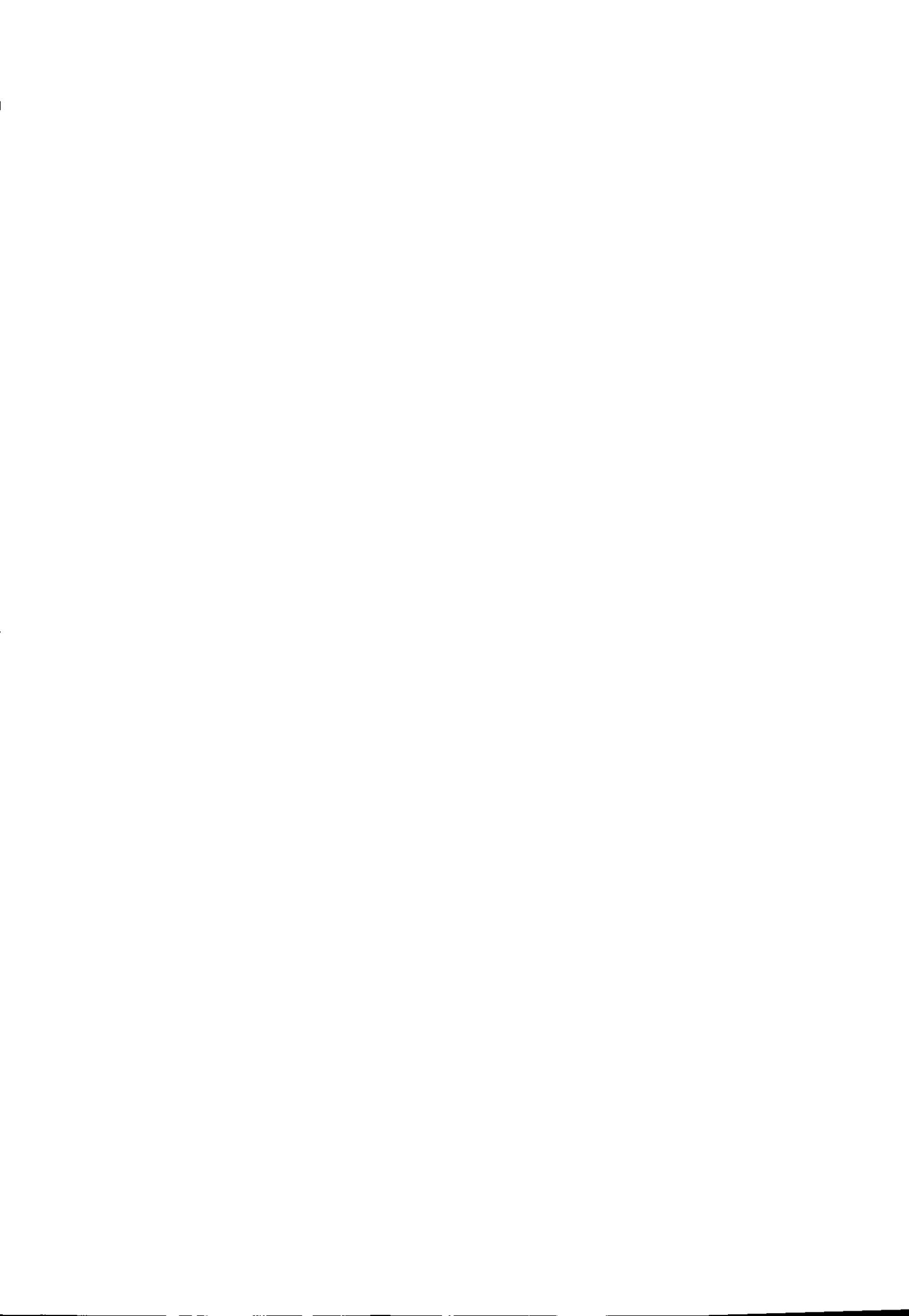
**Statistiques de  
la Pêche**

Continent et Iles Adjacentes

**Estatísticas da  
Pesca**

Continente e Ilhas Adjacentes

**1971**



## NOTA INTRODUTÓRIA

### *INTRODUCTION*

A informação contida nas «Estatísticas da Pesca» de 1971 foi elaborada em condições semelhantes às verificadas no ano anterior, isto é, partindo dos dados recolhidos pelos diversos organismos ligados à pesca e efectuando, sobre essa base, os apuramentos convenientes.

Nestas condições, não foi possível, como é natural, ampliar o volume e o âmbito da informação, devendo no entanto assinalar-se que foram mantidos os melhoramentos introduzidos no volume relativo a 1970 e acrescentados os seguintes:

- Aumento do número de espécies discriminadas no mapa relativo à pesca descarregada, segundo as espécies.
- Nova redução da quantidade de pescado não classificado.
- Arrumação das espécies descarregadas segundo a «Classificação Estatística Internacional Uniformizada de Animais e Plantas Aquáticos».
- Inclusão de mais alguns portos das Ilhas Adjacentes no mapa relativo à pesca descarregada, por portos.

A todas as entidades que contribuíram para a elaboração deste volume, em especial à Junta Nacional de Fomento das Pescas, Junta Central das Casas dos Pescadores, Comissão Reguladora do Comércio do Bacalhau, todos os Grémios de armadores de navios de pesca, todas as Capitanias e Delegações Marítimas do Continente e Ilhas Adjacentes, Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas, assim como às empresas armadoras que se dedicam à pesca longínqua na área do Atlântico Sueste, o I. N. E. expressa o seu agradecimento pela colaboração recebida.

Novembro de 1972.

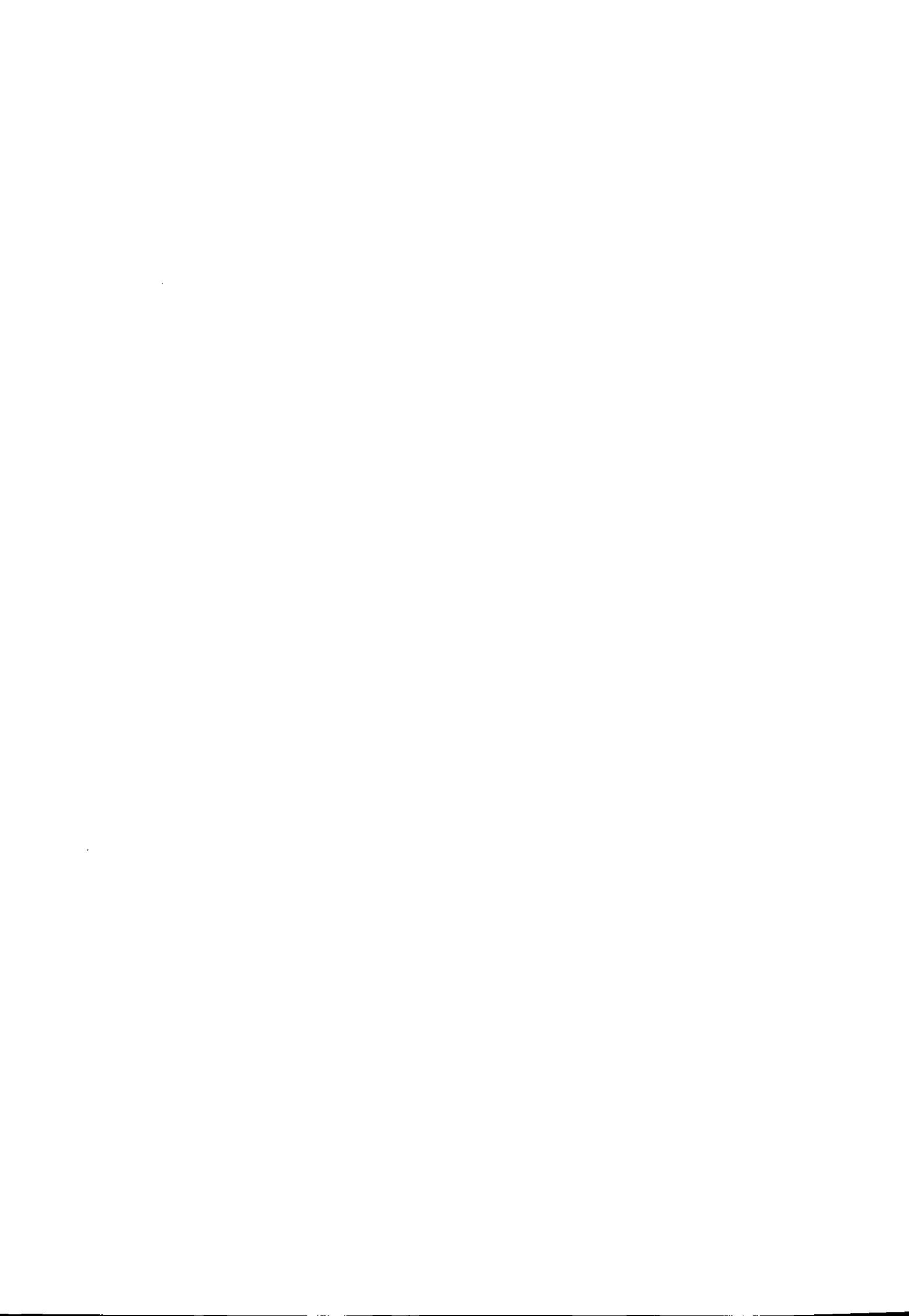
*Les renseignements contenus dans «Statistiques de la Pêche» de 1971 ont été établis dans des conditions semblables à celles de l'année précédente, c'est-à-dire, à partir de données recueillies par les divers organismes liés à la pêche et en effectuant sur cette base les apurements nécessaires.*

*Dans ces conditions il n'a évidemment pas été possible d'augmenter le volume et le champ d'information, il faut toutefois signaler que l'on a maintenu les améliorations apportées au volume de 1970 et que l'on a ajouté les choses suivantes:*

- *Augmentation du nombre d'espèces distinguées sur le tableau relatif au poisson déchargé, par espèces.*
- *Nouvelle réduction de la quantité de poisson non classé.*
- *Classification des espèces déchargées d'après la «Classification Statistique Internationale Uniformisée d'Animaux et de Plantes Aquatiques».*
- *Inclusion de quelques autres ports des îles Adjacentes sur le tableau relatif au poisson déchargé, par ports.*

*A tous les organismes qui contribuèrent à l'élaboration de ce volume, en particulier les «Junta Nacional de Fomento das Pescas», «Junta Central das Casas dos Pescadores», «Comissão Reguladora do Comércio do Bacalhau», à tous les comités d'armateurs de bateaux de pêche, à toutes les Capitaineries et Délégations Maritimes du Continent et des îles Adjacentes, à la «Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas», de même qu'aux armateurs qui se consacrent à la grande pêche dans la zone de l'Atlantique du Sud-Est, l'I.N.E. exprime ses remerciements pour la collaboration qui lui a été apportée.*

Novembre 1972.



## 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 CAPI-  
TAL FIXO

12.— ENSINO RELATIVO ÀS PESCAS

13.— BALANÇAS ALIMENTARES

DÉFINITION 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 CAPI-  
TAL FIXE

12.— ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÈCHES

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** — Veículo de transporte das artes, pessoal e peixe.

**Esforço 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.

**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.).

**Engin** — Matériel utilisé pour pêcher. (Dans le cas des hameçons, chaque milier d'hameçons équivaut à un matériel de pêche).

**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'exclue 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 d'embarcation, mais en vue de la côte.

**Pêche déchargée** — Poids du poisson et produits de la pêche déchargés. Ils représentent le poids net au moment du déchargement du poisson et des autres produits de la pêche (étripage, découpage en filets, congelés, salés, fumés, séchés, mis en boîte, etc.).

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

**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 do mar onde se efectua a captura.

**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 cubiques anglais).

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

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

**Zone de déchargement** — 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 fenómeno 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*
- nº — Número — *Nombre*
- p — Peso — *Poids*
- ESC — Escudo — «*Escudo*»
  - h — Hora — *Heure*
  - cv — Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur*
  - kwh — Quilovátilos-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.*

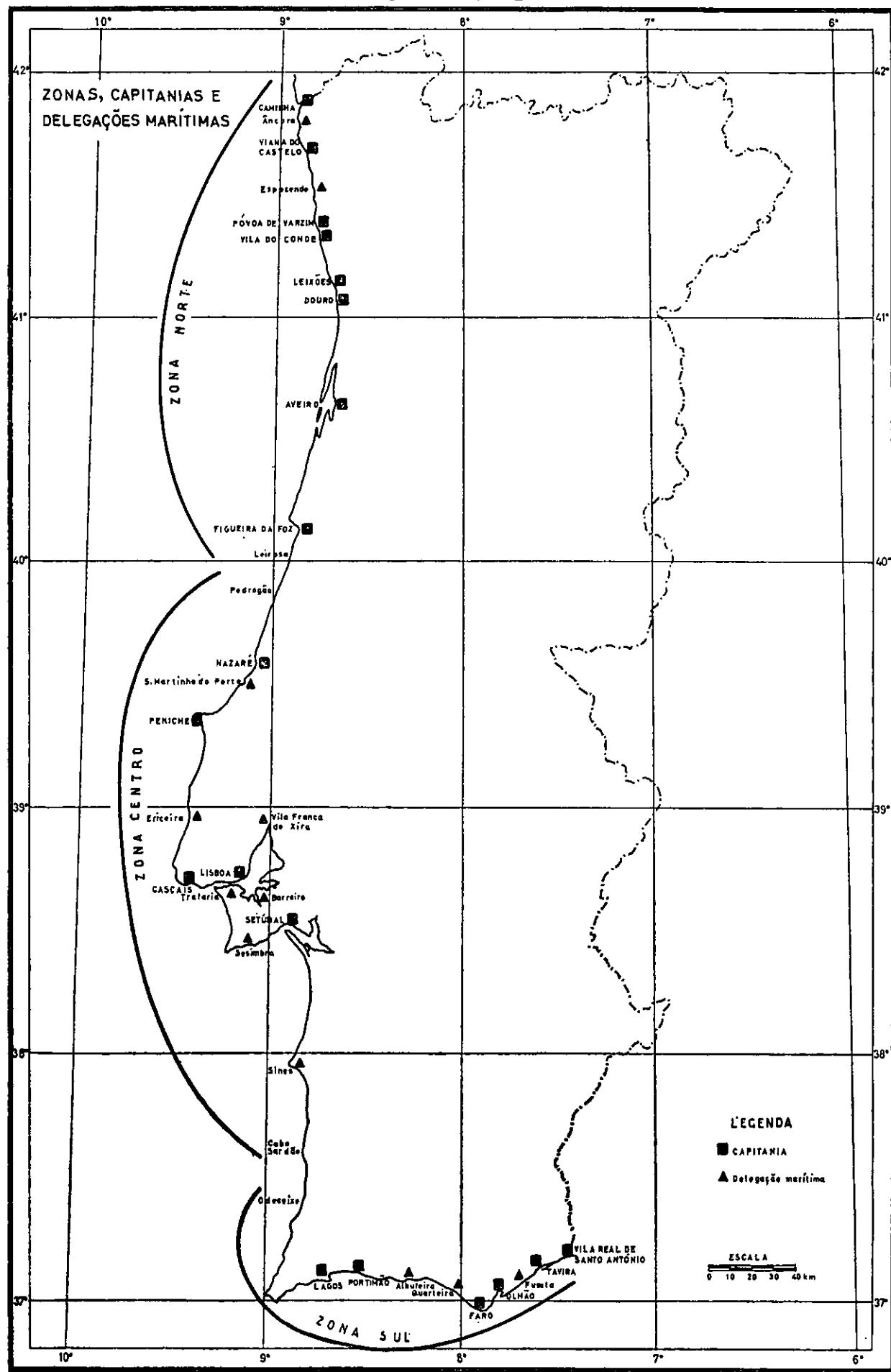
**PESOS E MEDIDAS**  
*Poids et mesures*

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

**FACTORES DE CONVERSÃO**  
*Facteurs de conversion*

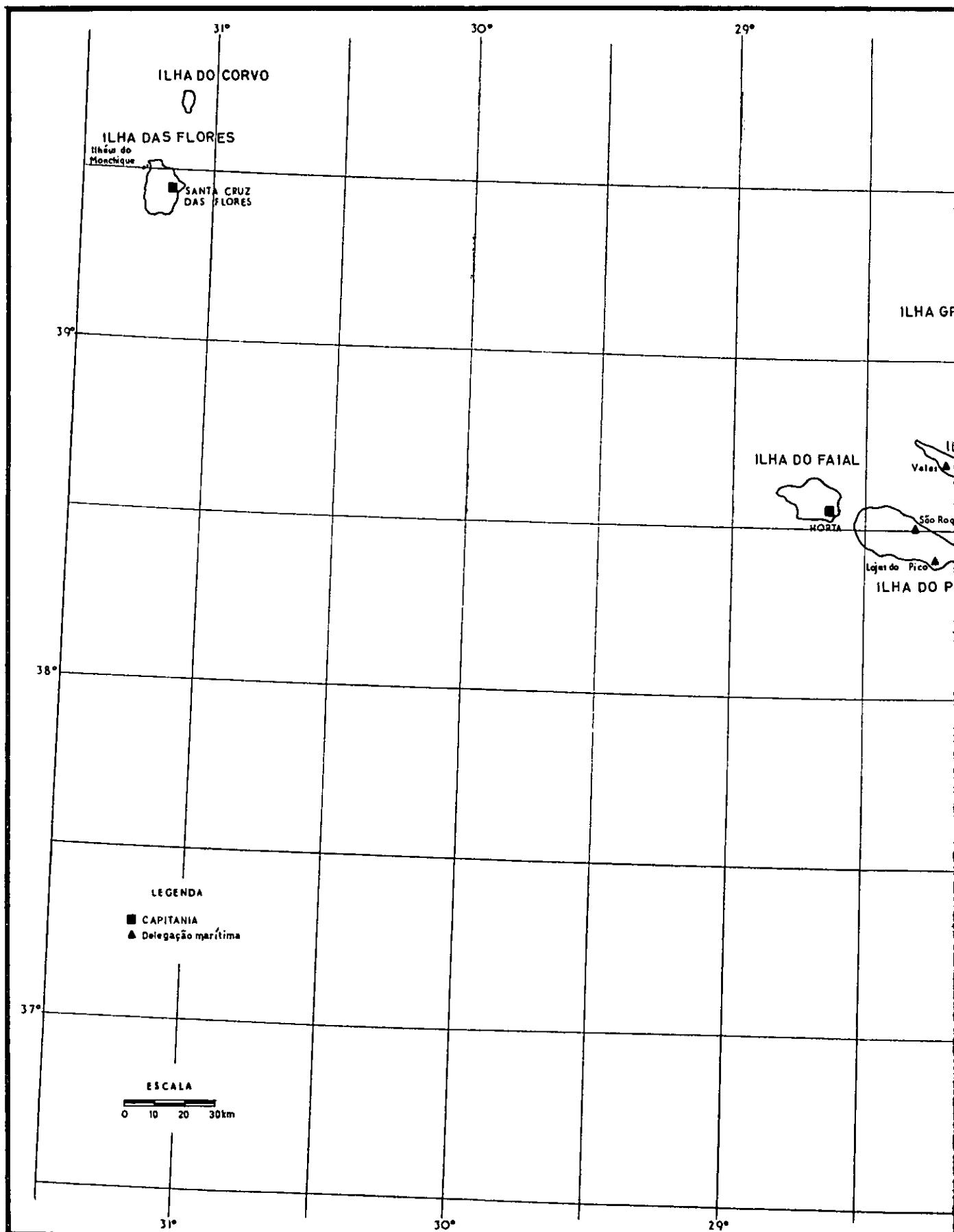
Produtos — Produits	Unidades — Unités	Equivalência aproximada — Équivalence approximative
1	2	3
<b>Peixes — Poissons</b>		
Bacalhau — <i>Morue</i> .....		
» — » .....	1 kg de bacalhau fresco — <i>de morue fraîche</i>	0,333 kg de bacalhau salgado verde
» — » .....	1 kg de bacalhau salgado verde — <i>de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

