

Portugal

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

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