# CONTINENTE

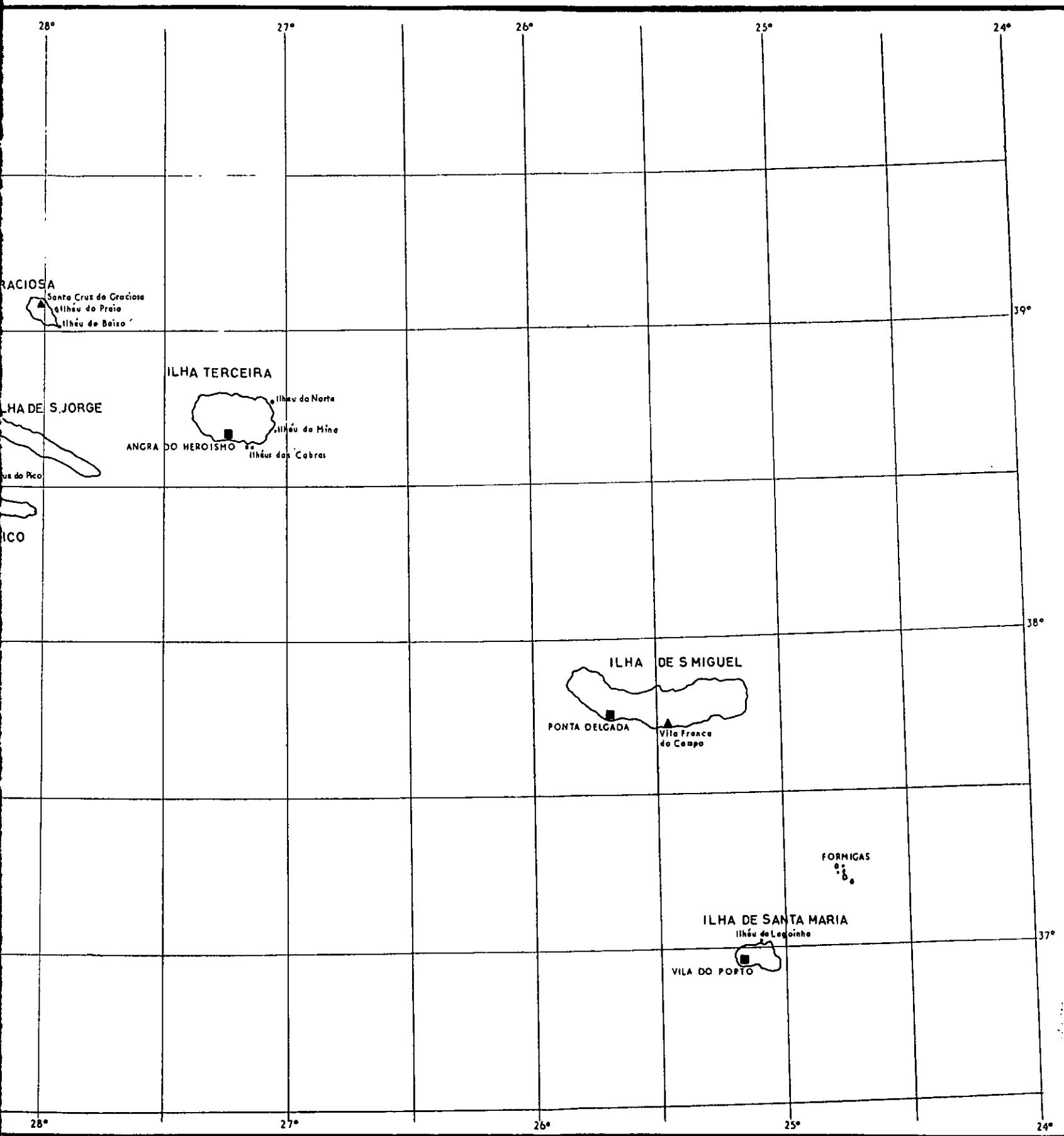




**ARQUI  
CAPITAN**

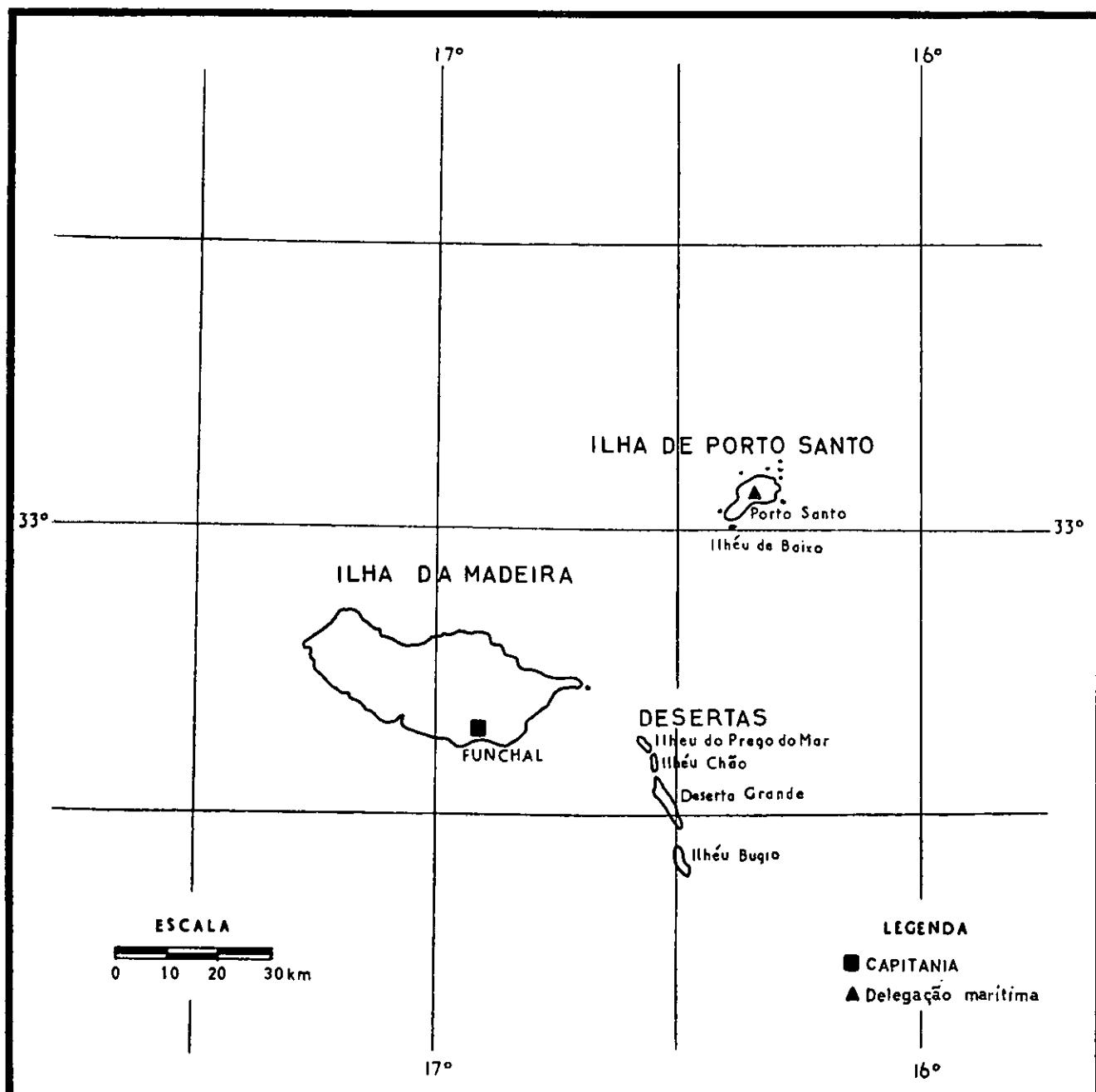


# PÉLAGO DOS AÇORES ILHAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



# ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

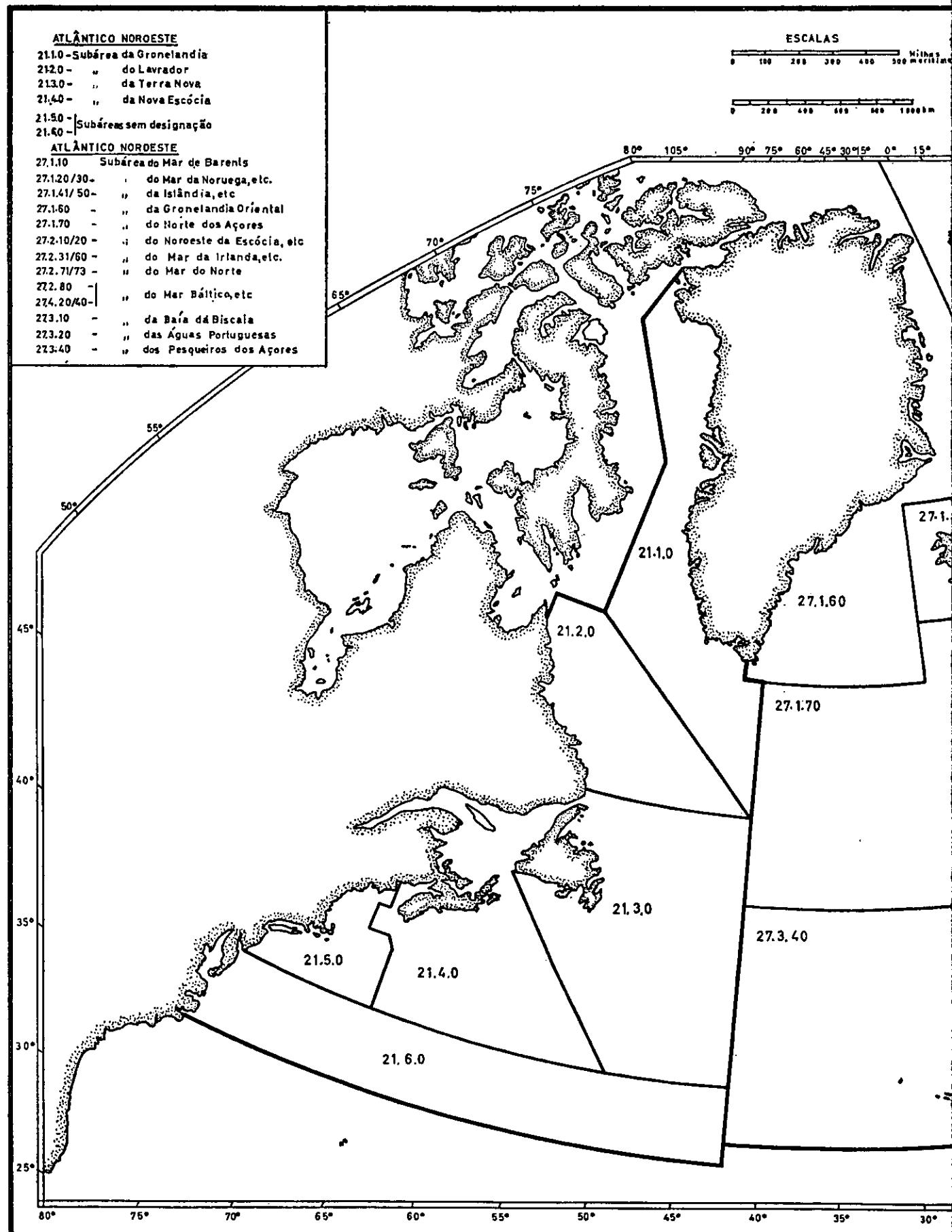
## CAPITANIAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



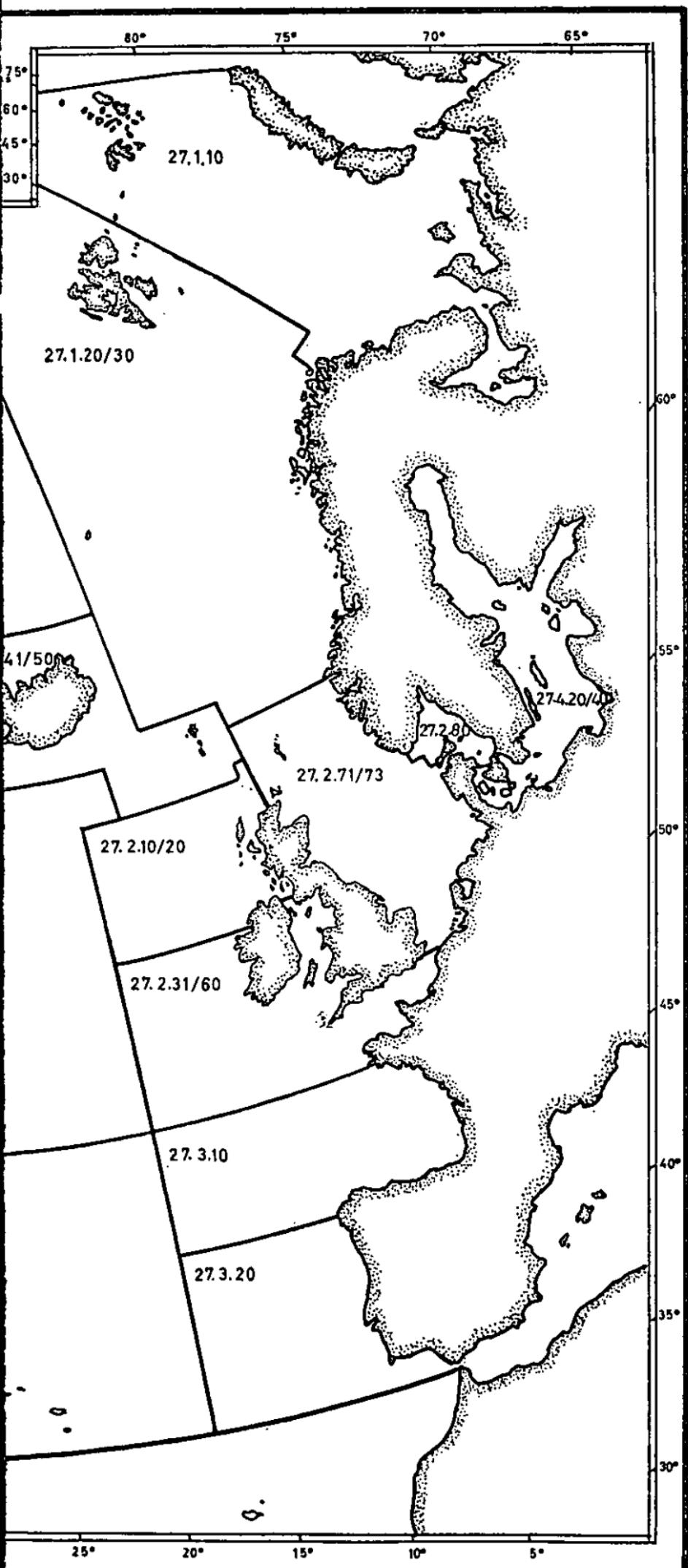


# ÁREAS INTERNACIONAIS DE PESCA DO ATLÂNTICO

(Áreas estatísticas 21 e 27)

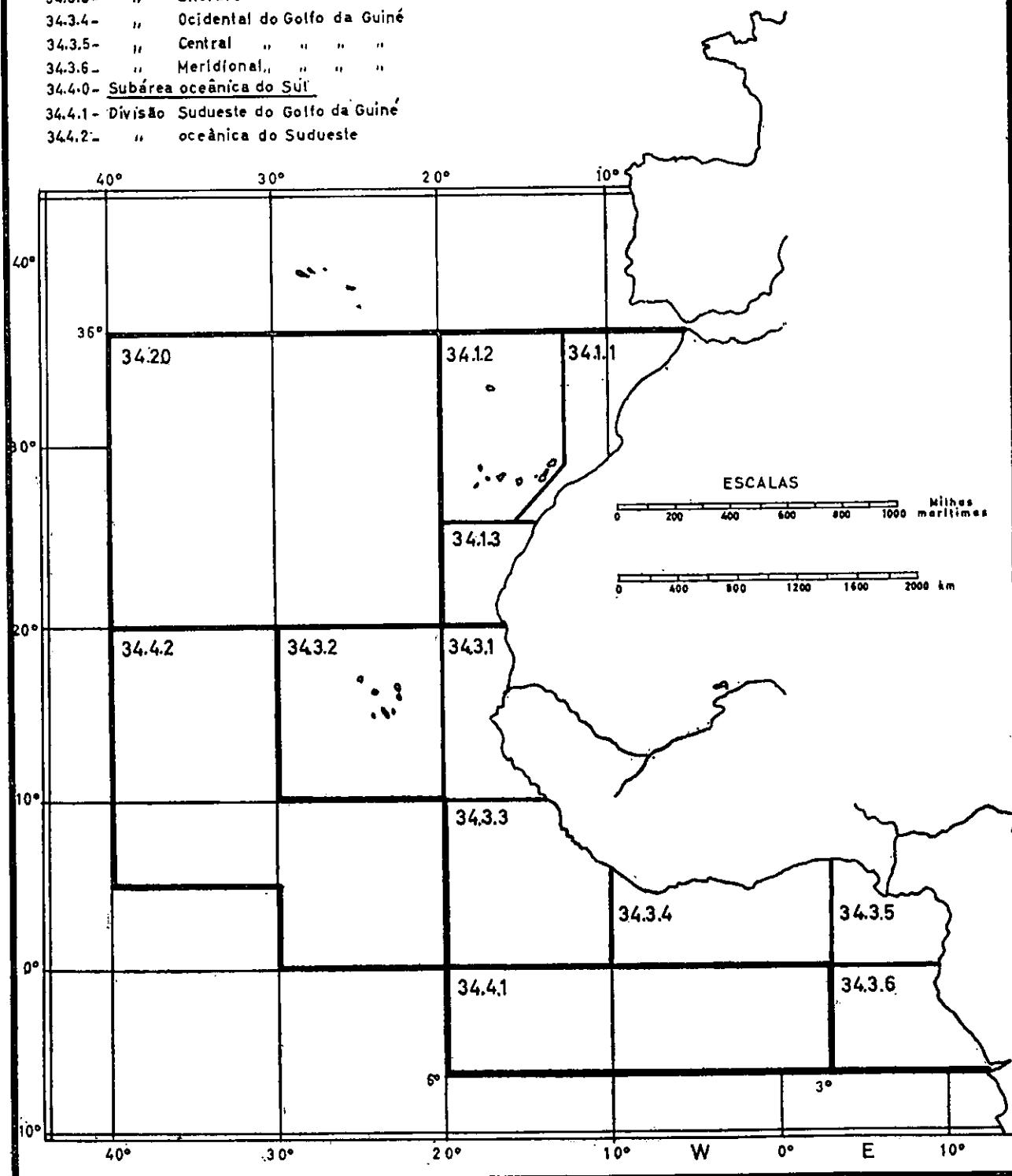


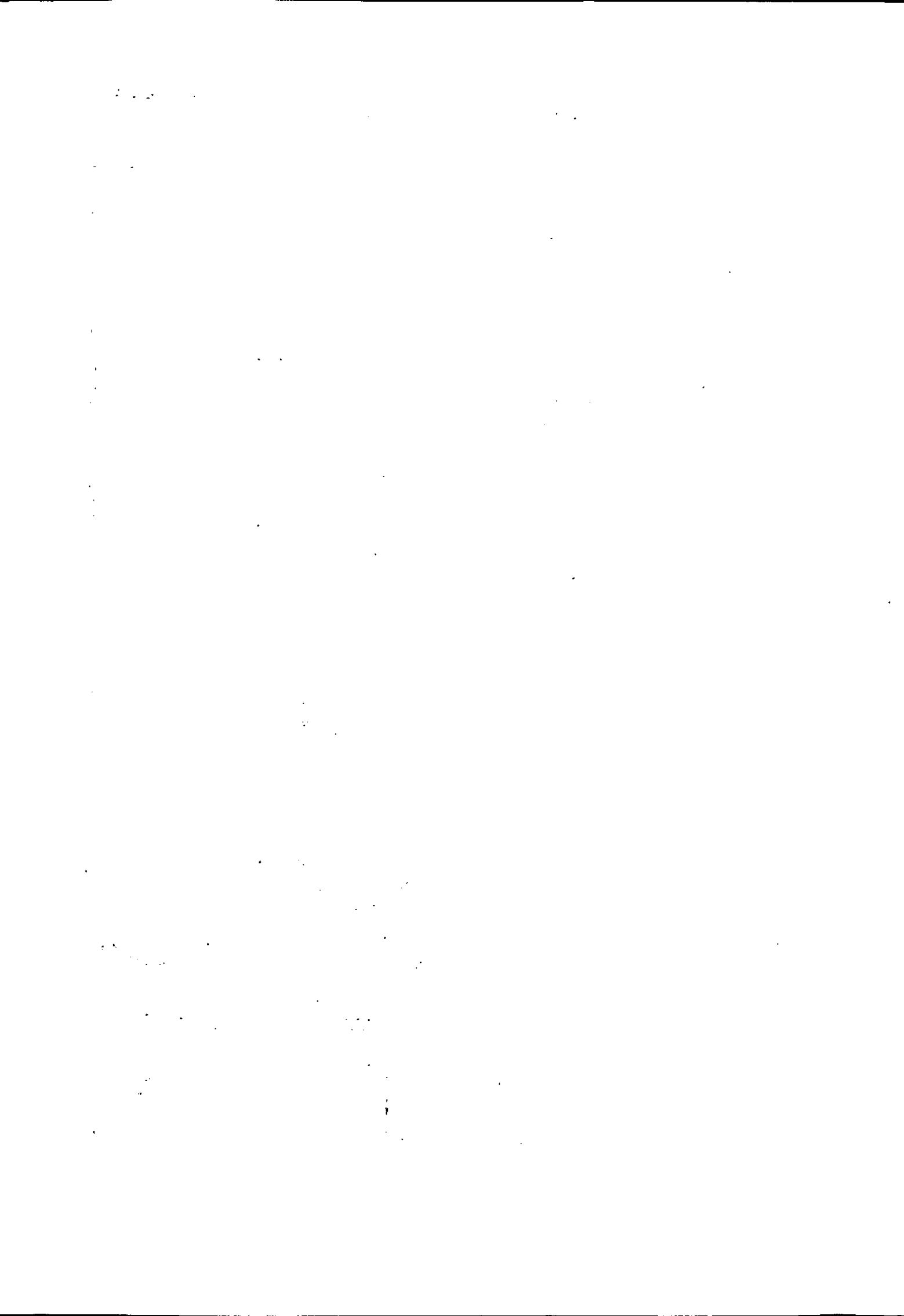
# ATLANTICO NORTE



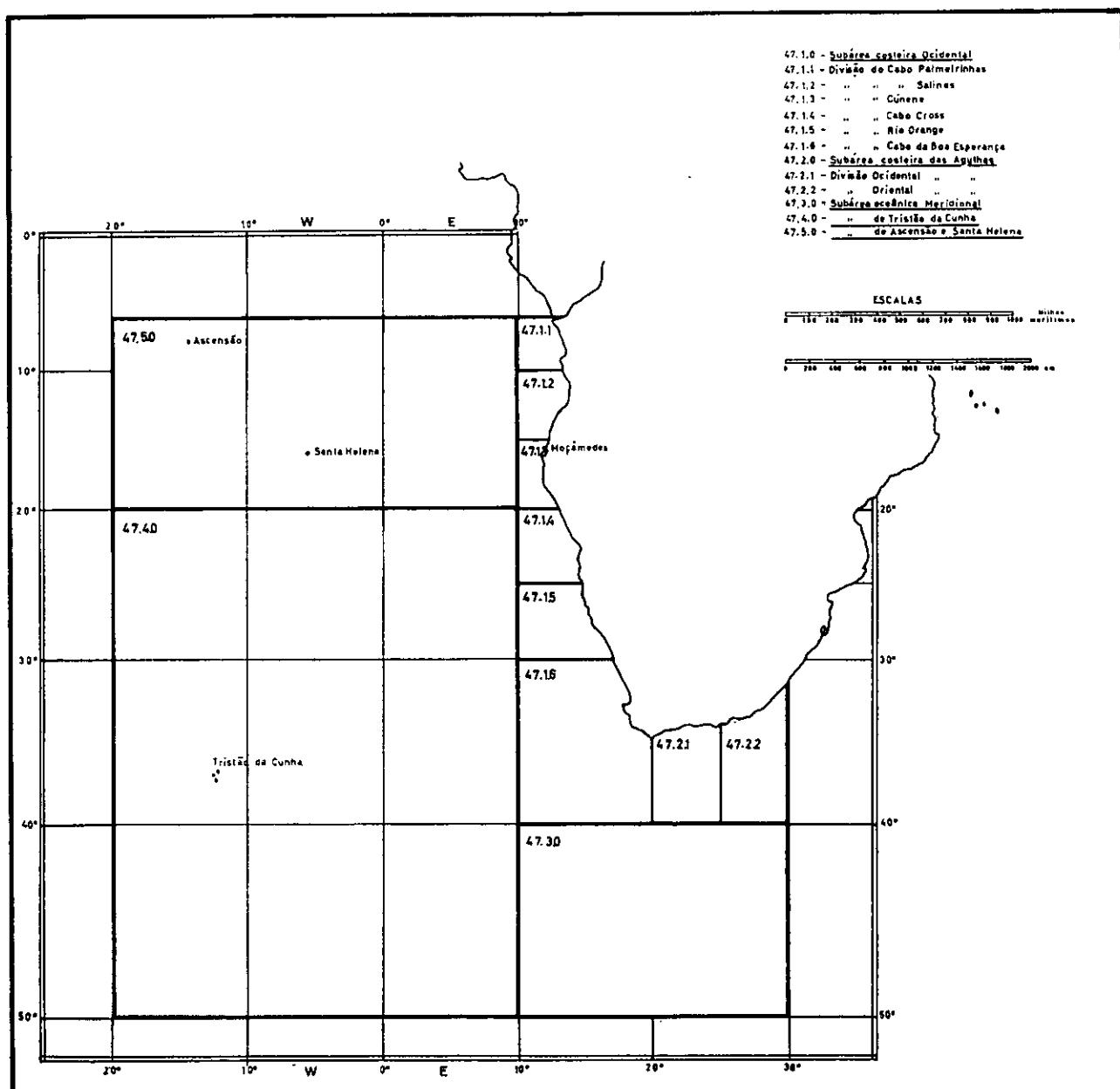
# ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO CENTRAL LESTE (Área estatística 34)

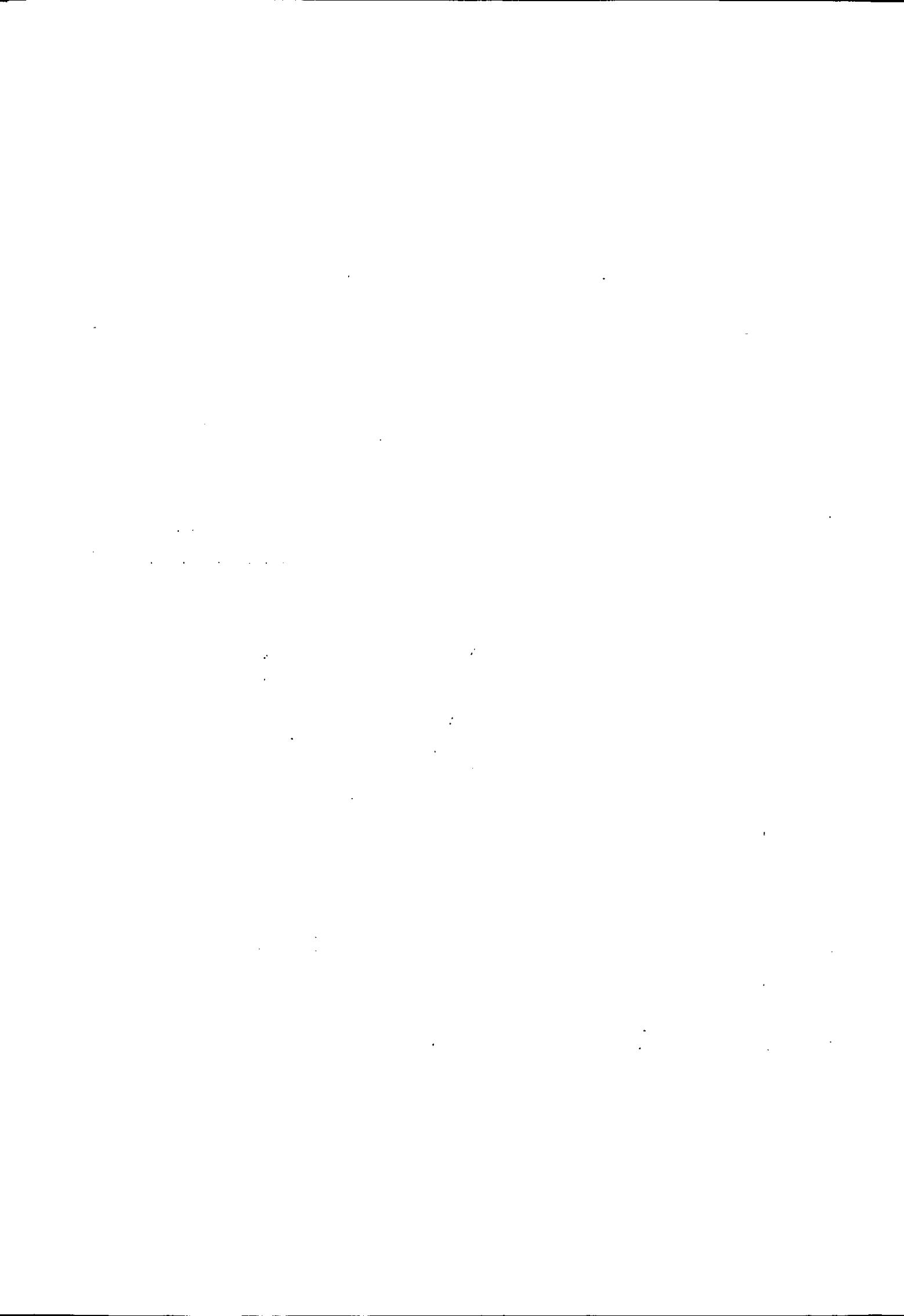
- 34.1.0 - Subárea costeira do Norte
- 34.1.1 - Divisão costeira de Marrocos
- 34.1.2 - " insular de Canárias/Madeira
- 34.1.3 - " costeira do Sahara
- 34.2.0 - Subárea oceânica do Norte
- 34.3.0 - " costeira do Sul
- 34.3.1 - Divisão costeira de Cabo Verde
- 34.3.2 - " insular de Cabo Verde
- 34.3.3 - " 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 Sudeste do Golfo da Guiné
- 34.4.2 - " oceânica do Sudeste





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





## 1. — POPULAÇÃO

*Population*

## 1. — POPULAÇÃO

### *Population*

Mantêm-se sem alteração os dados publicados nas «Estatísticas Agrícolas e Alimentares» de 1968, relativos à população residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo os grupos de actividade e a situação na profissão, por distritos.

*Les données publiées dans les «Statistiques Agricoles et Alimentaires» de 1968, relatives à la population total et dans la pêche, suivant les groupes d'activité et la situation professionnelle, par districts, sont toujours valables.*

## 2. — PROPRIEDADE

*Propriété*

1.— 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

1967-1971

Anos Années	Contribuintes sujeitos a tributação, conforme a liquidação definitiva Contribuables assujettis à l'impôt, d'après la liquidation définitive			Número de contribuintes a que não foi apurada matéria colectá- vel na liquidação definitiva, por se terem verificado prejuízos ou não terem sido presumidos lucros  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
	Contribuintes Contribuables	Matéria colectável Matière imposable	Contribuição (verba principal) Contribution (principal)	
	N.º	1000 ESC		
1	2	3	4	5
1967 .....	560	34 919	5 262	369
1968 .....	476	39 697	6 484	328
1969 .....	435	37 334	7 049	272
1970 .....	328	31 649	5 699	291
1971 .....	1 934	43 593	6 599	2 054
1971 {	Grupo A .....	42	15 593	39
	Grupo B .....	882	25 715	381
	Grupo C .....	1 010	2 285	1 634

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

2. — Artes mais importantes que laboraram

*Engins de pêche les plus importants utilisés*

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

1971

Tipos de artes Types des engins de pêche	Artes Engins de pêche	Embarcações com motor utilizadas Embarcations à moteur employées		Dias de pesca Jours de pêche	Pesca descarregada Pêche déchargée		Pescadores matriculados Pêcheurs enregistrés	
		n. <sup>o</sup>	tAB		n. <sup>o</sup>	t	1000 ESC	Em 31-VII Au 31-VII
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL..... { 1970	329 254	1 843	x	x	346 710	2 061 130	x	x
	x { 1971	1 629	x	x	x	x	24 232	x
Continente — Continent..... { 1970	261 559	1 261	x	x	334 941	1 984 790	x	x
	x { 1971	1 051	x	x	293 398	2 125 617	20 509	x
Alcatruzes (pesca do polvo) — Godets (pêche du poulpe) .....	316	30	x	6 116	517	5 763	338	400
Anzóis (em milheiros) — Hameçons (en milliers) .....	x	488	x	78 058	6 189	126 519	6 144	7 778
Armações — Madragues .....	{ De atum — Du thon .....	2	..	..	84	58	723	103
	{ De sardinha — De la sardine	6	..	..	479	337	1 198	147
Pesca à linha do bacalhau — Pêche à la ligne de la morue .....	{ Dos lugres — Des lougres .....	2	2	1 388	1 849	10 138	129 151	117
	{ Dos navios a motor — Des embarcations à moteur .....	19	19	17 862				1 131
Redes de arrastar (arrastões) — Filets de chalutage (chalutiers) .....	{ Do bacalhau — De la morue ..	37	37	54 583	6 473	46 756	491 478	1 909
	{ De crustáceos — Des crustacés ..	10	10	1 069	x			
	{ De peixe fresco — Des poissons frais .....	124	124	34 331	x	92 573	803 585	1 777
Redes de cercar (traineiras) — Filets de trainage (traineaux) .....	{ Grandes — Grands .....	332	332	15 214	49 236	134 423	561 110	8 843
	{ Pequenas — Petits .....	9	9	203	950	2 407	6 090	8 397
Açores .....	{ 1970	32 656	370	x	x	(a)	3 980	(a)
	{ 1971	x	421	x	x	(a)	3 501	(a)
Anzóis (em milheiros) .....	x	384	x	8 641	(a)	1 131	(a)	10 974
Artes móveis da pesca do atum — Embarcations pour la pêche du thon .....	37	37	982	x		2 370	6 923	2 407
Madeira .....	{ 1970	35 039	212	x	x	(a)	7 789	(a)
	{ 1971	x	157	x	27 272	x	59 978	x
Anzóis (em milheiros) .....	x	117	x	27 272	x	3 638	x	1 221
Artes móveis da pesca do atum .....	40	40	906			22 528		1 280

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

(a) Inclui também a pesca descarregada pelas embarcações à vela e a remos — Comprend aussi les poissons déchargés par les embarcations à voile et à rames.

3.2 — Embarcações — *Embarcations*

## 3.— 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-1971

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
TOTAL { 1970 1971	17 583 17 453	193 623 187 140	4 205 4 116	174 991 168 501	13 378 13 337	18 632 18 639	9 964 9 347	156 153 149 083	3 421 3 324	147 631 141 470	6 543 6 023	8 522 7 613
Até 5 toneladas (inclusivé) — <i>Jusqu'à 5 tonnes (inclus)</i>	14 854	21 389	1 728	4 727	13 126	16 662	7 318	10 989	1 360	3 834	5 958	7 155
De mais de 5 a 25 toneladas — <i>De plus de 5 à 25 tonnes</i>	1 770	20 178	1 566	18 437	204	1 741	1 296	15 233	1 231	14 775	65	458
De mais de 25 a 50 toneladas — <i>De plus de 25 à 50 tonnes</i>	437	15 274	430	15 038	7	236	382	13 594	382	13 594	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas — <i>De plus de 50 à 100 tonnes</i>	189	12 064	189	12 064	..	..	169	10 755	169	10 755	..	..
De mais de 100 toneladas — <i>De plus de 100 tonnes</i>	203	118 235	203	118 235	..	..	182	98 512	182	98 512	..	..
Continente — <i>Continent</i>	15 352	178 938	3 180	162 009	12 172	16 929	7 851	142 842	2 547	136 145	5 304	6 697
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	13 052	18 573	1 071	3 449	11 981	15 124	6 062	9 002	812	2 671	5 250	6 331
De mais de 5 a 25 toneladas .....	1 542	17 884	1 358	16 315	184	1 569	1 107	13 205	1 053	12 839	54	366
De mais de 25 a 50 toneladas .....	387	13 662	380	13 426	7	236	346	12 438	346	12 438	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	169	10 727	169	10 727	..	..	155	9 828	155	9 828	..	..
De mais de 100 toneladas .....	202	118 092	202	118 092	..	..	181	98 369	181	98 369	..	..
Norte — <i>Nord</i>	4 984	77 929	850	71 892	4 134	6 037	2 729	68 470	687	65 513	2 042	2 957
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	4 342	6 451	253	779	4 089	5 672	2 174	3 342	157	563	2 017	2 779
De mais de 5 a 25 toneladas .....	338	4 262	293	3 897	45	365	264	3 502	239	3 324	25	178
De mais de 25 a 50 toneladas .....	100	3 983	100	3 983	..	..	100	3 925	100	3 925	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	116	7 216	116	7 216	..	..	106	6 583	106	6 583	..	..
De mais de 100 toneladas .....	88	56 017	88	56 017	..	..	85	51 118	85	51 118	..	..
Centro — <i>Centre</i>	5 324	80 983	1 515	76 581	3 809	4 402	2 971	62 044	1276	60 083	1 695	1 961
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	4 417	6 063	641	2 016	3 776	4 047	2 223	3 536	549	1 704	1 674	1 832
De mais de 5 a 25 toneladas .....	604	6 692	571	6 337	33	355	484	5 553	463	5 424	21	129
De mais de 25 a 50 toneladas .....	165	5 508	165	5 508	..	..	145	5 016	145	5 016	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	35	2 370	35	2 370	..	..	33	2 213	33	2 213	..	..
De mais de 100 toneladas .....	103	60 350	103	60 350	..	..	86	45 726	86	45 726	..	..
Sul — <i>Sud</i>	5 044	20 026	815	13 536	4 229	6 490	2 151	12 328	584	10 549	1 567	1 779
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	4 293	6 059	177	654	4 116	5 405	1 665	2 124	106	404	1 559	1 720
De mais de 5 a 25 toneladas .....	600	6 930	494	6 081	106	849	359	4 150	351	4 091	8	59
De mais de 25 a 50 toneladas .....	122	4 171	115	3 935	7	236	101	3 497	101	3 497	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	18	1 141	18	1 141	..	..	16	1 032	16	1 032	..	..
De mais de 100 toneladas .....	11	1 725	11	1 725	..	..	10	1 525	10	1 525	..	..
Açores .....	1 602	5 788	688	4 358	914	1 430	1 054	3 925	530	3 196	524	729
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	1 416	2 088	518	801	898	1 287	925	1 340	410	691	515	649
De mais de 5 a 25 toneladas .....	130	1 233	114	1 090	16	143	93	984	84	904	9	80
De mais de 25 a 50 toneladas .....	39	1 219	39	1 219	..	..	25	763	25	763	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	16	1 105	16	1 105	..	..	10	695	10	695	..	..
De mais de 100 toneladas .....	1	143	1	143	..	..	1	143	1	143	..	..
Madeira .....	499	2 414	248	2 134	251	280	442	2 316	247	2 129	195	177
Até 5 toneladas (inclusivé) .....	386	728	139	477	247	251	331	647	138	472	193	175
De mais de 5 a 25 toneladas .....	98	1 061	94	1 032	4	29	96	1 044	94	1 032	2	2
De mais de 25 a 50 toneladas .....	11	393	11	393	..	..	11	393	11	393	..	..
De mais de 50 a 100 toneladas .....	4	232	4	232	..	..	4	232	4	232	..	..
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.

**4. — Embarcações de pesca existentes e em actividade, segundo o sistema de propulsão, por zonas e capitainerias 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 e 31-XII-1971

Zonas e capitainerias 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. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL .....	{ 1970	17 583	193 623	4 205	174 991	13 378	18 632	9 964	156 153	3 421	147 631	6 543	8 522
	1971	17 453	187 140	4 116	168 501	13 337	18 639	9 347	149 083	3 324	141 470	6 023	7 613
Continente — Continent .....	{ 1970	15 375	185 012	3 230	168 050	12 145	16 962	8 410	149 807	2 662	142 249	5 748	7 558
	1971	15 352	178 938	3 180	162 009	12 172	16 929	7 851	142 842	2 547	136 145	5 304	6 697
Norte — Nord .....	4 984	77 929	850	71 892	4 134	6 037	2 729	68 470	687	65 513	2 042	2 957	
Caminha .....	757	1 053	23	238	734	815	298	561	22	251	276	310	
Viana do Castelo .....	531	15 331	83	14 813	448	518	406	15 167	78	14 775	328	392	
Póvoa de Varzim .....	354	1 355	96	852	258	503	94	722	62	679	32	43	
Vila do Conde .....	630	4 726	330	4 226	300	500	372	4 001	232	3 791	140	210	
Leixões .....	469	7 209	135	6 656	334	553	284	6 522	121	6 246	163	276	
Douro .....	1 004	5 408	43	3 715	961	1 693	415	4 166	36	3 446	379	720	
Aveiro .....	818	34 018	78	33 007	740	1 011	608	29 073	80	28 292	528	781	
Figueira da Foz .....	421	88 29	62	8 385	359	414	252	8 258	56	8 033	196	225	
Centro — Centre .....	5 324	80 983	1 515	76 581	3 809	4 402	2 971	62 044	1 276	60 083	1 695	1 961	
Nazaré .....	460	1 469	65	815	395	654	274	1 088	51	727	223	361	
Peniche .....	1 103	7 121	335	6 474	768	647	569	5 921	259	5 651	310	270	
Cascais .....	198	505	65	371	133	134	119	377	51	309	68	68	
Lisboa .....	1 110	62 074	232	60 962	878	1 112	605	46 787	179	46 203	426	584	
Setúbal .....	2 453	9 814	818	7 959	1 635	1 855	1 404	7 871	736	7 193	668	678	
Sul — Sud .....	5 044	20 026	815	13 536	4 229	6 490	2 151	12 328	584	10 549	1 567	1 779	
Lagos .....	875	2 312	165	1 757	710	555	832	2 184	152	1 640	680	544	
Portimão .....	1 063	5 636	206	4 558	857	1 078	375	4 084	164	3 789	211	295	
Faro .....	598	1 129	14	233	584	896	273	422	9	119	264	303	
Olhão .....	1 576	7 044	255	4 307	1 321	2 737	287	3 246	131	2 890	156	356	
Tavira .....	582	1 826	104	935	478	891	175	816	80	696	95	120	
Vila Real de Santo António .....	350	2 079	71	1 746	279	333	209	1 576	48	1 415	161	161	
Açores .....	{ 1970	1 708	6 064	724	4 675	984	1 389	1 093	4 001	527	3 268	566	733
	1971	1 602	5 788	688	4 358	914	1 430	1 054	3 925	530	3 196	524	729
Vila do Porto .....	90	156	31	80	59	76	31	52	18	39	13	13	
Ponta Delgada .....	269	1 284	114	992	155	292	230	820	95	567	135	253	
Angra do Heroísmo .....	548	1 741	242	1 318	306	423	394	1 212	203	1 041	191	171	
Horta .....	323	1 601	170	1 412	153	189	203	1 382	139	1 303	64	79	
Santa Cruz das Flores .....	372	1 006	131	556	241	450	196	459	75	246	121	213	
Madeira .....	{ 1970	500	2 547	251	2 266	249	281	461	2 345	232	2 114	229	231
	1971	499	2 414	248	2 134	251	280	442	2 316	247	2 129	195	187
Funchal .....	499	2 414	248	2 134	251	280	442	2 316	247	2 129	195	187	

## 5. — Embarcações utilizadas na pesca de arrasto e seu movimento (esforço de pesca)

## *Embarcations occupées à la pêche au chalut et son mouvement (effort de pêche)*

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

— Engins de pêche. Embarcations. Force motrice 1971

Embarcações e seu movimento Embarcations et son mouvement	Zonas de pesca Zones de pêche			
	Total	Costa	Alto	Longinqua
		Atlântico Nordeste	Atlântico Central Leste	Atlântico Sueste (a)
1	2	3	4	5
Embarcações — <i>Embarcations</i> .....	134	89	38	7
Até 200 tAB — <i>Jusqu'à 200 tAB</i>	89	89	..	..
De mais de 200 tAB — <i>De plus de 200 tAB</i> .....	45	..	38	7
Viagens — <i>Voyages</i> .....	10 871	10 556	271	44
Dias de ausência — <i>Jours d'absence</i>	31 817	22 168	8 502	1 147
Lanços — <i>Coups de filet</i> .....	102 359	70 725	27 206	4 428
Horas de pesca — <i>Heures de pêche</i>	398 764	289 972	86 760	22 032

(a) Pesca efectuada na sub-área costeira occidental (47.I.0) do Atlântico Sueste.  
 — Pêche effectuée dans la sous-zone côtière occidentale de l'Atlantique Sud-est.

## **6. — Embarcações utilizadas na captura de cetáceos**

### *Embarcations occupées à la capture des cétacés*

### **3. — Artes. Embarações. Força motriz**

— Engins de pêche. Embarcations. Force motrice 1971

Zonas <i>Zones</i>	Total		Balceiras <i>Balletnières</i>		Lanchas <i>Canots</i>	
	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB
1	2	3	4	5	6	7
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>417</b>	<b>32</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>299</b>
Açores	49	298	28	104	21	194
Angra do Heroísmo	16	90	10	47	6	43
Graciosa .....	8	55	5	31	3	24
S. Jorge .....	3	15	2	7	1	8
Terceira .....	5	20	3	9	2	11
Horta .....	25	138	14	44	11	94
Faial .....	4	35	2	6	2	29
Flores .....	5	26	3	8	2	18
Pico .....	16	77	9	30	7	47
Ponta Delgada ..	8	70	4	13	4	57
S. Miguel .....	8	70	4	13	4	57
Madeira .....	7	119	4	14	3	105
Funchal	7	119	4	14	3	105

## 7. — Embarcações naufragadas

### *Embarcations naufragées*

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

1971

3.3 — Força motriz — *Force motrice*

8. — 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 e 31-XII-1971

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	m³ (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*

TOTAL.....	{ 1970	4 157	434 245	423	3 383	3 724	426 808	10	4 054	10	1 187
	{ 1971	4 048	439 219	377	2 845	3 666	433 948	5	2 426	5	728
Continente — <i>Continent</i> .....	{ 1970	3 232	403 776	63	897	3 159	398 825	10	4 054	10	1 187
	{ 1971	3 183	408 609	62	872	3 116	405 311	5	2 426	5	728
Norte — <i>Nord</i> .....	849	166 277	50	748	799	165 529	..	..	..	..	..
Centro — <i>Centre</i> .....	1 517	186 358	9	108	1 503	183 824	5	2 426	5	..	..
Sul — <i>Sud</i> .....	817	55 974	3	16	814	55 958	..	..	..	..	..
Açores .....	{ 1970	670	17 902	354	2 361	316	15 541	..	..	..	..
	{ 1971	611	17 823	311	1 873	300	15 950	..	..	..	..
Madeira .....	{ 1970	255	12 567	6	125	249	12 442	..	..	..	..
	{ 1971	254	12 787	4	100	250	12 687	..	..	..	..

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

TOTAL .....	{ 1970	3 750	399 314	308	2 214	3 437	394 124	5	2 976	5	742
	{ 1971	3 387	390 517	302	2 334	3 082	386 373	3	1 810	3	431
Continente .....	{ 1970	2 940	371 725	48	601	2 887	368 148	5	2 976	5	..
	{ 1971	2 566	361 527	36	477	2 527	359 240	3	1 810	3	431
Norte .....	694	158 327	24	353	670	157 974	..	..	..	..	..
Centro .....	1 280	158 201	9	108	1 268	156 283	3	1 810	3	431	..
Sul .....	592	44 999	3	16	589	44 983	..	..	..	..	..
Açores .....	{ 1970	573	15 616	254	1 488	319	14 128	..	..	..	..
	{ 1971	566	16 423	260	1 732	306	14 691	..	..	..	..
Madeira.....	{ 1970	237	11 973	6	125	231	11 848	..	..	..	..
	{ 1971	255	12 567	6	125	249	12 442	..	..	..	..

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

**9. — 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*

1971

**4. — Pessoal — Personnel**

Zonas de matrícula Zones d'enregistrement	Em 31-VII — Au 31-VII							Em 31-XII — Au 31-XII							
	Total	Pesca do bacalhau Pêche de la morue	Pesca da sardinha Pêche de la sardine	Pesca do arrasto Pêche au chalut	Pesca do atum (armadas) Pêche du thon (madragues)	Captura de cetáceos Capture de cétacés	Outras pescas Autres pêches	Total	Pesca do bacalhau	Pesca da sardinha	Pesca do arrasto	Pesca do atum (armadas)	Captura de cetáceos	Outras pescas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>TOTAL</b>															
<b>Continente — Continent</b>	1970	35 309	3 816	9 461	1 624	118	221	20 069	33 594	1 972	8 562	1 917	234	20 909	
	1971	33 531	3 157	8 990	1 777	209	267	19 131	34 040	2 078	8 397	3 258	274	19 834	
<b>Norte — Nord</b>	1970	30 056	3 816	9 461	1 624	118	..	15 037	28 661	1 972	8 562	1 917	..	16 210	
<b>Centro — Centre</b>	1971	28 349	3 157	8 990	1 777	103	..	14 322	29 155	2 078	8 397	3 258	..	15 422	
<b>Sul — Sud</b>	1970	11 655	1 822	4 560	807	..	..	4 466	9 867	684	3 981	902	..	4 300	
<b>Açores</b>	1971	11 272	1 296	2 544	734	..	..	6 698	13 617	1 355	2 713	1 877	..	7 672	
<b>Madeira</b>	1970	5 422	39	1 886	236	103	..	3 158	5 671	39	1 703	479	..	3 450	
	1971	3 711	..	..	..	..	188	3 523	3 478	..	..	..	203	3 275	
<b>TOTAL</b>	1970	31 308	3 477	8 418	1 530	112	217	17 554	30 570	1 742	7 930	1 842	..	223	18 833
	1971	30 170	2 812	8 175	1 608	194	258	17 123	30 799	1 836	7 905	3 164	192	261	17 441
<b>Continente</b>	1970	26 709	3 477	8 418	1 530	112	..	13 172	26 218	1 742	7 930	1 842	..	14 704	
	1971	25 748	2 812	8 175	1 608	93	..	13 060	26 535	1 836	7 905	3 164	..	13 630	
<b>Norte</b>	1970	10 217	1 646	3 921	734	..	..	3 916	8 936	619	3 744	840	..	3 733	
<b>Centro</b>	1971	10 410	1 130	2 430	640	..	..	6 210	12 228	1 181	2 511	1 852	..	6 684	
<b>Sul</b>	1970	5 121	36	1 824	234	93	..	2 934	5 371	36	1 650	472	..	3 213	
<b>Açores</b>	1970	3 241	..	..	..	..	185	3 056	3 102	..	..	..	195	2 907	
	1971	3 162	..	..	..	..	90	230	2 842	3 002	..	..	181	2 598	
<b>Madeira</b>	1970	1 358	..	..	..	..	32	1 326	1 250	..	..	..	28	1 222	
	1971	1 260	..	..	..	..	11	28	1 221	1 262	..	..	11	38	1 213
<b>De 21 anos e mais — De 21 années et plus</b>															
<b>TOTAL</b>	1970	4 001	339	1 043	94	6	4	2 515	3 024	230	632	75	..	11	2 076
	1971	3 361	345	815	169	15	9	2 008	3 241	242	492	94	7	13	2 393
<b>Continente</b>	1970	3 347	339	1 043	94	6	..	1 865	2 443	230	632	75	..	..	1 506
	1971	2 601	345	815	169	10	..	1 262	2 620	242	492	94	..	..	1 792
<b>Norte</b>	1970	1 438	176	639	73	..	..	550	931	65	237	62	..	..	988
<b>Centro</b>	1971	862	166	114	94	..	..	488	1 389	174	202	25	..	..	237
<b>Sul</b>	1970	301	3	62	2	10	..	224	300	3	53	7	..	..	368
<b>Açores</b>	1970	470	..	..	..	..	3	467	376	..	..	..	7	10	398
	1971	554	..	..	..	..	5	6	543	415	..	..	..	3	202
<b>Madeira</b>	1970	184	..	..	..	..	1	183	205	..	..	..	..	3	203
	1971	206	..	..	..	..	3	203	206	..	..	..	..	..	..
<b>De menos de 21 anos — Moins de 21 années</b>															
<b>TOTAL</b>	1970	4 001	339	1 043	94	6	4	2 515	3 024	230	632	75	..	11	2 076
	1971	3 361	345	815	169	15	9	2 008	3 241	242	492	94	7	13	2 393
<b>Continente</b>	1970	3 347	339	1 043	94	6	..	1 865	2 443	230	632	75	..	..	1 506
	1971	2 601	345	815	169	10	..	1 262	2 620	242	492	94	..	..	567
<b>Norte</b>	1970	1 438	176	639	73	..	..	550	931	65	237	62	..	..	988
<b>Centro</b>	1971	862	166	114	94	..	..	488	1 389	174	202	25	..	..	237
<b>Sul</b>	1970	301	3	62	2	10	..	224	300	3	53	7	..	..	368
<b>Açores</b>	1970	470	..	..	..	..	3	467	376	..	..	..	7	10	398
	1971	554	..	..	..	..	5	6	543	415	..	..	..	3	202
<b>Madeira</b>	1970	184	..	..	..	..	1	183	205	..	..	..	..	3	203
	1971	206	..	..	..	..	3	203	206	..	..	..	..	..	..

**10. — Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade,**

*segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula (a)*

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

1971

**4. — Pessoal — Personnel**

Zonas de matrícula Zones d'enregistrement	Total					Faina da pesca Travail de la pêche			Naufrágio Naufrage			Outras Autres				
	Mortos Tués	Feridos Blessés	Dias de incapacidade		Mortos	Feridos	Dias de incapacidade	Mortos	Feridos	Dias de incapacidade	Mortos	Feridos	Dias de incapacidade			
			Jours d'incapacité	Dos quais de moins de 21 anos												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16		
<b>TOTAL</b>	1970	27	1	1 974	190	52 750	3 645	8	1 862	47 800	14	1	122	5	111	3 381
	1971	22	3	2 017	376	49 942	3 636	6	1 896	46 435	11	1	31	5	120	3 476
<b>Continente — Continent</b>	1970	27	1	1 715	158	46 664	3 031	8	1 621	42 163	14	..	..	5	94	3 054
	1971	22	3	1 730	342	43 525	3 027	6	1 639	40 936	11	1	31	5	90	2 558
<b>Norte — Nord</b>	1970	7	3	485	244	8 937	1 045	4	467	8 400	1	1	31	2	17	506
<b>Centro — Centre</b>	1971	12	..	653	77	18 319	1 531	..	636	18 180	9	..	..	3	17	139
<b>Sul — Sud</b>	1970	3	..	592	21	16 269	451	2	536	14 356	1	..	..	..	56	1 913
<b>Açores</b>	1970	..	..	259	32	6 086	614	..	241	5 637	..	1	122	..	17	327
	1971	..	..	287	34	6 417	609	..	257	5 499	..	..	..	..	30	918
<b>Madeira</b>	1970	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1971	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Origem — Source: Junta Central das Casas dos Pescadores.

(a) Respeita apenas a inscritos nas Casas dos Pescadores. — Ne concerne que ceux qui sont inscrits aux «Casas dos Pescadores».

11.— Pesca descarregada. Resumo geral  
Pêche déchargée. Résumé général

5.— Produção — Production

1969 - 1971

Principais espécies Principales espèces	Total			Continente Continent			Açores			Madeira		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Quantidade (toneladas) — Quantité (tonnes)												
TOTAL .....	333 695	365 423	342 475	319 051	352 004	328 149	9 932	8 208	8 604	4 712	5 211	5 722
Peixes diâdromos — Poissons diadromes .....	458	434	534	458	434	534	..	..	..	..	..	..
Peixes marinhos — Poissons marins .....	317 828	355 148	336 240	303 216	341 760	322 052	9 900	8 179	8 471	4 712	5 209	5 717
Dos quais — Dont :												
Atum e similares — Thon commun et similaires .....	8 072	7 045	5 877	770	327	501	4 496	3 557	2 045	2 806	3 161	3 331
Bacalhau — Morue .....	62 699	66 256	56 961	62 699	66 526	56 961	..	..	..	..	..	..
Carapau e chicharro — Chincharde, petit et grand .....	49 142	63 066	57 807	45 261	60 120	53 796	3 504	2 710	3 707	377	236	304
Peixe-espada — Jarretière .....	6 130	5 998	5 432	5 252	5 044	4 344	0	1	15	878	953	1 073
Pescada — Merlan (a) .....	16 594	34 378	31 855	16 594	(b) 34 378	(b) 31 855	0	..	0	..	..	..
Sardinha — Sardine .....	64 133	69 214	84 523	64 103	69 158	84 408	30	56	115	..	0	0
Crustáceos — Crustacés .....	905	825	529	880	811	486	25	14	43	0	..	..
Moluscos — Mollusques .....	14 504	9 016	5 172	14 497	8 999	5 077	7	15	90	..	2	5
Valor (1000 ESC) — Valeur (1000 ESC) (c)												
TOTAL .....	2 122 972	2 225 326	2 685 531	2 058 839	2 157 696	2 601 269	30 252	24 403	36 376	33 881	43 227	47 886
Peixes diâdromos .....	4 673	4 429	8 672	4 673	4 429	8 672	..	..	..	..	..	..
Peixes marinhos .....	1 990 246	2 087 390	2 548 954	1 927 364	2 020 623	2 468 000	29 005	23 595	33 271	33 877	43 172	47 683
Dos quais :												
Atum e similares .....	35 998	34 175	32 840	7 150	2 752	3 527	11 431	9 856	7 538	17 417	21 567	21 775
Bacalhau .....	488 822	559 543	622 248	488 822	559 543	622 248	..	..	..	..	..	..
Carapau e chicharro .....	128 081	200 833	241 406	118 954	193 432	229 396	7 258	5 552	9 538	1 869	1 849	2 472
Peixe-espada .....	58 329	63 631	78 434	48 653	50 907	62 248	1	6	119	9 693	12 718	16 067
Pescada (a) .....	245 669	405 879	435 883	245 668	(b) 405 879	(b) 435 883	1	..	0	..	..	..
Sardinha .....	387 441	346 702	488 139	387 237	346 371	487 354	204	325	781	..	6	4
Crustáceos .....	70 300	68 997	55 465	69 133	68 415	53 358	1 163	582	2 107	4	..	..
Moluscos .....	57 753	64 510	72 440	57 669	64 229	71 239	84	226	998	..	55	203

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

(b) Inclui pescada capturada na pesca longinqua. — Comprend le merlan capturé par la grande pêche au chalut.

(c) Valor de venda na lata. — Montant de la vente à la crème.

**12. — Pesca descarregada, segundo as espécies**  
**Pêche déchargée, par espèces**

1971

**5. — Produção — Production**

Principais espécies Principales espèces	Total		Continente Continent		Açores		Madeira		Total em 1970	
	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
<b>TOTAL .....</b>	{ 1970	365 423	2 225 326	352 004	2 157 696	8 208	24 403	5 211	43 227	365 423
	1971	342 475	2 685 531	328 149	2 601 269	8 604	36 376	5 722	47 886	—
<b>Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons diadromes ..</b>	513	7 797	513	7 797	..	..	..	..	..	429 4 273
Grupo 21 — Sothas — <i>Flets communs</i> .....	99	889	99	889	..	..	..	..	..	23 279
Grupo 22 — Eirós — <i>Anguilles</i> .....	79	2 223	79	2 223	..	..	..	..	..	(b)
Grupo 23 — Salmões — <i>Saumons</i> .....	1	126	1	126	..	..	..	..	..	1 83
Grupo 24 — Sáveis — <i>Aloses vraies</i> .....	277	3 977	277	3 977	..	..	..	..	..	132 1 518
Savelhas — <i>Aloses felines</i> .....	22	97	22	97	..	..	..	..	..	7 83
Grupo 25 — Diversos peixes diâdromos — <i>Poissons diadromes divers</i> .....	35	485	35	485	..	..	..	..	..	266 2 310
<b>Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins ..</b>	336 240	2 548 954	322 052	2 468 000	8 471	33 271	5 717	47 683	355 148	2 087 390
Grupo 31 — Cartas — <i>Fauuses limandes</i> .....	196	4 215	196	4 215	..	..	..	..	..	179 3 067
Linguados e azevias — <i>Soles</i> .....	980	41 104	980	41 104	o	o	..	..	..	802 27 753
Pregados e rodóvalhos — <i>Turbois et barbues</i> .....	89	3 340	89	3 340	..	..	..	..	..	38 1 376
Grupo 32 — Bacalhaus — <i>Morues (a)</i> .....	56 961	622 248	56 961	622 248	..	..	..	..	..	66 256 559 543
Badejos — <i>Merlans argentés</i> .....	460	5 302	460	5 302	..	..	..	..	..	(b)
Faneças — <i>Tacauds</i> .....	3 506	31 465	3 506	31 465	..	..	..	..	..	(b)
Marmotas — <i>Merlans moyens</i> .....	6 390	98 424	6 390	98 424	..	..	..	..	..	7 614 93 103
Pescadas — <i>Merlans grands</i> .....	22 560	287 604	22 560	287 604	o	o	..	..	..	22 483 267 330
Pescadinhas — <i>Merlans petits</i> .....	2 905	49 855	2 905	49 855	..	..	..	..	..	4 281 45 446
Grupo 33 — Abróteas — <i>Mostelles</i> .....	352	4 943	145	2 507	206	2 410	1	26	..	(b)
Besugos — <i>Pagels carnes</i> .....	577	10 503	577	10 499	o	4	o	o	..	603 8 911
Cachuchos — <i>Dentés</i> .....	1 647	23 454	1 647	23 454	..	..	..	..	..	2 756 28 264
Congros — <i>Congres</i> .....	544	8 576	544	8 576	..	..	..	..	..	(b)
Corvinas — <i>Maigres</i> .....	955	15 346	955	15 346	..	..	..	..	..	263 2 782
Douradas — <i>Vraies dorades</i> .....	53	1 592	53	1 590	..	..	..	..	..	2 49 966
Gorazes — <i>Dorades communes</i> .....	3 240	52 831	2 957	49 546	241	2 437	42	848	2 464	40 740
Imperadores — <i>Dorades rouges</i> .....	217	3 670	217	3 670	..	..	..	..	..	(b)
Pargos — <i>Pagres</i> .....	5 740	79 487	5 706	78 837	6	65	28	585	3 074	36 091
Robalos — <i>Bars</i> .....	465	19 817	465	19 817	..	..	..	..	..	(b)
Ruivos e cabrinhas — <i>Grondins rouges et gris</i> .....	1 030	9 583	1 030	9 583	..	..	..	..	..	839 6 626
Salmonetes — <i>Rougets</i> .....	79	3 385	75	3 274	3	67	1	44	..	82 3 551
Tamboris — <i>Baudroiles</i> .....	603	6 956	603	6 956	..	..	..	..	..	444 4 794
Grupo 34 — Carapaus — <i>Chinchards petits</i> .....	21 776	143 778	21 652	143 149	124	629	..	..	17 582	93 552
Chicharrões — <i>Chinchards grands</i> .....	36 031	97 628	32 144	86 247	3 583	8 909	304	2 472	45 484	107 281
Tainhas — <i>Mulets</i> .....	175	1 175	175	1 175	..	..	..	..	..	(b)
Grupo 35 — Biqueirões — <i>Anchois</i> .....	327	4 301	327	4 301	..	..	..	..	..	1 193 11 766
Sardinhas — <i>Sardinettes</i> .....	84 523	488 139	84 408	487 354	115	781	o	4	69 214	346 702
Grupo 36 — Albacoras — <i>Thons communs</i> .....	125	706	119	630	6	76	..	..	2 150	6 047
Atuarros — <i>Thons communs</i> .....	7	83	7	83	..	..	..	..	..	..
Atuns — <i>Thons communs</i> .....	2 177	16 907	5	93	450	2 700	1 722	14 114	2 965	18 241
Bonitos e sarrajões — <i>Bonites et pélamides</i> .....	3 568	15 144	370	2 721	1 589	4 762	1 609	7 661	1 915	9 734

(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 156 171 toneladas — Comprend la morue salée fraîche, l'huile de foie de morue et les dérivés. Pour l'application du coefficient 3 à la morue salée fraîche (sans l'huile et les dérivés), on évalue le poids de la morue fraîche à 156 171 tonnes.

(b) Incluídos no grupo 39 (Diversos peixes marinhos) — Englobés dans le groupe 39 (Poissons marins divers).

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

5. — Produção

1971

Principais espécies	Total		Continente		Açores		Madeira		Total em 1970	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Grupo 37—Cavalas — <i>Maquereaux espagnols</i> .....	20 430	22 690	19 366	19 535	784	1 437	280	1 718	39 380	49 398
Peixes-espadas — <i>Jarretières</i> .....	5 432	78 434	4 344	62 248	15	119	1 073	16 067	5 998	63 631
Sardas — <i>Maquereaux</i> .....	980	2 729	980	2 729	..	..	..	..	181	1 299
Grupo 38—Cações, leitões e lixas — <i>Chiens de mers</i> .....	1 125	7 216	1 116	7 185	9	31	..	..	813	5 341
Raíns — <i>Rales</i> .....	1 446	9 074	1 433	9 042	13	32	..	..	1 111	5 294
Grupo 39—Diversos peixes marinhos — <i>Poissons marins divers</i> .....	48 569	277 250	46 585	264 296	1 327	8 812	657	4 142	54 935	238 761
Divisão 4—Crustáceos — <i>Crustacés</i> .....	529	55 465	486	53 358	43	2 107	..	..	825	68 997
Grupo 42—Caranguejos — <i>Crabes</i> .....	8	193	8	191	0	2	..	..	3	6
Santolas — <i>Aralgnées de mer</i> .....	74	4 571	69	4 440	5	131	..	..	60	4 694
Grupo 43—Lagostas e lavagantes — <i>Langoustes et homards</i> .....	184	28 467	164	26 801	20	1 666	..	..	217	33 415
Grupo 44—Lagostins — <i>Langoustines</i> .....	121	14 813	120	14 807	1	6	..	..	210	21 056
Grupo 45—Camarões — <i>Crevettes</i> .....	74	4 376	74	4 376	..	..	..	..	176	8 280
Grupo 47—Diversos crustáceos marinhos — <i>Crustacés marins divers</i> .....	68	3 045	51	2 743	17	302	..	..	159	1 546
Divisão 5—Moluscos — <i>Mollusques</i> .....	5 172	72 440	5 077	71 239	90	998	5	203	9 016	64 510
Grupo 53—Ostras — <i>Huitres</i> .....	..	..	..	..	..	..	..	..	2 852	3 710
Grupo 54—Mexilhões — <i>Moules</i> .....	13	45	13	45	..	..	..	..	9	13
Grupo 56—Ameijoadas — <i>Palourdes</i> .....	92	2 461	92	2 461	..	..	..	..	126	2 018
Berbigões — <i>Coques</i> .....	731	1 068	731	1 068	..	..	..	..	1 848	1 569
Condélipas, cadelinhas e conquilhas — <i>Olive</i> .....	45	396	45	396	..	..	..	..	25	86
Grupo 57—Chocos — <i>Seiches</i> .....	1 285	22 064	1 285	22 064	..	..	..	..	1 425	18 601
Lulas — <i>Encornets</i> .....	591	15 745	583	15 520	3	22	5	203	832	19 168
Polvos — <i>Poulpes</i> .....	2 262	28 563	2 215	27 861	47	702	..	..	1 771	18 644
Grupo 58—Diversos moluscos marinhos — <i>Mollusques marins divers</i> .....	153	2 098	113	1 824	40	274	..	..	128	701
Divisão 7—Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i> .....	21	875	21	875	..	..	..	..	5	156
Lampreias — <i>Lamproies</i> .....	21	875	21	875	..	..	..	..	5	156

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

5.— Produção — Production

1971

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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL .....	{ 1970	* 173 292	* 943 759	* 8 251	* 75 820	* 3 102	* 19 769	* 90 963	* 355 148	* 46 092	* 361 179	* 22 115	
	1971	159 473	1 131 633	9 291	110 932	4 246	45 694	87 864	450 800	39 272	397 129	17 303	* 108 085
Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons dia-dromes.....		394	5 879	1	15	o	5	105	1 370	13	211	18	183
Divisão 3 — Peixes marinhas — Poissons marins	158 627	1 113 125	9 281	110 750	4 241	45 613	87 624	444 773	39 145	395 222	17 113	102 847	
Grupo 32 — Bacalhau — Morue .....	42 370	466 623	6 921	74 719	..	..	2 333	28 744	32 572	357 238	544	5 922	
Marmotas — Merlans moyens ..	444	10 294	1	10	o	3	142	4 773	266	4 617	33	853	
Pescadas — Merlans grands ..	8 232	92 898	450	15 013	281	11 559	7 428	64 099	34	1 030	25	743	
Pescadinhas — Merlans petits ..	2 193	38 268	o	6	o	2	1 700	31 075	51	567	442	6 618	
Grupo 33 — Cachuchos — Dentés .....	0	3	..	..	..	..	o	3	..	..	..	..	
Gorazes — Dorades communs ..	964	18 857	516	10 511	136	3 181	182	2 881	45	779	58	1 026	
Pargos — Pagres .....	47	1 383	3	84	12	366	20	584	4	109	8	232	
Grupo 34 — Carapaus — Chinchards petits .....	8 145	55 129	..	..	60	147	6 769	44 627	572	3 827	739	6 495	
Chicharros — Chinchards grands ..	30 470	78 152	324	1 019	..	..	24 889	60 771	3 025	8 914	2 232	7 448	
Grupo 35 — Biqueirões — Anchols .....	257	3 651	2	4	..	..	166	2 313	57	888	32	446	
Sardinha — Sardine .....	43 330	251 255	574	3 779	3 240	23 757	26 766	151 913	1 380	7 486	10 680	58 686	
Grupo 36 — Albacoras — Thons communs .....	0	0	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	
Atuários — Thons communs .....	0	0	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	
Atuns — Thons communs .....	0	0	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	
Bonitos e sarrajões — Bonites et pélamides .....	0	0	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	
Grupo 37 — Cavalas — Maquereaux espagnols .....	12 110	11 302	120	156	o	3	11 089	10 064	75	84	826	994	
Peixes-espada — Jarretières .....	146	1 849	9	149	38	657	53	579	10	114	36	345	
Grupo 39 — Diversos peixes marinhas — Poissons marins divers .....	9 919	83 461	361	5 300	474	5 938	6 087	42 347	1 054	9 549	1 458	13 039	
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés .....	60	5 074	4	102	3	58	15	1 698	1	134	23	1 675	
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes — Langoustes et homards .....	12	1 730	o	38	..	..	9	1 329	o	20	2	277	
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhas — Crustacés marins divers .....	48	3 344	4	64	3	58	6	369	1	114	21	1 398	
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques .....	392	7 555	5	65	2	18	120	2 959	113	1 562	149	2 918	

Principais espécies	Norte (contin.—suite)											
	Centro — Centre											
	Outros portos		Total		Nazaré		Peniche		Cascais		Lisboa	
	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 .....	{ 1970	2 769	23 758	* 122 753	* 917 773	* 3 335	* 29 142	* 23 875	* 176 488	* 3 534	* 50 685	* 49 812
	1971	1 497	19 455	119 329	1 140 745	2 908	41 308	19 054	174 071	3 371	51 979	63 615
Divisão 2 — Peixes diâdromos .....		257	4 095	129	2 631	..	..	o	4	24	365	42
Divisão 3 — Peixes marinhas .....	1 223	13 920	116 541	1 062 163	2 863	39 537	18 955	160 808	3 178	38 271	62 060	635 704
Grupo 32 — Bacalhau .....	..	..	14 555	155 516	..	..	..	..	..	..	14 555	155 516
Marmotas .....	2	38	5 770	85 155	..	..	2	32	122	3 192	5 540	79 462
Pescadas .....	14	434	13 276	162 188	329	12 440	384	14 199	22	754	11 570	103 208
Pescadinhas .....	..	..	669	11 107	..	..	..	..	219	4 132	403	6 193
Grupo 33 — Cachuchos .....	..	..	1 608	22 661	..	..	..	..	o	3	1 570	21 551
Gorazes .....	27	479	1 932	29 528	113	2 681	1 397	17 380	43	869	175	3 708
Pargos .....	o	8	5 521	73 927	10	378	133	4 372	11	422	5 254	65 186
Grupo 34 — Carapaus .....	5	33	12 056	69 324	226	3 607	1 745	9 552	1 084	8 861	7 083	32 851
Chicharros .....	..	..	444	2 383	..	..	88	540	9	70	254	1 221
Grupo 35 — Biqueirões .....	..	..	2	12	..	..	..	..	..	..	..	..
Sardinha .....	690	5 634	20 768	119 380	1 557	10 010	10 972	66 456	477	2 967	2 913	13 631
Grupo 36 — Albacoras .....	..	..	114	587	..	..	..	..	..	..	114	586
Atuários .....	..	..	7	83	..	..	..	..	..	..	o	4
Atuns .....	..	..	4	63	..	..	..	..	..	..	114	611
Bonitos e sarrajões .....	..	..	341	2 422	..	..	227	1 810	..	..	..	..
Grupo 37 — Cavalas .....	o	1	4 582	4 114	9	15	939	1 278	20	35	153	249
Peixes-espada .....	o	5	3 217	48 343	279	4 307	512	7 983	114	1 705	1 530	21 114
Grupo 39 — Diversos peixes marinhas .....	485	7 288	31 675	275 370	340	6 099	2 556	37 206	1 057	15 261	10 832	130 583
Divisão 4 — Crustáceos .....	14	1 407	303	37 664	12	1 339	85	13 011	85	11 588	48	5 152
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes .....	1	66	124	20 518	7	1 038	62	11 085	20	3 649	10	638
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhas .....	13	1 341	179	17 146	5	301	23	1 926	65	7 939	38	4 514
Divisão 5 — Moluscos .....	3	33	2 356	38 287	33	432	14	248	84	1 755	1 465	22 223

(Continua)

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

**5.— Produção**

1971

Principais espécies	Continente (continuação)												
	Centro (continuação)								Sul				
	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL .....	{ 1970	* 4 046	* 47 892	* 29 503	* 113 959	* 3 431	* 37 808	5 217	31 673	* 55 959	* 296 164	* 3 828	* 34 463
	1971	3 274	47 011	23 315	112 341	3 150	36 998	642	12 942	49 347	328 891	3 064	20 823
Divisão 2 — Peixes diâdromos .....	o	5	1	19	..	..	..	62	1 222	11	162	o	7
Divisão 3 — Peixes marinhos .....	3 208	45 927	22 729	99 687	3 042	32 837	506	9 392	46 884	292 712	2 956	19 147	
Grupo 32 — Bacalhau .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	109	..	..
Marmotas .....	23	618	83	1 858	..	..	..	..	..	176	2 975	o	o
Pescadas .....	282	10 430	555	16 353	130	4 685	4	119	1 052	32 518	4	95	
Pescadinhas .....	o	9	47	767	..	..	o	6	43	480	o	2	
Grupo 33 — Cachuchos .....	3	96	17	469	17	497	1	15	39	790	o	o	
Gorazes .....	56	1 444	114	2 393	34	1 048	o	5	61	1 161	..	..	
Pargos .....	24	832	22	690	50	1 587	17	460	138	3 527	1	28	
Grupo 34 — Carapaus .....	376	3 014	1 422	9 550	61	560	59	1 329	1 451	18 696	216	3 871	
Chicharros .....	23	171	62	322	7	38	1	21	1 230	5 712	o	o	
Grupo 35 — Biqueirões .....	o	o	2	12	..	..	o	o	68	638	..	..	
Sardinha .....	241	2 043	3 329	15 388	1 223	8 200	56	685	20 310	116 719	1 756	9 769	
Grupo 36 — Albacoras .....	..	..	o	1	..	..	o	o	5	43	o	o	
Atuários .....	7	83	..	..	..	..	o	o	..	32	1	19	
Atuns .....	2	29	2	30	..	..	o	o	1	297	1	16	
Bonitos e sarrajões .....	o	o	o	1	..	..	o	o	29	..	..	..	
Grupo 37 — Cavalas .....	16	37	3 232	1 968	194	467	19	65	2 674	4 119	454	562	
Peixes-espada .....	408	7 355	247	3 594	127	2 285	o	o	981	12 056	1	11	
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos .....	1 747	19 773	13 595	46 291	1 199	13 470	349	6 687	18 590	92 840	522	4 774	
Divisão 4 — Crustáceos .....	o	11	41	2 281	18	2 855	14	1 427	123	10 620	2	192	
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes .....	o	8	5	659	13	2 374	7	1 067	28	4 553	1	124	
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos .....	o	3	36	1 622	5	481	7	360	95	6 067	1	68	
Divisão 5 — Moluscos .....	66	1 068	544	10 354	90	1 306	60	901	2 329	25 397	106	1 477	
Principais espécies	Continente (continuação)												
	Sul (continuação)								Açores				
	Portimão		Olhão		Vila Real de Santo António		Outros portos		Distrito de Angra do Heroísmo		Açores		
	Portimão	1000 ESC	Olhão	1000 ESC	Vila Real de Santo António	1000 ESC	Outros portos	1000 ESC	Total	1000 ESC	Angra do Heroísmo	1000 ESC	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
TOTAL .....	{ 1970	* 20 780	* 82 197	* 13 118	* 66 666	* 6 067	* 21 913	12 166	80 925	x	x	* 1 276	* 4 963
	1971	22 164	124 898	14 154	84 158	4 842	21 008	5 123	77 749	1 662	8 661	865	2 722
Divisão 2 — Peixes diâdromos .....	5	14	o	3	1	6	5	132	..	..	..	..	..
Divisão 3 — Peixes marinhos .....	22 044	121 859	13 923	76 764	4 830	21 008	3 131	53 934	1 630	7 662	865	2 720	
Grupo 32 — Bacalhau .....	8	26	28	83	..	..	..	1	13	..	..	..	..
Marmotas .....	96	1 621	79	1 341	..	..	..	7	109	..	..	..	..
Pescadas .....	110	3 177	689	22 069	2	63	247	7 114	..	..	..	..	..
Pescadinhas .....	5	64	31	305	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 33 — Cachuchos .....	9	194	3	54	o	2	27	540	..	..	..	..	..
Gorazes .....	8	139	28	526	..	..	25	496	57	586	1	9	
Pargos .....	21	553	9	220	..	..	210	98	2 516	2	22	..	..
Grupo 34 — Carapaus .....	693	7 352	262	2 292	15	87	265	5 094	122	602	..	..	..
Grupo 35 — Biqueirões .....	987	4 424	232	1 226	..	..	11	62	194	586	..	..	..
Sardinha .....	9 340	64 338	5 342	25 085	3 705	16 772	167	755	..	..	..	..	..
Grupo 36 — Albacoras .....	..	..	4	36	..	..	1	7	2	13	..	..	..
Atuários .....	..	..	..	..	..	..	..	..	211	1 266	211	1 266	..
Atuns .....	o	4	o	o	..	..	..	..	441	970	441	970	..
Bonitos e sarrajões .....	8	78	o	3	o	..	1	20	199	..	..	..	..
Grupo 37 — Cavalas .....	552	1 224	881	1 292	549	488	238	553	75	313	..	..	..
Peixes-espada .....	592	7 423	123	1 813	1	3	264	2 806	5	47	..	..	..
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos .....	9 615	31 242	6 211	20 414	482	2 749	1 760	33 661	498	3 154	212	475	
Divisão 4 — Crustáceos .....	9	1 140	78	5 246	2	140	32	3 902	17	904	..	..	..
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes .....	6	1 000	o	33	1	81	20	3 315	10	805	..	..	..
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos .....	3	140	78	5 213	1	59	12	587	7	99	..	..	..
Divisão 5 — Moluscos .....	106	1 885	153	2 145	9	109	1 955	19 781	15	95	o	2	

(Continua)

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

5.— Produção

1971

Principais espécies	Açores (continuação)													
	Distrito de Angra do Heroísmo		Distrito da Horta						Distrito de Ponta Delgada					
	Outros portos		Total		Horta		Outros portos		Total		Ponta Delgada		Vila Franca do Campo	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TOTAL..... { 1970 1971	× 797	× 5 939	* 1 741 1 400	* 4 561 4 208	* 1 422 1 358	* 2 929 3 892	319 42	1 632 316	* 4 616 5 542	* 14 212 23 507	* 2 895 1 495	* 8 011 3 981	× 770	× 3 788
Divisão 2 — Peixes diâdromos .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Divisão 3 — Peixes marinhos .....	765	4 942	1 399	4 176	1 358	3 892	41	284	5 442	21 433	1 481	3 860	768	3 740
Grupo 32 — Bacalhau .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Marmotas .....	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..
Pescadas .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pescadinhas .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 33 — Cachuchos .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gorazes .....	56	577	3	27	..	..	3	27	181	1 824	68	607	34	339
Pargos .....	2	22	..	..	..	..	..	..	4	43	1	7	..	..
Grupo 34 — Carapaus .....	122	602	..	..	..	..	..	..	2	27	1	17	..	..
Chicharrões .....	194	586	15	64	..	..	15	64	3 374	8 259	734	1 417	452	1 205
Grupo 35 — Biqueirões .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sardinha .....	23	103	..	..	..	..	..	..	92	678	6	47	39	293
Grupo 36 — Albacoras .....	2	13	..	..	..	..	..	..	5	64	..	..	3	39
Atuarros .....	..	..	238	1 428	238	1 428	..	..	404	2 156	149	346	95	782
Atuns .....	..	..	743	1 635	743	1 635	..	..	..	..	..	..	..	..
Bonitos e sarrajões .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 37 — Cavalas .....	75	313	4	14	..	..	4	14	705	1 110	406	321	59	166
Peixes-espada .....	5	47	..	..	..	..	..	..	10	72	2	11	4	29
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos.....	286	2 679	396	1 008	377	829	19	179	664	7 194	113	1 081	82	887
Divisão 4 — Crustáceos .....	17	904	1	32	..	..	1	32	26	1 170	1	33	o	11
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes .....	10	805	o	23	..	..	o	23	9	836	o	29	o	4
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos	7	99	1	9	..	..	1	9	17	334	1	4	o	7
Divisão 5 — Moluscos .....	15	93	..	..	..	..	..	..	74	904	13	88	2	37
Principais espécies	Açores (continuação)													
	Distrito de Ponta Delgada						Madeira							
	Ribeira Quente		Rabo de Peixe		Outros portos		Distrito do Funchal		Câmara de Lobos		Outros portos			
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	Total	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
TOTAL..... { 1970 1971	× 864	× 1 991	1 047	× 6 029	× 1 366	× 7 718	5 211	43 227	* 4 897	* 39 950	× 1 039	× 12 245	404	× 3 847
Divisão 2 — Peixes diâdromos .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Divisão 3 — Peixes marinhos .....	864	1 971	1 033	5 362	1 296	6 500	5 717	47 683	4 279	31 794	1 038	12 205	400	3 684
Grupo 32 — Bacalhau .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Marmotas .....	..	..	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pescadas .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pescadinhas .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 33 — Cachuchos .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gorazes .....	6	31	29	331	44	516	42	848	1	26	38	780	3	42
Pargos .....	..	..	2	20	1	16	28	585	13	303	11	224	4	58
Grupo 34 — Carapaus .....	680	1 195	719	2 082	789	2 360	304	2 472	18	149	241	1 987	45	336
Grupo 35 — Biqueirões .....	35	228	7	72	5	38	o	4	o	2	..	..	o	2
Sardinha .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 36 — Albacoras .....	1	5	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..
Atuarros .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Atuns .....	..	..	..	..	130	811	1 610	7 663	1 489	7 051	..	..	121	612
Bonitos e sarrajões .....	30	217	..	..	..	..	280	1 718	36	306	189	957	55	455
Grupo 37 — Cavalas .....	89	157	45	210	106	256	1 073	16 067	476	7 279	481	7 347	116	1 441
Peixes-espada .....	o	2	1	4	3	26	659	4 213	557	3 023	56	557	46	633
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos.....	23	136	230	2 643	216	2 447	..	..	..	..	..	..	..	..
Divisão 4 — Crustáceos .....	o	18	8	568	17	540	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 43 — Lagostas e lavagantes .....	o	18	5	441	4	344	..	..	..	..	..	..	..	..
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos	..	..	3	127	13	196	..	..	..	..	..	..	..	..
Divisão 5 — Moluscos .....	o	2	6	99	53	678	5	203	..	..	1	40	4	163

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

**5. — Produção — Production**

1971

I — Bacalhau descarregado <i>Morue déchargée</i>	Total		Portos de descarga <i>Ports de déchargement</i>									
			Viana do Castelo		Leixões		Aveiro		Figueira da Foz		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
I — Bacalhau descarregado — { 1970 <i>Morue déchargée (a)</i> ....., { 1971	66 242	559 366	6 145	51 844	7 305	62 463	38 531	326 447	311	2 839	13 950	115 773
	56 894	620 629	6 920	73 638	2 319	25 246	32 570	360 157	544	6 871	14 541	154 717
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) — Des lugres et embarcations à moteur (pêche à la ligne) .....	10 138	129 151	558	7 160	..	..	5 602	71 213	544	6 871	3 434	43 907
Dos arrastões — Des chalutiers .....	46 756	491 478	6 362	66 478	2 319	25 246	26 968	288 944	..	..	11 107	110 810
Bacalhau salgado verde — Morue salée fraîche	50 566	563 840	5 988	66 768	2 267	24 480	29 056	323 980	476	6 135	12 779	142 477
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) .....	9 556	123 276	473	6 108	..	..	5 341	68 906	476	6 135	3 266	42 127
Dos arrastões .....	41 010	440 564	5 515	60 660	2 267	24 480	23 715	235 074	..	..	9 513	100 350
Filletes e lombos — Filets .....	1 491	23 413	9	160	31	489	1 414	22 177	1	10	36	577
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) .....	14	217	6	102	..	..	3	48	1	10	4	57
Dos arrastões .....	1 477	23 196	3	58	31	489	1 411	22 129	..	..	32	520
Oleo de fígado de bacalhau — Huile de foie de morue .....	3 237	17 586	456	2 538	..	..	1 738	9 377	19	106	1 024	5 565
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) .....	239	1 286	26	155	..	..	132	680	19	106	62	345
Dos arrastões .....	2 998	16 300	430	2 383	..	..	1 606	8 697	..	..	962	5 220
Derivados (caras, línguas, farinhas, etc.) — Derivés (têtes, langues, farines, etc.) .....	1 600	15 790	467	4 172	21	277	362	4 623	48	620	702	6 098
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) .....	329	4 372	53	795	..	..	126	1 579	48	620	102	1 378
Dos arrastões .....	1 271	11 418	414	3 377	21	277	236	3 044	..	..	600	4 720
II — Rendimento em seco — <i>Production en sec :</i>												
Bacalhau salgado seco — Morue salée { 1970 et séchée (b) ....., { 1971	42 123	664 340	4 634	70 545	4 045	62 573	24 355	384 545	223	4 757	8 866	141 920
	36 319	720 098	4 353	86 630	1 415	28 358	20 333	412 370	359	9 929	9 859	182 811
Dos lugres e navios a motor (pesca à linha) .....	7 131	139 850	331	8 880	..	..	3 964	87 179	359	9 929	2 477	33 862
Dos arrastões .....	29 188	580 248	4 022	77 750	1 415	28 358	16 369	325 191	..	..	7 382	148 949

Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio de Bacalhau.

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

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

**5. — Produção — Production**

1971

Principais espécies <i>Principales espèces</i>	Zonas de pesca <i>Zones de pêche</i>								Principais portos <i>Principaux ports</i>			
	Total		Costa (Atlântico Nordeste)		Alto (Atlântico Central Leste)		Longíqua (Atlântico Sueste)		Leixões		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 ....., { 1970 ....., { 1971	93 640	703 316	48 901	278 639	25 765	263 402	18 974	161 275	31 923	183 511	43 075	393 376
	92 573	803 595	49 251	347 790	22 550	279 240	20 772	176 565	29 019	183 766	44 577	460 536
Divisão 3 — Peixes Marinhos — Poissons marins .....	90 449	752 955	48 471	316 861	21 206	259 529	20 772	176 565	28 884	180 736	43 068	433 326
Grupo 31 — Linguados e azevias — Soles .....	138	5 155	123	4 747	15	408	..	..	42	1 555	30	1 081
Grupo 32 — Marmotas — Merlans moyens .....	6 084	89 904	1 198	27 448	4 886	62 456	..	..	138	4 695	5 279	72 118
Pescadas — Merlans grands .....	18 950	165 138	156	4 824	57	1 051	18 737	159 263	7 405	63 267	10 536	90 816
Pescadinhas — Merlans petits .....	2 878	49 312	2 746	48 097	132	1 215	..	..	1 699	31 075	397	6 062
Grupo 33 — Cachuchos — Dentés .....	1 571	21 612	7	135	1 564	21 477	..	..	..	3	1 567	21 535
Corvinas — Maigres .....	184	3 781	4	122	180	3 659	..	..	..	7	180	3 661
Pargos — Pagres .....	3 009	32 663	69	1 957	2 940	30 706	..	..	11	307	2 954	31 118
Ruivos e carabinhas — Grondins rouges et gris .....	828	7 028	825	7 013	3	15	..	..	376	3 357	111	731
Grupo 34 — Chicharros — Chincharde grands .....	19 181	56 006	19 092	55 745	89	261	..	..	12 754	33 951	167	708
Grupo 38 — Cações — Chiens de mer .....	512	3 539	136	911	376	2 628	..	..	8	62	400	2 857
Raias — Raies .....	803	4 760	679	4 112	124	648	..	..	236	1 693	289	1 601
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers .....	36 311	314 057	23 436	161 750	10 840	135 005	2 035	17 302	6 215	40 764	21 158	201 038
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés .....	201	18 827	192	18 300	9	527	..	..	2	147	47	5 082
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques .....	1 923	31 813	588	12 629	1 335	19 184	..	..	133	2 883	1 462	22 128

(a) Indica apenas a pesca descarregada pelas embarcações inscritas no Grémio dos Armadores da Pesca de Arrasto. — Indique seulement la pêche déchargée par les embarcações inscrites au «Grémio dos Armadores da Pesca de Arrasto».

**16.—Sardinha descarregada pelas artes inscritas no Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha (a)**  
**Sardine déchargée par les engins inscrits au «Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha»**

**5.—Produção — Production**

1971

Centros conserveiros Centres de fabrication (b)	Quantidade Quantité				Valor Valeur								
	Para fabrico		Para consumo directo		Global			Unitário Unitaire					
	Total	Pour la fabri- cation	Pour la consom- mation directe	Total	Para fabrico	Para consumo directo	Total	Para fabrico	Para consumo directo				
	t	%	t	%	1000 ESC	%	1000 ESC	%	ESC/kg				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>TOTAL</b> ..... { 1970 64 881 27 512 42,40 37 369 57,60 323 852 140 674 43,43 183 178 56,57 4\$99 5\$11 4\$90 { 1971 70 165 26 297 37,48 43 868 62,52 407 514 150 514 36,93 257 000 63,07 5\$81 5\$72 5\$86													
Matosinhos .....	36 718	16 109	43,87	20 609	56,13	209 641	88 799	42,36	120 842	57,64	5\$71	5\$51	5\$86
Peniche .....	11 816	1 619	13,70	10 197	86,30	71 706	9 567	13,34	62 139	86,66	6\$07	5\$91	6\$09
Lisboa .....	1 707	.	.	1 707	100,00	9 954	.	.	9 954	100,00	5\$83	.	5\$83
Setúbal .....	3 394	1 220	35,95	2 174	64,05	17 760	5 294	29,81	12 466	70,19	5\$23	4\$34	5\$73
Lagos .....	1 372	1 088	79,30	284	20,70	9 147	7 435	81,28	1 712	18,72	6\$67	6\$83	6\$03
Portimão .....	7 134	3 652	51,19	3 482	48,81	52 239	28 331	54,23	23 908	45,77	7\$32	7\$76	6\$87
Olhão .....	4 319	1 578	36,54	2 741	63,46	20 295	6 662	32,83	13 633	67,17	4\$70	4\$22	4\$99
Vila Real de Santo António .....	3 705	1 031	27,83	2 674	72,17	16 772	4 426	26,39	12 346	73,61	4\$53	4\$29	4\$62

Origem — Source: Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha.

Nota: As divergências que se encontram entre os números apresentados nesta tabela e os que constam do «Relatório e Contas» do Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha provêm do facto do Instituto considerar dados de carácter definitivo, enquanto o Grémio considera apuramentos provisórios, tanto para o ano de 1971 como para o anterior — Note: Les divergences que l'on constate entre les chiffres présentés dans ce tableau et ceux qui sont publiés dans le «Rapport et Comptes» du «Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha» proviennent du fait que l'Institut publie les données définitives, tandis que le «Grémio» utilise les relevés provisoires, aussi bien pour l'année 1971 que pour l'année précédente.

(a) Artes de cercar pela borda (cercos, grandes e pequenas traineiras) e armações — Engins pour la pêche côtière (filets tournants, grandes et petites sardinières) et madragues.  
(b) Entre parêntesis, indicam-se as lotas compreendidas por cada um dos centros conserveiros em 1971: Matosinhos (Viana do Castelo, Póvoa de Varzim, Matosinhos, Aveiro, S. Jacinto e Figueira da Foz), Peniche (Nazare 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 parentèses sont indiquées les critères au poisson englobées pour chacun des centres d'industrie des conserves en 1971: Matosinhos (Viana do Castelo, Póvoa de Varzim, Matosinhos, Aveiro, S. Jacinto et Figueira da Foz), Peniche (Nazare 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).

**17.—Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente**

*Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent*

**5.—Produção — Production**

1971

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 saidos Mollusques extraits et crustacés sortis		
					1000	1000	1000 ESC (a)
I	2	3	4	5	6	7	
De moluscos — De mollusques .....	{ 1970 1 420 9 635 — — 164 445 58 389 { 1971 1 520 30 471 — — 199 771 87 931						
Ameijoa — Palourdes .....	1 321	1 213	—	—	22 747	3 327	
Ostras — Huitres .....	199	29 258	—	—	177 024	84 604	
De crustáceos (lagostas e lavagantes) — De crustacés (langoustes et homards) .....	{ 1970 123 17 355 135 129 22 839 { 1971 121 16 875 100 94 17 325						
Depósitos fixos — Dépôts fixes .....	106	—	16 488	85	80	14 935	
Depósitos flutuantes — Dépôts flottants .....	15	—	387	15	14	2 390	

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

18. — Captura de cetáceos

*Capture de cétacés*

5. — Produção — Production

1971

Zonas Zones	Cachalotes capturados <i>Cachalots capturés</i>	Produção Production						
		Óleo extraído <i>Huile extraite</i>			Farinhas do carne, sangue e ossos <i>Farines de viande, de sang et d'os</i>		Âmbar cinzento <i>Ambre gris</i>	
		n. <sup>o</sup> 1	t 2	1000 ESC 3	t 4	1000 ESC 5	kg 6	kg 7
	TOTAL ..... { 1970	244	1 070	5 173	156	" 524	14	14 000
	1971	353	1 363	10 943	264	" 1 024	..	..
Açores .....	{ 1970	200	924	4 588	96	" 251	14	14 000
	1971	286	1 168	8 904	185	" 633	..	..
Angra do Heroísmo .....		48	190	1 520	..	..	..	..
Graciosa .....		33	128	1 024	..	..	..	..
S. Jorge .....		3	12	96	..	..	..	..
Terceira .....		12	50	400	..	..	..	..
Horta .....		214	887	6 699	160	524	..	..
Faial .....		22	77	541	21	69	..	..
Flores .....		19	186	1 079	32	105	..	..
Pico .....		173	624	5 079	107	350	..	..
Ponta Delgada .....		24	91	685	25	109	..	..
Santa Maria .....		..	..	..	..	..	..	..
S. Miguel .....		24	91	685	25	109	..	..
Madeira .....	{ 1970	44	146	585	60	273	..	..
	1971	67	195	2 039	79	391	..	..

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

*Récolte de plantes marines destinées à l'industrie*

5. — Produção — Production

1971

Zonas de apanha Zones de récolte	Total		Agarófitas <i>Agarophytes</i> « <i>Gelidium sp.</i> », « <i>Pterocladia sp.</i> » e « <i>Gracilaria sp.</i> »		Carraginófitas <i>Carraginophytes</i> « <i>Chondrus crispus</i> » e « <i>Gigartinas sp.</i> »	
	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)
	1	2	3	4	5	6
TOTAL ..... { 1970	4 931	28 465	4 535	26 484	396	1 981
1971	4 839	29 966	4 452	27 727	387	2 239
Continente — Continent .....	{ 1970	3 138	19 038	2 742	17 057	396
	1971	3 132	21 683	2 745	19 444	387
Norte — Nord .....		430	4 521	77	2 487	353
Centro — Centre .....		1 184	7 872	1 150	7 667	34
Sul — Sud .....		1 518	9 290	1 518	9 290	..
Açores .....	{ 1970	1 793	9 427	1 793	9 427	..
	1971	1 707	8 283	1 707	8 283	..

Origem — Source: Junta Central das Casas dos Pescadores.

(a) Compreende as algas adquiridas pelos postos de compra do Serviço de Apanha e Concentração de Plantas Marinhas, da Junta Central das Casas dos Pescadores, e não inclui os sargazos e moliços empregados na agricultura. — Y compris les algues acquises par les postes d'achat du «Serviço de Apanha e Concentração de Plantas Marinhas», de la «Junta Central das Casas dos Pescadores», et 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.

**20.— 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

1971

Produtos, segundo os países de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira  
*Products, d'après les pays de provenance et les positions, sous-positions et dédoublements de la nomenclature douanière*

I	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>TOTAL</b> ..... { 1970 ..... 84 126,1 936 809 83 494,3 924 323 280,1 5 726 351,7 6 760								
1971 ..... 96 739,3 1 417 072 95 625,8 1 398 034 461,8 12 340 651,7 6 698								
<b>Provincias ultramarinas — Provinces d'outre-mer</b> ..... 40 376,2 245 965 40 373,8 245 838 2,4 127								
<b>Países estrangeiros — Pays étrangers</b> ..... 56 363,1 1 171 107 55 252,0 1 152 196 461,8 12 340 649,3 6 571								
<b>Dos quais — Dont:</b>								
<b>Países da O. C. D. E. — Pays de l'O. C. D. E.</b> ..... 55 030,4 1 156 556 53 922,9 1 137 758 461,8 12 340 645,7 6 458								
<b>Países da C. E. E. — Pays de la C. E. E.</b> ..... 2 431,2 25 851 2 358,2 23 968 12 340 73,0 1 883								
<b>Países da E. F. T. A. — Pays de l'EFTA</b> ..... 33 450,4 688 046 32 429,7 671 486 461,6 12 332 559,1 4 228								
<b>Secção I — Animais vivos e produtos do reino animal.</b> <b>— Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale</b> .....	73 910,6	1 289 010	73 251,0	1 271 762	461,5	12 326	198,1	4 922
<b>Capítulo 3.º — Peixes, crustáceos e moluscos — Chapitre 3<sup>me</sup> — Poissons, crustacés et mollusques</b> .....	72 436,9	1 279 414	71 777,3	1 262 166	461,5	12 326	198,1	4 922
<b>03.01 — Peixe fresco, refrigerado ou congelado — Poisson frais, réfrigéré ou congelé</b> .....	25 407,6	166 207	25 375,7	165 917	..	..	31,9	290
01 — Atum — Thon ..... 1 026,8 8 967 1 026,8 8 967 .. ..								
01 — Fresco — Frais ..... 55,4 400 55,4 400 .. ..								
02 — Em filetes conservados por congelação rápida — En filets conservés par congélation rapide ..... 44,0 338 44,0 338 .. ..								
09 — Refrigerado ou congelado — Réfrigérée ou congelée ..... 927,4 8 229 927,4 8 229 .. ..								
03 — Bacalhau — Morue ..... 1 295,5 23 441 1 295,5 23 441 .. ..								
02 — Em filetes conservados por congelação rápida ..... 376,3 6 370 376,3 6 370 .. ..								
09 — Refrigerado ou congelado ..... 919,2 17 071 919,2 17 071 .. ..								
04 — Sardinha — Sardine ..... 1 545,0 7 295 1 545,0 7 295 .. ..								
09 — Refrigerada ou congelada — Réfrigérée ou congelée ..... 1 545,0 7 295 1 545,0 7 295 .. ..								
05 — Peixe n. e. — Poisson n. s. ..... 21 540,3 126 504 21 508,4 126 214 .. ..							31,9	290
09 — Pescada, refrigerada ou congelada — Merlan, réfrigérée ou congelé ..... 6 950,2 42 023 69 49,2 42 001 .. ..							1,0	22
10 — Outras espécies, frescas — Autres espèces, fraîches ..... 88,1 1 354 58,1 1 107 .. ..							30,0	247
19 — Outras espécies, refrigeradas ou congeladas — Autres espèces, réfrigérées ou congelées ..... 01,02 e 11 — n. e. ..... 14 488,7 83 044 14 487,9 83 025 .. ..							0,8	19
01,02 e 11 — n. e. ..... 13,3 83 13,2 81 .. ..							0,1	2
<b>03.02 — Peixe salgado ou em salmoura, seco ou fumado — Poisson salé ou en saumure, sec ou fumé</b> .....	43 965,5	10 384 20	43 339,8	1 021 595	461,5	12 326	164,2	4 499
01 — Bacalhau seco — Morue séchée ..... 28 129,5 756 229 27 504,8 739 551 461,5 12 326 163,2 4 352								
03 — Peixe n. e. ..... 15 836,0 282 191 158 35,0 282 044 .. ..							1,0	147
03 — Bacalhau salgado verde — Morue salée fraîche ..... 15 467,9 276 562 15 467,9 276 560 .. ..							o	2
21 — Atum, em salmoura — Thon, en saumure ..... 35,4 452 35,4 452 .. ..							..	..
23 — Sardinha, em salmoura — Sardine, en saumure ..... 44,4 257 44,4 257 .. ..							..	..
26 — Biqueirão, em salmoura — Anchols, en saumure ..... 254,9 3 552 254,9 3 552 .. ..							..	..
09, 27 e 40 — n. e. ..... 33,4 1 368 32,4 1 223 .. ..							1,0	145
<b>03.03 — Crustáceos e moluscos, frescos, refrigerados, congelados ou em salmoura, etc. — Crustacés et mollusques, frais, réfrigérés, congelés ou en saumure</b> .....	3 063,8	74 787	3 061,8	74 654	..	..	2,0	133
20 — Lagostas e lavagantes, frescos (vivos) — Langoustes et homards, frais (vivants) ..... 123,8 4 716 123,8 4 716 .. ..							..	..
22 — Camarões, frescos (vivos) — Crevettes, fraîches (vivantes) ..... 126,2 5 419 124,4 5 308 .. ..							1,8	111
29 — Outros, frescos (vivos) — Autres, frais (vivants) ..... 337,3 11 854 337,3 11 851 .. ..							o	3
33 — Camarões, refrigerados ou congelados — Crevettes, réfrigérées ou congelées ..... 297,7 13 654 297,7 13 652 .. ..							o	2
34 — Chocos ou lulas refrigerados ou congelados — Calmars ou seiches, réfrigérés ou congelés ..... 1 177,7 18 327 1 177,7 18 327 .. ..							..	..
39 — Outros, refrigerados ou congelados — Autres, réfrigérés ou congelés ..... 947,9 19 170 947,9 19 170 .. ..							..	..
21, 30, 31, 41, 42, 49, 59 e 70 — n. e. ..... 53,2 1 647 53,0 1 630 .. ..							0,2	17
<b>Capítulo 5.º — Produtos de origem animal, não especificados — Produits d'origine animale, non mentionnés</b> .....	1 473,7	9 596	1 473,7	9 596	..	..	o	o
05.12 — Coral e similares, conchas, etc. — Corail et similaires, coquillages, etc. ..... 1 005,0 3 789 1 005,0 3 789 .. ..							..	..
05.13 — Espoujas naturais — Éponges naturelles ..... 0,6 488 0,6 488 .. ..							o	o
05.14 — Ambar cinzento, etc. — Ambre gris, etc. ..... 0,3 26 0,3 26 .. ..							..	..
05.15 — Produtos de origem animal, n. e. — Produits d'origine animale, n. s. ..... 467,8 5 293 467,8 5 293 .. ..							..	..
03.03 — Isco para pesca — Appâts pour la pêche ..... 467,8 5 293 467,8 5 293 .. ..							..	..
<b>Secção II — Produtos do reino vegetal — Produits du règne végétal</b> .....	0,4	21	0,4	21	..	..	..	..
<b>Capítulo 12.º — Sementes e frutos oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; etc. — Graines et fruits oléagineux; graines et fruits divers; plantes industrielles et médicinales, etc.</b> .....	0,4	21	0,4	21	..	..	..	..
12.07 — Plantas, partes de plantas, sementes e frutos, das espécies utilizadas principalmente em perfumaria, em medicina, etc. — Plantes, parties de plantes, semences et fruits, des espèces utilisées surtout en parfumerie, en médecine, etc. ..... 0,4 21 0,4 21 .. ..							..	..
08.15 — Algas — Algues ..... 0,4 21 0,4 21 .. ..							..	..

(Continua)

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

## 6. — Comércio

1971

Produtos, segundo os países de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	4	5	6	7	8	9
<b>Secção III — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares preparadas; ceras de origem animal ou vegetal</b> <i>— Graisses et huiles, animales et végétales; produits de leur dissociation; graisses alimentaires élaborées; cires d'origine animale ou végétale</i> .....	467,0	1 787	17,0	240	..	..	450,0	1 547
<b>Capítulo 15.º — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais, etc.</b> .....	467,0	1 787	17,0	240	..	..	450,0	1 547
<b>15.04 — Óleos e gorduras de peixe, e de outros animais marinhos — Huiles et graisses de poisson, et d'autres animaux marins</b> .....	466,9	1 786	16,9	239	..	..	450,0	1 547
01 — Óleos de figado de animais marinhos — Huiles d'animaux marins .....	8,2	104	8,2	104	..	..	..	..
02 — Óleos e gorduras, n. c. — Huiles et graisses, n. s. ....	458,7	1 682	8,7	135	..	..	450,0	1 547
<b>15.12 — Óleos e gorduras, etc.</b> .....	0,1	1	0,1	1	..	..	..	..
<b>Secção IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; tabacos — Produits des industries alimentaires; boissons; liquides alcooliques et vinaigres; tabacs</b> .....	22 335,1	123 229	22 331,2	122 991	0,3	14	3,6	224
<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>	407,9	11 315	404,0	11 077	0,3	14	3,6	224
<b>16.03 — Extractos e sucos de carne — Extraits et jus de viande .....</b>	3,0	91	3,0	91	..	..	..	..
01 — Extracto de carne de baleia — Extrait de viande de baleine ..	3,0	91	3,0	91	..	..	..	..
<b>16.04 — Preparados e conservas de peixe — Préparations et conserves de poisson .....</b>	361,0	8 376	359,9	8 314	0,3	14	0,8	48
01 — Atum — Thon .....	208,2	4 435	208,2	4 435	..	..	..	..
02 — Similares do atum — Similaires du thon .....	56,5	1 156	56,5	1 156	..	..	..	..
51 — Ovas de peixe, n. c. — Oeufs de poisson, n. s. ....	2,7	382	2,6	373	..	..	0,1	9
99 — Preparados e conservas de peixe, n. c. — Préparation et conserves de poisson, n. s. ....	92,0	2 317	91,1	2 273	0,3	9	0,6	35
34 e 39 — n. c. ....	1,6	86	1,5	77	0	5	0,1	4
<b>16.05 — Crustáceos e moluscos, preparados ou em conserva — Crustacés et mollusques, préparés ou conservés .....</b>	43,9	2 848	41,1	2 672	..	..	2,8	176
<b>Capítulo 23.º — Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais — Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux .....</b>	21 927,2	111 914	21 927,2	111 914	..	..	..	..
<b>23.01 — Farinha e pó, de carne, miudezas, peixe, crustáceos, moluscos, etc. — Farine et poudre, de viande, abats, poisson, crustacés, mollusques, etc. ....</b>	21 892,7	111 528	21 892,7	111 528	..	..	..	..
02 — Farinha de peixe — Farine de poisson .....	21 892,7	111 528	21 892,7	111 528	..	..	..	..
<b>23.07 — Preparados forraginosos; outros alimentos preparados para animais — Préparations fourragères; autres préparations utilisées dans l'alimentation des animaux .....</b>	34,5	386	34,5	386	..	..	..	..
01 — Solúveis de peixe — Produits solubles de poisson .....	34,5	386	34,5	386	..	..	..	..
<b>Secção VIII — Peles, couros, peles em cabelo, etc. — Peaux, cuirs et pelleteries, etc. ....</b>	4,3	680	4,3	680	..	..	..	..
<b>Capítulo 41.º — Peles e couros — Peaux et cuirs .....</b>	4,3	680	4,3	680	..	..	..	..
41.01 — Peles em bruto. — Peaux brutes .....	4,3	680	4,3	680	..	..	..	..
03.10 — Peles de peixe. — Peaux de poisson. ....	4,3	680	4,3	680	..	..	..	..
<b>Secção XI — Matérias têxteis e respectivas obras — Matières textiles et ouvrages en ces matières .....</b>	21,9	2 345	21,9	2 340	..	..	0	5
<b>Capítulo 59.º — Pastas e feltros; cordame e outros artigos de cordoaria — Ouates et feutres; cordages et autres articles de corderie .....</b>	21,9	2 345	21,9	2 340	..	..	0	5
59.04 — Cordéis, cordas e cabos — Ficelles, cordes et cordages .....	5,3	260	5,3	255	..	..	0	5
59.05 — Redes em peça ou em obra — Filets de pêche en pièce ou fins .....	16,6	2 085	16,6	2 085	..	..	..	..
01 — Para pesca — Pour la pêche .....	16,6	2 085	16,6	2 085	..	..	..	..
09 — De outras fibras — D'autres fibres .....	16,6	2 085	16,6	2 085	..	..	..	..

**21.— 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

1971

Produtos, segundo os países de destino e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira Produits, d'après les pays de destination et les positions, sous-positions et dédoublements de la nomenclature douanière	Total		Continente Continent		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL .....   1970   78 022,3   1 393 685   76 046,8   1 350 396   1 468,6   35 811   506,9   7 478								
1971   70 097,6   1 312 543   67 474,7   1 274 922   1 613,4   18 995   1 009,5   18 626								
Províncias ultramarinas — Provinces d'outre-mer .....   4 111,6   79 895   4 109,7   79 857   1,9   38   ..   ..								
Países estrangeiros — Pays étrangers .....   65 986,0   1 232 648   63 365,0   1 195 065   1 611,5   18 957   1 009,5   18 626								
Dos quais — Dont:								
Países da O. C. D. E. — Pays de l'O. C. D. E. .....   51 112,4   944 167   49 414,8   928 001   1 370,4   13 152   327,2   3 014								
Países da C. E. E. .....   25 230,5   375 224   23 846,7   364 066   1 214,5   9 265   169,3   1 893								
Países da E. F. T. A. .....   14 109,0   300 382   13 906,7   297 770   44,3   1 492   158,0   1 120								
Secção I — Animais vivos e produtos do reino animal — Section I — Animaux vivants et produits d'origine animale .....								
Capítulo 3.º — Peixes, crustáceos e moluscos — Chapitre 3 <sup>me</sup> — Poissons, crustacés et mollusques .....								
03.01 — Peixe fresco, refrigerado ou congelado — Poisson frais, réfrigéré ou congelé .....								
4 580,8   83 429   4 516,3   82 212   51,9   1 070   12,6   147								
03 — Bacalhau — Morue .....   5,7   150   5,7   150   ..   ..   ..   ..								
01 — Fresco — Fraîche .....   1,3   49   1,3   49   ..   ..   ..   ..								
09 — Refrigerado ou congelado — Réfrigéré ou congelé .....   4,4   101   4,4   101   ..   ..   ..   ..								
04 — Sardinha — Sardine .....   1 129,5   21 822   1 129,5   21 822   ..   ..   ..   ..								
01 — Fresca — Fraîche .....   2,5   45   2,5   45   ..   ..   ..   ..								
02 — Em filetes conservados por congelação rápida — En filets conservés par congélation rapide .....   0,3   18   0,3   18   ..   ..   ..   ..								
09 — Refrigerada ou congelada .....   1 126,7   21 759   1 126,7   21 759   ..   ..   ..   ..								
05 — Peixe n. c. — Poissons n. s. .....   3 445,6   61 457   3 381,1   60 240   51,9   1 070   12,6   147								
09 — Pescada, refrigerada ou congelada — Merlan, réfrigérée ou congelée .....   87,8   1 609   87,8   1 609   ..   ..   ..   ..								
10 — Outras espécies, frescas — Autres espèces, fraîches .....   2 625,5   43 970   2 612,8   43 774   12,5   194   0,2   2								
19 — Outras espécies, refrigeradas ou congeladas — Autres espèces, réfrigérées ou congelées .....   729,0   15 753   677,2   14 732   39,4   876   12,4   145								
01 e 11 — n. c. .....   3,3   125   3,3   125   ..   ..   ..   ..								
03.02 — Peixe salgado ou em salmoura, seco ou fumado — Poisson salé ou en saumure, sec ou fumé .....								
525,1   7 155   513,7   6 935   11,4   220   ..   ..								
01 — Bacalhau seco — Morue séchée .....   68,8   1 701   68,8   1 701   ..   ..   ..   ..								
03 — Peixe n. c. .....   456,3   5 454   444,9   5 234   11,4   220   ..   ..								
23 — Sardinha em salmoura — Sardine en saumure .....   52,2   630   52,2   630   ..   ..   ..   ..								
24 — Cavala em salmoura — Maquereau en saumure .....   319,5   3 077   319,5   3 077   ..   ..   ..   ..								
27 — Outros similares da sardinha em salmoura — Autres similaires de la sardine en saumure .....   38,1   648   38,1   648   ..   ..   ..   ..								
02, 09, 21, 26, 29 e 30 — n. c. .....   46,5   1 099   35,1   879   11,4   220   ..   ..								
03.03 — Crustáceos e moluscos, frescos, refrigerados ou congelados — Crustacés et mollusques, frais, réfrigérés ou congelés .....								
7 479,4   87 492   7 445,5   87 032   33,9   460   ..   ..								
6 164,5   62 015   6 164,5   62 015   ..   ..   ..   ..								
609,0   9 548   582,2   9 253   26,8   295   ..   ..								
34 — Chocos e lulas, refrigerados ou congelados — Calmar et seiches, réfrigérés ou congelés .....   156,6   4 359   156,6   4 359   ..   ..   ..   ..								
39 — Outros refrigerados ou congelados — Autres, réfrigérés ou congelés .....   535,1   10 835   528,0   10 670   7,1   165   ..   ..								
20, 33, 41, 53, e 59 — n. c. .....   14,2   735   14,2   735   ..   ..   ..   ..								
Capítulo 5.º — Produtos de origem animal, não especificados — Produits d'origine animale, non mentionnés .....								
05.05 — Detritos de peixe — Déchets de poisson .....								
101,3   1 206   101,3   1 206   ..   ..   ..   ..								
0,1   1   0,1   1   ..   ..   ..   ..								
05.12 — Coral e similares; conchas; etc. — Corail et similaires; coquillages; etc. .....   90,7   1 039   90,7   1 039   ..   ..   ..   ..								
05.13 — Esponjas naturais — Éponges naturelles .....   0   1   0   1   ..   ..   ..   ..								
05.14 — Âmbar cinzento, etc. — Ambre gris, etc. .....   0   48   0   48   ..   ..   ..   ..								
05.15 — Produtos de origem animal não especificados — Produits d'origine animal, non mentionnés .....   10,5   117   10,5   117   ..   ..   ..   ..								
03.03 — Isco para pesca — Appâts pour la pêche .....								
178,0   3 711   178,0   3 711   ..   ..   ..   ..								
Secção II — Produtos do reino vegetal — Produits du règne végétal .....								
Capítulo 12.º — Sementes e frutos oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; etc. — Graines et fruits oléagineux; graines et fruits divers; plantes industrielles et médicinales; etc. .....								
12.07 — Plantas, partes de plantas, sementes e frutos, das espécies utilizadas principalmente em perfumaria, em medicina, etc. — Plantes, parties de plantes, semences et fruits, des espèces utilisées surtout en parfumerie, en médecine, etc. .....								
178,0   3 711   178,0   3 711   ..   ..   ..   ..								
08.15 — Algas — Algues .....								
178,0   3 711   178,0   3 711   ..   ..   ..   ..								

(Continua)

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

6. — Comércio

1971

Produtos, segundo os países de destino e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Total		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Secção III — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares preparadas; cera 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>								
Capítulo 15. <sup>o</sup> — Gorduras e óleos gordos, animais e vegetais, etc. ....	8 594,1	48 429	7 059,3	36 384	1 228,8	9 588	306,0	2 457
15.04 — Óleos e gorduras de peixe e de outros animais marinhos — Huiles et graisses de poisson et d'autres animaux marins .....	8 594,1	48 429	7 059,3	36 384	1 228,8	9 588	306,0	2 457
01 — Óleos de fígados de animais marinhos — Huiles de foies d'animaux marins .....	2 661,6	15 764	2 643,1	15 287	18,5	477	..	..
01 — De bacalhau — De morue .....	2 643,1	15 287	2 643,1	15 287	..	..	..	..
09 — Outros — Autres .....	18,5	477	..	..	18,5	477	..	..
02 — Óleos e gorduras, n. e. — Huiles et graisses, n. s. ....	5 932,5	32 665	4 416,2	21 097	1 210,3	9 111	306,0	2 457
<b>Secção IV — Produtos das indústrias alimentares; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; tabacos — Produits des industries alimentaires; boissons; liquides alcooliques et vinaigres; tabacs .....</b>								
Capítulo 16. <sup>o</sup> — Preparados de carne, de peixe, de crustáceos e de moluscos — Préparations de viandes, de poissons, de crustacés et de mollusques .....	46 785,0	1 034 998	45 806,7	1 011 321	287,4	7 657	690,9	16 020
16.04 — Preparados e conservas de peixe — Préparations et conserves de poisson .....	40 426,2	1 018 631	39 447,9	994 954	287,4	7 657	690,9	16 020
01 — Atum — Thon .....	40 014,7	1 007 390	39 036,4	983 713	287,4	7 657	690,9	16 020
02 — Similares do atum — Similaires du thon .....	1 096,8	28 548	419,6	13 158	108,4	1 777	568,8	13 613
21 — Sardinha sem pele, nem espinha ou sem pele nem espinha — Sardines sans peau, sans arêtes, ou sans peau ni arêtes .....	439,5	13 065	208,6	6 291	130,0	4 922	100,9	1 852
22 — Sardinha, com pele e espinha, em azeite — Sardines, avec peau et arêtes, à l'huile d'olive .....	5 616,8	185 706	5 616,8	185 706	..	..	..	..
23 — Sardinha, com pele e espinha, noutros molhos — Sardines, avec peau et arêtes, dans d'autres sauces .....	14 845,3	376 806	14 824,1	376 251	..	..	21,2	555
24 — Sardinha anchoada — Sardine en anchois .....	4 698,0	98 089	4 698,0	98 089	..	..	..	..
31 — Cavala — Maquereau .....	118,9	4 385	118,9	4 385	..	..	..	..
32 — Carapau — Chinchard petit .....	8 944,6	150 473	8 904,8	149 719	39,8	754	..	..
33 — Biqueirão — Anchols .....	1 351,2	18 787	1 351,2	18 787	..	..	..	..
34 — Anchovas — Tassergals .....	1 423,2	71 760	1 423,2	71 760	..	..	..	..
39 — Outros similares da sardinha — Autres similaires de la sardine .....	947,6	43 731	947,6	43 731	..	..	..	..
42 — Antepasto — Hors-d'œuvre .....	416,7	13 117	407,5	12 913	9,2	204	..	..
51 — Ovas de peixe, n. e. — Oeufs de poisson, n. s. ....	3,7	89	3,7	89	..	..	..	..
99 — Preparados e conservas de peixe, n. e. ....	9,7	405	9,7	405	..	..	..	..
16.05 — Crustáceos e moluscos, preparados ou em conserva — Crustacés et mollusques, préparés ou conservés .....	102,7	2 429	102,7	2 429	..	..	..	..
Capítulo 23. <sup>o</sup> — Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais — Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux .....	411,5	11 241	411,5	11 241	..	..	..	..
23.01 — Farinha e pó, de carne, miudezas, peixe, crustáceos, moluscos, etc. — Farine et poudre, de viande, abats, poisson, crustacés, mollusques, etc. ....	6 358,8	16 367	6 358,8	16 367	..	..	..	..
02 — Farinha de peixe — Farine de poisson .....	6 358,8	16 367	6 358,8	16 367	..	..	..	..
<b>Secção VIII — Peles, couros, peles em cabelo para adorno, etc. — Peaux, cuirs, pelleteries, etc. ....</b>								
Capítulo 41. <sup>o</sup> — Peles e couros — Peaux et cuirs ....	0,2	14	0,2	12	..	..	0	2
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. ....	0,2	14	0,2	12	..	..	0	2
03.10 — Peles de peixe, secas — Peaux de poisson, sèches .....	0,2	14	0,2	12	..	..	0	2
<b>Secção XI — Matérias têxteis e respectivas obras — Matières textiles et ouvrages en ces matières .....</b>								
Capítulo 59. <sup>o</sup> — Pastas e feltros; cordame e outros artigos de cordoaria — Ouates et feutres; cordages et autres articles de corderie .....	1 853,7	46 109	1 853,7	46 109	..	..	..	..
59.04 — Cordéis, cordas e cabos — Ficelles, cordes et cordages .....	1 302,1	18 103	1 302,1	18 103	..	..	..	..
59.05 — Redes em peça ou em obra — Filets de pêche en pièce ou finis .....	551,6	28 006	551,6	28 006	..	..	..	..
01 — Para pesca — Pour la pêche .....	551,6	28 006	551,6	28 006	..	..	..	..

**22. — Principais produtos relacionados com a pesca, transportados entre o Continente e as Ilhas Adjacentes**

*Principaux produits liés aux activités de la pêche, transportés entre le Continent et les îles Adjacentes*

**6. — Comércio — Commerce**

Unidade — Unité: t 1970-1971

Produtos Products	Produtos carregados no Continente Produits chargés dans le Continent						Produtos descarregados no Continente Produits déchargés dans le Continent					
	1970		1971 (1.º semestre) (1er semestre)			1970		1971 (1.º semestre) (1er semestre)				
	Total	Para os Açores À desti- nati- on des Açores	Para a Madeira À desti- nati- on de Madeira	Total	Para os Açores	Para a Madeira	Total	Dos Açores En pro- ven- ance des Açores	Da Madeira En pro- ven- ance de Madeira	Total	Dos Açores	Da Madeira
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 628</b>	<b>551</b>	<b>1 077</b>	<b>916</b>	<b>348</b>	<b>568</b>	<b>3 579</b>	<b>2 071</b>	<b>1 508</b>	<b>981</b>	<b>320</b>	<b>661</b>
Algas secas — Algues séchées .....	...	...	...	...	...	...	110	110	..	50	50	..
Atum e similares em azeite ou molhos — Thon et similaires à l'huile d'olive ou à la sauce .....	14	6	8	22	22	..	847	475	372	598	88	510
Atum e similares frescos, secos e salgados — Thon et similaires frais, séchés et salés .....	...	..	..	..	..	..	119	80	39	..	..	..
Bacalhau — Morue .....	1 207	371	836	688	231	457	5	4	1	..	..	..
Farinha de peixe — Farine de poisson .....	13	..	13	..	..	..	989	28	961	12	12	..
Peixe e moluscos, frescos e secos — Poisson et mollusques, frais et séchés .....	150	27	123	102	19	83	90	79	11	69	62	7
Peixe e moluscos, em azeite ou molhos — Poisson et mollusques à l'huile d'olive ou à la sauce .....	160	99	61	69	57	12	1 419	1 295	124	252	108	144
Sardinhas e similares em azeite ou molhos — Sardines et similaires à l'huile d'olive ou à la sauce .....	83	47	36	27	11	16	..	..	..	..	..	..
Sardinhas e similares frescas, secas e salgadas — Sardines et similaires fraîches, séchées et salée .....	1	1	..	8	8	..	..	..	..	..	..	..

Origem — Source: Junta Nacional da Marinha Mercante.

**23.— Consumo de matérias-primas, provenientes da pesca, pelas indústrias transformadoras e produções obtidas**

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

**7.— Consumo — Consommation**

Unidade — Unité: t

1971

Matérias-primas e produções Matières premières et productions	Total 1	Continente Continent 2	Açores 3	Madeira 4	Total em 1970 5	1971 6
<b>204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — MISE EN BOÎTE ET CONSERVÉRIE DE POISSON ET AUTRES PRODUITS DE LA PÊCHE:</b>						
<b>204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel:</b>						
Matérias-primas consumidas — Matières premières consommées .....	x	x	x	x	75 766	
Peixes — Poissons .....	x	x	x	x	74 166	
Crustáceos e moluscos — Crustacés et mollusques .....	x	x	x	x	1 600	
Produção — Production .....	x	x	x	x	77 094	
Conservas — Conserves .....	x	x	x	x	55 215	
Sardinha e similares — Sardine et similaires .....	x	x	243	x	49 623	
Atum e similares — Thon et similaires .....	5 662	3 245	1 343	1 074	3 576	
Outros peixes — Autres poissons .....	x	718	x	x	1 197	
Crustáceos e moluscos .....	x	658	x	x	819	
Outras produções — Autres produits .....	x	x	x	x	21 879	
Farinha de peixe — Farine de poisson .....	x	x	x	x	120	
Guanos — Guano .....	x	x	x	x	20 762	
Óleo de peixe — Huile de poisson .....	x	x	x	x	997	
<b>204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche:</b>						
Matérias-primas consumidas .....	x	x	x	x	5 963	
Peixes frescos — Poissons frais .....	x	x	x	x	5 959	
Crustáceos e moluscos frescos — Crustacés et mollusques frais .....	x	x	x	x	4	
Produção .....	x	7 573	102	x	* 9 590	
Peixes .....	7 029	6 804	87	138	8 868	
Crustáceos .....	x	123	1	x	* 29	
Moluscos .....	x	646	14	x	* 693	
<b>209 — INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES:</b>						
<b>209.7 — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux:</b>						
Matérias-primas consumidas .....	x	x	x	x	55 230	
Peixe .....	x	x	x	x	55 230	
Produção .....	x	x	x	x	8 147	
Farinha de peixe .....	x	9 139	139	x	6 008	
Óleo de peixe .....	x	x	x	x	2 139	
<b>311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS, INCLUINDO ADUBOS — INDUSTRIES CHIMIQUES DE BASE, Y COMPRIS LA FABRICATION DES ENGRAIS:</b>						
<b>311.8 — Adubos — Engrais:</b>						
Matérias-primas consumidas .....	x	x	x	x	x	
Produção .....	x	x	40	9723	x	
Outras produções .....	x	x	x	x	2 003	
Óleo de peixe .....	x	x	x	x	2 003	
Farinha de peixe (para alimentação de animais) — Farine de poisson (pour alimentation des animaux) .....	x	x	x	x		

Nota: Relativamente a seca de bacalhau e produção de óleos, farinhas e âmbar cinzento de cetáceos, ver, respectivamente, quadros n.º 14 (página 20) e n.º 18 (página 22) — Note: Pour le séchage de morue et la production d'huiles, de farines et d'ambre gris de cétacés, voir, respectivement, les tableaux n.º 14 (page 20) et n.º 18 (page 22).



**25. — 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**

Pescas Pêches	Unidade — Unité: ESC/kg													1967 - 1971
	Janeiro Janvier	Fevereiro Février	Março Mars	Abril Avril	Maio Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Setembro- Septembre	Outubro Octobre	Novembro- Novembre	Dezembro- Décembre	Média anual pondere- da Moyenne annuelle pondérée	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1. Pescas total, no Continente — Pêche totale sur le Continente (a)</b>														
1967 .....	7\$35	9\$02	8\$17	6\$06	5\$63	3\$61	4\$19	4\$20	3\$94	3\$91	4\$11	4\$86	4\$70	
1968 .....	5\$78	7\$03	7\$78	6\$72	4\$74	3\$99	4\$18	4\$52	4\$89	5\$09	5\$61	6\$40	5\$22	
1969 .....	7\$10	7\$66	8\$23	7\$49	6\$46	6\$66	5\$55	4\$56	5\$38	5\$71	5\$90	7\$04	6\$12	
1970 .....	10\$85	8\$43	7\$73	7\$25	5\$65	4\$79	5\$26	4\$53	4\$77	5\$11	5\$44	6\$20	6\$16	
1971 .....	9\$29	8\$73	8\$87	7\$66	7\$15	7\$90	7\$56	7\$71	7\$11	6\$83	6\$04	7\$28	7\$42	
<b>2. Pescas de arrasto, em Lisboa — Pêche au chalut à Lisboa</b>														
1967 .....	7\$63	8\$08	7\$76	7\$64	6\$91	5\$68	7\$16	7\$67	7\$54	7\$75	7\$59	7\$43	7\$39	
1968 .....	8\$27	8\$87	9\$01	8\$57	6\$97	6\$42	6\$41	7\$36	7\$81	7\$91	9\$37	9\$26	8\$04	
1969 .....	8\$90	8\$78	9\$87	9\$27	8\$02	7\$48	8\$07	8\$97	9\$19	8\$23	8\$86	10\$11	* 8\$67	
1970 .....	11\$21	9\$00	8\$34	8\$23	7\$49	7\$67	8\$58	10\$17	10\$30	10\$12	10\$27	10\$21	* 9\$13	
1971 .....	11\$21	8\$96	9\$94	9\$59	9\$62	10\$44	11\$17	10\$42	10\$43	10\$43	10\$82	10\$88	10\$30	
<b>3. Sardinha — Sardine</b>														
<b>3.1. Total</b>														
1967 .....	4\$41	5\$33	4\$83	3\$13	3\$53	3\$87	4\$48	3\$68	2\$74	2\$89	3\$14	3\$76	3\$32	
1968 .....	3\$86	3\$85	5\$11	4\$60	3\$96	4\$58	4\$82	4\$62	4\$49	4\$55	4\$56	5\$18	4\$56	
1969 .....	5\$53	5\$76	6\$70	5\$26	5\$24	6\$42	6\$46	6\$43	6\$12	6\$34	6\$10	7\$04	6\$04	
1970 .....	7\$95	8\$18	5\$88	6\$12	4\$95	4\$99	4\$88	5\$03	4\$95	4\$77	4\$87	4\$55	5\$01	
1971 .....	6\$01	5\$55	4\$12	3\$73	4\$87	6\$28	8\$14	8\$59	8\$42	7\$20	4\$17	4\$34	5\$89	
<b>3.2. Sardinha vendida para fábrica — Sardine vendue pour la fabrication (b)</b>														
1967 .....	4\$38	—	—	3\$20	3\$90	3\$98	4\$71	3\$94	2\$99	3\$17	3\$51	4\$00	3\$53	
1968 .....	3\$68	—	—	4\$75	4\$86	4\$75	4\$58	4\$53	4\$53	4\$64	4\$69	5\$21	4\$65	
1969 .....	5\$28	—	—	5\$44	5\$49	6\$26	6\$50	6\$36	6\$77	6\$48	6\$78	6\$58	6\$42	
1970 .....	7\$15	—	4\$77	4\$94	4\$46	4\$08	4\$10	4\$95	5\$46	5\$45	5\$26	5\$03	4\$99	
1971 .....	6\$03	6\$11	2\$73	3\$84	5\$07	6\$30	7\$66	8\$40	8\$56	7\$11	3\$97	4\$23	5\$72	
<b>3.3. Sardinha vendida para consumo em Lisboa — Sardine vendue pour la consommation, à Lisboa (b)</b>														
1967 .....	4\$67	—	—	2\$96	3\$57	4\$23	4\$58	2\$09	2\$33	2\$31	3\$72	3\$43	3\$07	
1968 .....	4\$15	—	—	4\$59	4\$30	6\$77	5\$66	4\$17	3\$36	4\$33	4\$26	5\$71	4\$16	
1969 .....	5\$52	—	—	6\$46	6\$35	8\$35	8\$69	6\$17	6\$63	6\$14	6\$31	6\$39	6\$09	
1970 .....	6\$81	5\$83	6\$35	7\$45	6\$95	7\$57	..	4\$42	3\$22	3\$48	2\$97	3\$04	3\$94	
1971 .....	—	5\$30	3\$32	2\$76	4\$41	6\$04	7\$99	6\$84	7\$19	5\$98	3\$99	3\$82	5\$02	
<b>3.4. Sardinha vendida para consumo em Matosinhos — Sardine vendue pour la consommation, à Matosinhos (b)</b>														
1967 .....	4\$76	—	—	3\$52	4\$02	3\$57	4\$31	3\$59	2\$76	3\$03	3\$07	3\$90	3\$31	
1968 .....	3\$76	—	—	x	5\$20	4\$81	4\$73	4\$24	4\$81	4\$70	4\$70	5\$20	4\$66	
1969 .....	5\$94	—	—	x	5\$10	5\$93	8\$17	6\$17	6\$07	5\$46	5\$50	4\$99	5\$99	
1970 .....	8\$17	—	—	x	4\$73	5\$79	4\$57	4\$90	4\$87	3\$84	4\$41	4\$45	4\$45	
1971 .....	6\$12	5\$42	3\$63	3\$91	5\$18	6\$69	8\$08	9\$48	8\$99	7\$42	4\$27	4\$67	5\$78	
<b>4. Carapau — Chinchard petit</b>														
1967 .....	7\$73	8\$83	8\$39	9\$04	5\$99	2\$28	2\$62	3\$03	3\$69	4\$25	4\$68	5\$32	3\$94	
1968 .....	6\$86	10\$80	10\$94	9\$91	2\$70	2\$99	2\$70	3\$09	3\$11	3\$77	4\$09	3\$58	3\$43	
1969 .....	8\$92	9\$97	10\$55	9\$66	4\$04	5\$53	5\$17	5\$01	4\$23	3\$20	3\$36	5\$05	4\$82	
1970 .....	10\$36	8\$40	7\$85	11\$27	6\$33	5\$87	5\$73	5\$70	4\$98	4\$20	4\$62	5\$94	5\$33	
1971 .....	6\$84	5\$00	5\$70	6\$21	7\$10	6\$86	7\$88	8\$63	6\$12	5\$78	8\$92	6\$38	6\$60	

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

(b) Indica apenas a pesca descarregada pelas embarcações inscritas no Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha — Indique seulement la pêche déchargée par les embarcações inscrites au «Grémio dos Armadores da Sardinha».

26.— 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*

1971

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						
	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	n. <sup>o</sup>	tAB	1000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
TOTAL .....	{ 1970	285	7 188	282	3 595	46	3 308	236	287	3	3 593	47 675
	{ 1971	270	6 166	267	1 421	29	1 148	238	273	3	4 745	77 822
Continente — <i>Continent</i> .....	{ 1970	256	7 082	253	3 489	41	3 221	212	268	3	3 593	47 675
	{ 1971	239	6 127	236	1 382	27	1 130	209	252	3	4 745	77 822
Norte — <i>Nord</i> .....		131	5 586	128	841	9	679	119	162	3	4 745	77 822
Centro — <i>Centre</i> .....		62	468	62	468	16	415	46	53	..	..	..
Sul — <i>Sud</i> .....		46	73	46	73	2	36	44	37	..	..	..
Açores.....	{ 1970	7	22	7	22	2	15	5	7	..	..	..
	{ 1971	8	8	8	8	..	..	8	8	..	..	..
Madeira .....	{ 1970	22	84	22	84	3	72	19	12	..	..	..
	{ 1971	23	31	23	31	2	18	21	13	..	..	..

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

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

1971

Zona de registo das embarcações Zone d'inscription des embarcations	Motores de propulsão Moteurs de propulsion						
	Total		Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		
			n. <sup>o</sup>	cv	n. <sup>o</sup>	cv	
1	2	3	4	5	6	7	
TOTAL.....	{ 1970	182	17 824	9	99	173	17 725
	{ 1971	137	18 942	9	36	128	18 906
Continente — <i>Continent</i> .....	{ 1970	146	16 587	2	64	144	16 523
	{ 1971	112	18 026	..	..	112	18 026
Norte — <i>Nord</i> .....		23	4 731	..	..	23	4 731
Centro — <i>Centre</i> .....		62	9 900	..	..	62	9 900
Sul — <i>Sud</i> .....		27	3 395	..	..	27	3 395
Açores .....	{ 1970	21	746	7	35	14	711
	{ 1971	23	579	9	36	14	543
Madeira .....	{ 1970	15	491	..	..	15	491
	{ 1971	2	337	..	..	2	337

28. — Povoamento aquícola  
Peuplement aquicole

10. — Fomento — Développement

Unidade — Unité: 1000

1967 - 1971

Ovos e peixes Œufs et poissons	Total	Truta arco-íris <i>Truite</i> arc-en-ciel «Salmus irideus»	Trutas vulgares <i>Truites communes</i>		Carpa Carpe «Cyprinus carpio»	Achigá «Achigá» «Micropterus salmonoides»
			«Salmus fario»	«Salmus trutta»		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ovos — Œufs:</b>						
1967 .....	774	473	262	..	35	4
1968 .....	448	210	178	..	50	10
1969 .....	4 156	96	10	..	4 000	50
1970 .....	9 172	1 809	1 033	280	6 000	50
1971 .....	2 108	443	1 626	39	..	..
Produzidos nos viveiros nacionais — Produits dans les viviers nationaux .....	1 379	243	1 126	10	..	..
Importados — Importés .....	729	200	500	29	..	..
<b>Peixes lançados nas águas — Poissons mis dans les eaux:</b>						
1967 .....	409	223	170	..	15	1
1968 .....	217	91	94	..	26	6
1969 .....	38	18	20	..	..	..
1970 .....	289	247	42	..	..	..
1971 .....	964	171	757	28	7	1

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

29. — Execução do III Plano de Fomento relativamente à Pesca  
Exécution du III<sup>ème</sup> Plan de Développement pour la Pêche

10. — Fomento — Développement

Unidade — Unité: 1 000 000 ESC

1968-1973

Subsectores — Sous-secteurs	Investimento total previsto para o período de 1968 - 1973 Investissement total prévu pour la période de 1968 - 1973	1968		1969		1970		Investimento total previsto para o período de 1971 - 1973 (Revisão) (Révision)	Previsões anuais Prévisions annuelles	
		Previsto Prévu	Realizado Effectué	Previsto Prévu	Realizado Effectué	Previsto Prévu	Realizado Effectué		1971	1972
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 862,0</b>	<b>353,0</b>	<b>249,9</b>	<b>320,0</b>	<b>293,3</b>	<b>310,6</b>	<b>264,1</b>	<b>858,6</b>	<b>265,0</b>	<b>290,0</b>
Pesca de arrasto — Pêche au chalut .....	926,0	163,0	77,3	142,1	69,5	102,9	66,8	401,3	127,0	122,8
Pesca do atum — Pêche du thon .....	168,0	36,8	52,7	43,3	8,7	62,3	5,8	121,0	54,0	3,4
Pesca da sardinha — Pêche de la sardine .....	80,0	9,5	3,6	9,7	8,0	66,7	39,3	40,0	10,0	8,7
Pesca do bacalhau — Pêche de la morue .....	405,0	76,7	52,9	54,0	73,7	47,6	101,6	180,5	35,4	123,1
Pesca artesanal — Pêche artisanale .....	12,0	..	..	1,3	..	2,0	..	4,1	1,4	..
Exploração de ostras e outros bivalves — Exploitation des huîtres et autres bivalves .....	9,0	1,0	..	1,2	0,7	..	0	4,0	..	..
Instalações de tratamento do pescado — Installations de traitement de la pêche .....	17,0	1,0	5,7	8,4	12,6	..	14,4	32,7	14,7	12,0
Comercialização — Commercialisation .....	110,0	20,0	40,3	20,0	51,7	..	21,5	(a)	..	..
Apoio à pesca longinquia — Soutien à la grande pêche au chalut .....	100,0	40,0	17,4	13,3	68,4	24,1	14,7	(b)	..	..
Investigação e assistência técnica — Recherche et assistance technique .....	35,0	5,0	..	26,7	..	5,0	..	75,0	22,5	20,0

Origem — Source: III Plano de Fomento — Relatório de execução de 1968 - 1970 e Programa de investimentos para 1971 - 1973 (Revisão) — (Secretariado Técnico da Presidência do Conselho) — III<sup>ème</sup> Plan de Développement — Rapport d'exécution pour 1968 - 1970 et Programme d'investissements pour 1971 - 1973 (Revision) — (Secretariado Técnico da Presidência do Conselho).

(a) Estas verbas foram inscritas no programa de empreendimentos do sector "circuitos de distribuição", motivo por que não estão incluídas no total geral — Ces crédits ont été inscrits dans le programme de travaux entrepris dans le secteur "circuit de distribution", raison pour laquelle ils ne sont pas inclus dans le total.

(b) Estas verbas foram inscritas no programa de empreendimentos das respectivas províncias ultramarinas, motivo por que não estão incluídas no total geral — Ces crédits ont été inscrits dans le programme de travaux entrepris dans les différentes provinces d'outre-mer, raison pour laquelle ils ne sont pas inclus dans le total.

**30. — 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*

**11. — Produto bruto e formação bruta de capital fixo — Produit brut et formation brute de capital fixe**

Unidade — Unité: 1000 ESC

1962 - 1971

Anos Années	A preços correntes Aux prix courants			A preços de 1963 Aux prix de 1963		
	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
1962 .....	856 102	329 931	526 171	926 114	333 904	592 210
1963 .....	965 771	339 349	626 422	965 771	339 349	626 422
1964 .....	1 040 808	257 515	783 293	1 036 941	256 989	779 952
1965 .....	835 016	193 304	641 712	875 485	196 731	678 754
1966 .....	1 077 083	244 536	832 547	950 154	242 593	707 561
1967 .....	1 541 114	665 645	871 465	1 078 211	315 681	762 530
1968 .....	1 309 664	464 615	845 049	1 020 317	336 293	684 024
1969 .....	1 088 163	252 298	835 865	798 051	194 030	604 021
1970 .....	1 132 373	293 635	836 538	979 425	210 148	769 277
1971 (a) .....	1 545 304	369 410	1 175 894	890 802	210 910	679 892

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 34 da série «Estudos». — Note: — Les valeurs indiquées sur ce tableau proviennent d'évaluation qui seront rectifiées dès que l'on disposera des éléments d'information respectifs. Pour tous renseignements de nature méthodologique voir le n.º 34 de la série «Estudos».

(a) Números provisórios. — Nombres provisores.

**31. — 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*

**11. — Produto bruto e formação bruta de capital fixo — Produit brut et formation brute de capital fixe**

Unidade — Unité: 1 000 000 ESC

1967 - 1971

Anos	A preços correntes Aux prix courants				A preços de 1963 Aux prix de 1963			
	Total	Construções <i>Constructions</i>	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
1967 .....	586	45	1	540	518	38	1	479
1968 .....	407	7	1	399	348	6	1	341
1969 .....	395	11	2	382	327	9	2	316
1970 .....	356	46	1	309	286	38	1	247
1971 (b) .....	522	13	1	508	409	10	1	398

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

(a) Inclui embarcações — Embarcations incluses.

(b) Números provisórios — Nombres provisores.

**32. — Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar**

*Ecoles de pêche existantes et le mouvement scolaire respectif*

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

1969-70 e 1970-71

Cursos segundo as áreas geográficas <i>Cours par zones géographiques</i>	Escolas existentes <i>Écoles existantes</i>	Alunos <i>Élèves</i>			Corpo docente <i>Corps d'enseignement</i>	
		Inscritos <i>Inscrits</i>		Que con- cluiram o curso <i>Ayant terminé le cours</i>	Profes- sores <i>Profes- seurs</i>	
		(a)	Total			
1	2	3	4	5	6	7
<b>TOTAL .....</b>	{ 1969/70 1970/71	* 14 * 14	449 419	384 305	278 246	51 53
Ajudante de motorista — <i>Aidant de chauffeur</i> .....		3	38	38	27	..
Arrais — <i>Patron de barque</i> .....		2	50	50	31	..
Moço pescador — <i>Garçon pêcheur</i> .....		12	331	217	188	..
Continente — <i>Continent</i> .....		* 11	345	232	213	42
Ajudante de motorista .....		2	21	21	20	..
Arrais .....		1	20	20	15	..
Moço pescador .....		10	304	191	178	..
Açores .....	:	* 2	59	59	23	8
Ajudante de motorista .....		1	17	17	7	..
Arrais .....		1	30	30	16	..
Moço pescador .....		1	12	12	..	..
Madeira .....		1	15	14	10	3
Moço pescador .....		1	15	14	10	..

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

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

13. — Balanças alimentares — Bilans alimentaires

1970

Produtos alimentares Produits alimentaires	Produção Production	Disponível para abastecimento Approvisionnement disponible	Consumo humano Consommation humaine	Capitação Par tête			
				t (a)	Quilogramas por ano Kilogrammes par an (b)	Calorias por dia Calories par jour	
						6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL .....	1966 1967 1968 1969 1970				2 863 2 931 2 979 3 033 2 946	73,5 85,1 79,7 79,7 81,9	72,4 72,5 80,5 79,8 79,8
I — Cereais — Céréales .....	1 527 061	2 294 407	1 089 603		1 162	27,0	5,5
1 — Trigo — Blé .....	539 811	842 973	615 059	67,872	657	15,4	2,6
2 — Arroz em casca — Paddy .....	194 876	180 229	120 646	13,313	127	2,6	0,1
3 — Outros cereais — Autres céréales .....	792 374	1 271 205	353 898		378	9,0	2,8
3.1 — Milho — Maïs .....	581 448	989 096	253 832	28,011	273	6,4	2,5
3.2 — Cevada — Orge .....	53 972	124 243	540	0,060	1	0	0
3.3 — Centeio — Seigle .....	156 954	157 680	99 340	10,962	104	2,6	0,3
3.4 — N. e. — N. s. (c) .....	—	186	186	0,021	0	0	0
II — Produtos féculentos e amidos — Produits féculents et amidons .....	1 226 640	1 221 135	1 005 290		247	6,6	0
1 — Batata — Pomme de terre .....	1 220 015	1 209 009	995 435	109,847	236	6,6	0
2 — Mandioca e tapioca — Manioc et tapioca .....	—	4 547	4 547	0,502	5	0	0
3 — Féculas e amidos — Féculles et amidons .....	6 625	7 579	5 308	0,586	6	0	0
III — Açucares — Sucres .....	216 439	215 506	212 343		252	0	0
1 — Açúcar — Sucre .....	213 821	212 667	209 504	23,119	249	0	..
2 — Mel — Miel .....	2 618	2 839	2 839	0,313	3	0	0
IV — Leguminosas secas — Légumineuses sèches .....	69 778	154 380	65 305		62	3,8	0,7
1 — Grão-de-bico — Pois chiche .....	20 945	18 659	16 102	1,777	17	0,9	0,2
2 — Feijão-seco — Haricot sec .....	48 833	53 611	45 673	5,040	41	2,7	0,2
3 — Amendoim em casca — Arachide en coque .....	—	81 496	2 916	0,322	4	0,2	0,3
4 — Outras — Autres (d) .....	x	614	614	0,068	0	0	0
V — Produtos hortícolas — Produits horticoles .....	1 758 878	1 285 558	1 285 558	141,862	101	7,8	1,2
VI — Frutos frescos, secos o secados — Fruits frais, secs et séchés .....	2 971 390	3 004 598	957 793		192	1,8	3,3
1 — Bananas e ananazes — Bananes et ananas .....	—	66 266	66 266	7,313	13	0,2	0
2 — Outras frutas frescas — Autres fruits frais .....	2 281 121	2 281 446	771 099	85,091	116	0,5	0,9
3 — Frutas secas — Fruits secs (e) .....	161 354	138 229	100 764	11,119	53	1,0	1,4
4 — Frutas secadas — Fruits séchés (f) .....	13 250	8 506	1 540	0,170	1	0	0
5 — Azeitonas — Olives .....	515 665	510 151	18 124	2,000	9	0,1	1,0
VII — Carnes — Viandes .....	250 561	284 089	276 990		111	12,3	6,9
1 — Bovinos adultos — Bovins adultes .....	70 530	79 840	75 332	8,313	28	3,3	1,6
2 — Bovinos adolescentes — Bovins adolescents .....	16 709	16 842	16 007	1,766	5	0,7	0,3
3 — Ovinos e caprinos — Ovins et caprins .....	27 923	27 907	26 255	2,897	9	1,2	0,4
4 — Suínos — Porcins .....	56 785	61 137	61 137	6,747	38	3,0	2,9
5 — Animais de capoeira — Volaille .....	58 200	57 950	57 950	6,395	16	1,9	1,0
6 — Caça — Gibier .....	1 795	1 794	1 794	0,198	0	0,1	0
7 — Miudezas — Abats .....	36 890	36 890	36 890	4,071	15	2,0	0,7
8 — Cavalo — Cheval .....	1 729	1 729	1 625	0,179	0	0,1	0
VIII — Ovos — Oeufs .....	36 542	36 428	35 708	3,940	15	1,1	1,1
IX — Pescado — Poche .....	345 000	336 735	336 732		85	14,6	2,9
1 — Peixe fresco — Poisson frais .....	286 908	245 543	245 543	27,096	61	8,8	2,8
2 — Bacalhau seco — Morue sèche .....	42 123	82 364	82 364	9,089	23	5,6	0,1
3 — Crustáceos — Crustacés .....	805	1 166	1 163	0,128	1	0,2	0
4 — Moluscos — Mollusques .....	15 164	7 662	7 662	0,846			
X — Leite e queijo — Lait et fromage .....	618 304	645 944	448 060		105	6,0	6,3
1 — Leite — Lait .....	595 423	621 186	423 302	46,712	79	4,2	4,2
2 — Queijo — Fromage .....	22 881	24 758	24 758	2,732	26	1,8	2,1
XI — Óleos e gorduras — Huiles et graisses .....	185 483	181 469	179 586		467	0,7	51,6
1 — Azeite — Huile d'olive .....	72 457	57 471	56 286	6,211	153	..	17,0
2 — Óleo de amendoim e gergelim — Huiles d'arachide et de sésame .....	27 532	36 599	35 901	3,962	98	..	10,9
3 — Óleo de milho — Huile de maïs .....	999	2 700	2 700	0,298	7	..	0,8
4 — Outros óleos — Autres huiles (g) .....	11 663	11 075	11 075	1,222	30	..	3,3
5 — Manteca — Beurre .....	2 102	5 882	5 882	0,649	14	0	1,5
6 — Margarina — Margarine .....	26 222	23 477	23 477	2,591	54	0	6,0
7 — Banha — Saindoux .....	9 785	9 543	9 543	1,053	26	..	2,9
8 — Toucinho — Lard .....	34 723	34 722	34 722	3,832	85	0,7	9,2

(Continua)

**33. — Balança alimentar do Continente**  
 (continuação — suite)

13. — Balanças alimentares

1970

Produtos alimentares Produits alimentaires	Produção Production	Disponível para abastecimento Approvisionnement disponible	Consumo humano Consommation humaine	Capitação Par tête			
				Quilogramas por ano Kilogrammes par an (b)	Calorias por dia Calories par jour	Proteínas por dia Protéines par jour	Gorduras por dia Graisses par jour
				t (a)	5	6	7
1	2	3	4				
<b>XII — Outros produtos — Autres produits .....</b>	—	—	—	—	147	0,2	0,3
1 — Espaciarias — Épices .....	—	285	285	0,031	—	—	—
2 — Côco e cacau — Coco et cacao .....	—	3 433	3 433	0,379	4	0,2	0,3
3 — Torrados — Torréfiés .....	22 969	19 589	19 589	2 162	—	—	—
4 — Chá — Thé (h) .....	—	307	307	0,034	—	—	—
5 — Bebidas não alcoólicas — Boissons non alcooliques .....	156 077	149 388	149 388	16,485	—	—	—
5.1 — Refrigerantes — Rafraîchissants (l) .....	88 695	82 438	82 438	9,097	—	—	—
5.2 — Xaropes — Sirups (l) .....	4 610	4 605	4 605	0,508	—	—	—
5.3 — Águas minerais — Eaux minérales .....	62 772	62 345	62 345	6,880	—	—	—
6 — Bebidas alcoólicas — Boissons alcooliques .....	942 585	841 035	770 198	—	143	—	—
6.1 — Vinho — Vin .....	808 124	720 408	649 571	71,681	132	—	—
6.2 — Cerveja — Bière .....	134 461	120 627	120 627	13,311	11	—	—

Nota: Para informações de natureza metodológica, ver: «Boletim Mensal de Setembro de 1963», p. 1 — Note: Pour tous renseignements de nature méthodologique, voir: «Bulletin Mensuel de septembre 1963», p. 1.

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

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

(c) Inclui apenas flocos de aveia. A semolina que vinha sendo considerada aqui passa a estar incluída no milho — Comprend seulement des flocons d'avoine. La semoulin qui se trouvait ici est maintenant incluse dans le maïs.

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

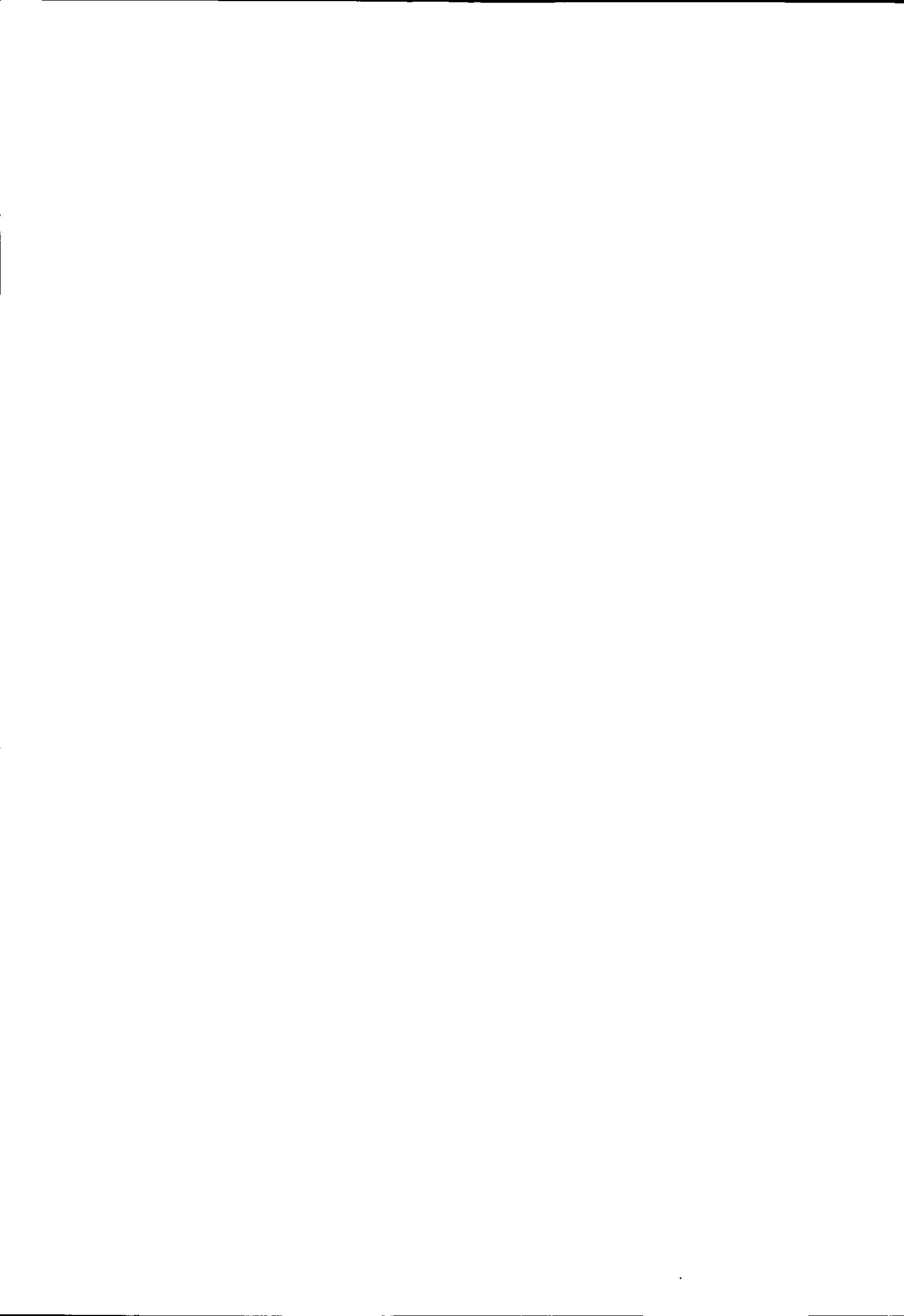
(e) Abrange as amêndoas, as nozes e as avelãs, em casca, e a castanha e alfarruba, embora os números inseridos na linha respectiva possam não respeitar a algum destes produtos por o seu movimento ter sido nulo — Y compris les amandes, les noix et les noisettes, non décortiquées, les châtaignes et les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

(f) 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.

(g) Engloba os óleos de grainha de uva, girassol, cítramo, semente de tomate, bolota, algodão, babaço e mistura de óleos. — Englobe les huiles de grains de raisin de tournesol, de carthame, de semence de tomate, de gland, de coton, de bagasse et de mélange d'huiles.

(h) Inclui cafés e sucedâneos (chicória, cevada e grão preto) — Comprend les cafés et succédanés (chicorée, orge et pols chiches noirs).

(i) As quantidades de açúcar e frutos que entram na composição destas bebidas são consideradas nas rubricas respectivas («Açúcar» e «Outros frutos frescos»), razão porque 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 ventilé ici leur valeur énergétique.



# ÍNDICE DE ASSUNTOS

Achigã — Vide Fomento

Algas — Vide Plantas marinhas

## Âmbar cinzento:

Comércio externo, 24 e 26.  
Produção, 22.

## Artes de pesca:

Artes mais importantes que laboraram, 6.

## Atum:

Artes utilizadas, 6.  
Atum descarregado, 14, 15, 17, 18 e 19.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Conservas, 30.  
Pescadores matriculados, 6 e 12.

## Bacalhau:

Artes utilizadas, 6.  
Bacalhau descarregado, 6, 14, 15 e 17 a 20.  
Balança alimentar, 44.  
Comércio com as Ilhas adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Pescadores matriculados, 6 e 12.  
Produto bruto da pesca, 40.  
Rendimento em seco, 20.

## Balança alimentar:

Do continente, 44 e 45.

Baleeiras — Vide Cetáceos.

Capital fixo — Vide Formação bruta de capital fixo.

## Carapau:

Carapau descarregado, 14, 15, 17, 18 e 19.  
Comércio externo, 27.  
Preços, 32 e 33.

Carpa — Vide Fomento

## Cetáceos:

Cetáceos capturados, 22.  
Embarcações utilizadas, 9.  
Pescadores matriculados, 12.  
Produção de óleos, farinhas e âmbar cinzento, 22.

## Comércio:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.

## Conervas de peixe:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Produção, 30.

## Contribuição industrial:

Pesca por meio de aparelhos, 4.

## Coral e similares:

Comércio externo, 24 e 26.

## Crustáceos:

Balança alimentar, 44.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Conservas, 30.  
Crustáceos descarregados, 14, 16 a 19.  
Viveiros, 21.

## Embarcações da pesca:

Construídas durante o ano, 36.  
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, 42.

Escolas — Vide Ensino relativo às pescas.

## Esponjas naturais:

Comércio externo, 24 e 26.

Exportação — Vide Comércio externo

## Farinha:

De cetáceos:  
Produção, 22.

## De peixe:

Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 25 e 27.  
Produção, 20 e 30.

**Fomento:**

Execução do III Plano de Fomento, 38.  
Povoamento aquícola, 38.

**Força motriz nas embarcações de pesca:**

Existente, 10.  
Instalada durante o ano, 36.

**Formação bruta de capital fixo:**

A preços correntes e a preços de 1963, 40.

**Guano de peixe:**

Produção, 30.

Importação — Vide Comércio externo.

**Indústrias:**

Directamente relacionadas com a pesca, 20, 22, 30 e 36.

Instrução — Vide Ensino relativo às pescas.

**Isco para pesca:**

Comércio externo, 24 e 26.

Lanchas — Vide Cetáceos.

Melhoramento — Vide Fomento.

**Moluscos:**

Balança alimentar, 44.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Conservas, 30.  
Moluscos descarregados, 14 e 16 a 20.  
Viveiros, 21.

**Oleos e gorduras de peixe e cetáceos:**

Comércio externo, 25 e 27.  
Produção:

De cetáceos, 22.  
De fígado de bacalhau, 20.  
De outros peixes, 30.

**Ovas de peixe:**

Comércio externo, 25.

**Ovos de peixe:**

Produzidos e importados, 38.

**Peleis de peixe:**

Comércio externo, 25 e 27.

**Pesca de arrasto:**

Artes que laboraram, 6.  
Embarcações utilizadas, 6 e 9.  
Pesca descarregada, 20.  
Preços, 33.

**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, 22.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 e 26.

**População:**

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

**Povoamento aquícola — Vide Fomento.**

**Preços:**

Da pesca descarregada, 32 e 33.

**Produção:**

Indústrias relacionadas com a pesca, 20, 22 e 30.  
Quantidades descarregadas, 6 e 14 a 21.

**Produto bruto:**

A preços correntes e a preços de 1963, 40.

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

**Propriedade:**

Pesca por meio de aparelhos:  
Contribuição industrial, 4.

**Redes para pesca:**

Comércio externo, 25 e 27.

**Rendimento:**

Colectável da pesca por meio de aparelhos, 4.  
Produto bruto da pesca, 40.

**Sardinha:**

Artes utilizadas, 6.  
Comércio com as Ilhas Adjacentes, 28.  
Comércio externo, 24 a 27.  
Conservas, 30.  
Preços, 32 e 33.  
Sardinha descarregada, 14, 15, 17, 18, 19 e 21.

**Sólíveis de peixe:**

Comércio externo, 25.

**Truta — Vide Fomento.**

**Viveiros:**

De crustáceos e moluscos, 21.

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Págs. Pages
Nota introdutória .....	III
Plano .....	V
Conceitos e notas explicativas .....	VI e VII
Sinais convencionais .....	VII
Pesos e medidas .....	VIII
Factores de conversão .....	VIII
Cartas geográficas .....	IX a XVI

## 1. — POPULAÇÃO

População residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo os grupos de actividade e a situação na profissão, por distritos

2

## 2. — PROPRIEDADE

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

4

## 3. — ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

### 3.1 — Artes

2 — Artes mais importantes que laboraram .....

6

### 3.2 — Embarcações

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

7

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

8

5 — Embarcações utilizadas na pesca de arrasto e seu movimento (esforço de pesca) .....

9

6 — Embarcações utilizadas na captura de cetáceos .....

9

7 — Embarcações naufragadas .....

9

### 3.3 — Força motriz

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

10

## 4. — PESSOAL

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

12

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

12

# TABLE DES MATIÈRES

Introduction.
Plan.
Définitions et notes explicatives
Signes conventionnels.
Poids et mesures
Facteurs de conversion.
Cartes géographiques.

## 1. — POPULATION

Population résidante et active ayant une profession, totale et dans la pêche, suivant les groupes d'activité et la situation professionnelle, par districts.

## 2. — PROPRIÉTÉ

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

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

### 3.1 — Engins de pêche

2 — Engins de pêche les plus importants utilisés.

### 3.2 — Embarcations

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

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

5 — Embarcations occupées à la pêche au chalut et leur mouvement (effort de pêche).

6 — Embarcations occupées à la capture des cé-tacés.

7 — Embarcations naufragées.

### 3.3 — Force motrice

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

## 4. — PERSONNEL

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

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

5.— PRODUÇÃO	Págs.	5.— PRODUCTION
11 — Pesca descarregada. Resumo geral .....	14	11 — Pêche déchargée. Résumé général.
12 — Pesca descarregada, segundo as espécies .....	15-16	12 — Pêche déchargée, par espèces.
13 — Pesca descarregada por zonas marítimas ou distritos e nos principais portos, segundo as espécies .....	17-18 e 19	13 — Pêche déchargée par zones maritimes ou districts et dans les principaux ports, par espèces.
14 — Bacalhau descarregado, segundo os portos de descarga .....	20	14 — Morue déchargé, selon les ports de décharge- ment.
15 — Pesca de arrasto descarregada no Continente, segundo as espécies .....	20	15 — Pêche au chalut déchargée sur le Continent, par espèces.
16 — Sardinha descarregada pelas artes inscritas no Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha	21	16 — Sardine déchargée par les engins de pêche inscrits au «Grémio dos Armadores da Pesca da Sardinha».
17 — Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente .....	21	17 — Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent.
18 — Captura de cetáceos .....	22	18 — Capture de cétacés.
19 — Apanha de plantas marinhas destinadas à indústria	22	19 — Récolte de plantes marines destinées à l'in- dustrie.
6.— COMÉRCIO		6.— COMMERCE
20 — Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade .....	24 e 25	20 — Importation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité.
21 — Exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade .....	26 e 27	21 — Exportation de produits de la pêche ou en re- lation avec cette activité.
22 — Principais produtos relacionados com as pes- cas, transportados entre o Continente e as Ilhas Adjacentes .....	28	22 — Principaux produits liés aux activités de la pêche, transportés entre le Continent et les îles Adjacentes.
7.— CONSUMO		7.— CONSOMMATION
23 — Consumo de matérias-primas provenientes da pesca pelas indústrias transformadoras e produções obtidas .....	30	23 — Consommation de matières premières pro- venant de la pêche par les industries manufac- turières et produits obtenus.
8.— PREÇOS		8.— PRIX
24 — Preços médios anuais da pesca descarregada	32	24 — Prix moyens annuels de la pêche déchargée.
25 — Preços médios mensais e anuais da pesca des- carregada no Continente .....	33	25 — Prix moyens mensuels et annuels de la pêche déchargée sur le Continent.
9.— INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONA- DAS COM A PESCA		9.— INDUSTRIES EN RAPPORT DIRECT AVEC LA PECHE
26 — Embarcações construídas (arqueadas) durante o ano .....	36	26 — Embarcations construites (jaugées) pendant l'année.
27 — Força motriz instalada durante o ano nas em- barcações .....	36	27 — Force motrice installée pendant l'année sur les embarcations.
10.— FOMENTO		10.— DÉVELOPPEMENT
28 — Povoamento aquícola .....	38	28 — Peuplement aquicole.
29 — Execução do III Plano de Fomento relativa- mente à Pesca .....	38	29 — Exécution du III <sup>ème</sup> Plan de Développement pour la pêche.
11.— PRODUTO BRUTO E FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO		11.— PRODUIT BRUT ET FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE
30 — Produto bruto da pesca, a preços correntes e a preços de 1963, no Continente .....	40	30 — Produit brut de la pêche, aux prix courants et aux prix de 1963, sur le Continent.
31 — Formação bruta de capital fixo, a preços cor- rentes e a preços de 1963, no Continente	40	31 — Formation brute de capital fixe, aux prix cou- rants et aux prix de 1963, sur le Continent.
12.— ENSINO RELATIVO AS PESCAS		12.— ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÊCHES
32 — Escolas de pesca existentes e respectivo movi- mento escolar .....	42	32 — Écoles de pêche existants et le mouvement scolaire respectif.
13.— BALANÇAS ALIMENTARES		13.— BILANS ALIMENTAIRES
33 — Balança alimentar do Continente .....	44 e 45	33 — Bilan alimentaire du Continent.
Índice de assuntos .....	47 e 48	Table alphabétique des matières.
Índice sistemático .....	49 e 50	Table des matières.
Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à pesca .....	51	Publications statistiques portugaises qui contien- nent 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 MARITIMAS (*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 DE ESTATÍSTICA — Desde Janeiro de 1968
- 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  
FOLHA MENSAL DO ESTADO DAS CULTURAS E  
PREVISÃO DE COLHEITAS  
INDICADORES ESTATÍSTICOS A CURTO PRAZO

## ANUAIS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
Volume I: Continente e Ilhas Adjacentes  
Volume II: Províncias Ultramarinas  
ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS  
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO  
Volume I: por mercadorias, países e territórios  
Volume II: por países, territórios e mercadorias  
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS  
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS  
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO  
ESTATÍSTICAS DA ENERGIA  
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS  
ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS  
ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS  
ESTATÍSTICAS DA ORGANIZAÇÃO CORPORATIVA  
E PREVIDÊNCIA  
ESTATÍSTICAS DA PESCA  
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE  
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES  
ESTATÍSTICAS DO TURISMO

## BIENNAIS

ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

## DECENAIAS

RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇÃO

## NÃO PERIÓDICAS

SÉRIE DIDÁCTICA  
SÉRIE DIVULGAÇÃO  
SÉRIE DOCUMENTOS  
SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS  
SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS  
SÉRIE ESTUDOS  
SÉRIE HISTÓRICA  
SÉRIE LEGISLAÇÃO  
SÉRIE NORMAS

## MENSUELLES

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE  
FEUILLE MENSUELLE DE L'ÉTAT DES CULTURES  
ET PRÉVISION DES RÉCOLTES  
SHORT TERM STATISTICAL INDICATORS

## ANUELLES

ANNUAIRE STATISTIQUE  
Volume I: Continent et îles Adjacentes  
Volume II: Provinces d'Outre-Mer  
STATISTIQUES AGRICOLES  
STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR  
Volume I: par marchandises, pays et territoires  
Volume II: par pays, territoires et marchandises  
STATISTIQUES DE CONTRIBUTIONS ET IMPÔTS  
STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES  
STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION  
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE  
STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES  
STATISTIQUES INDUSTRIELLES  
STATISTIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÈRES  
STATISTIQUES DE L'ORGANISATION CORPO-  
RATIVE ET PRÉVOYANCE  
STATISTIQUES DE LA PÊCHE  
STATISTIQUES DE LA SANTÉ  
STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS  
STATISTIQUES DU TOURISME

## BIENNALES

STATISTIQUES DE LA JUSTICE

## DECENALES

RECENSEMENT GÉNÉRAL DE LA POPULATION

## NON PÉRIODIQUES

SÉRIE DIDACTIQUE  
SÉRIE DIVULGATION  
SÉRIE DOCUMENTS  
SÉRIE STATISTIQUES RÉGIONALES  
SÉRIE ESTIMATIONS PROVISOIRES  
SÉRIE ÉTUDES  
SÉRIE HISTORIQUE  
SÉRIE LÉGISLATION  
SÉRIE NORMES

## PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

*Publications des Centres d'Etudes*

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS  
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS  
BIBLIOGRAFIA SOBRE A ECONOMIA PORTUGUESA

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES  
REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES  
BIBLIOGRAPHIE SUR L'ÉCONOMIE PORTUGAISE

DEPÓSITO E VENDA — *Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

AV. ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA — LISBOA-1 — PORTUGAL

NA IMPRENSA NACIONAL — LIVRARIA DO ESTADO

RUA MARQUES DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A — LISBOA-1 — PORTUGAL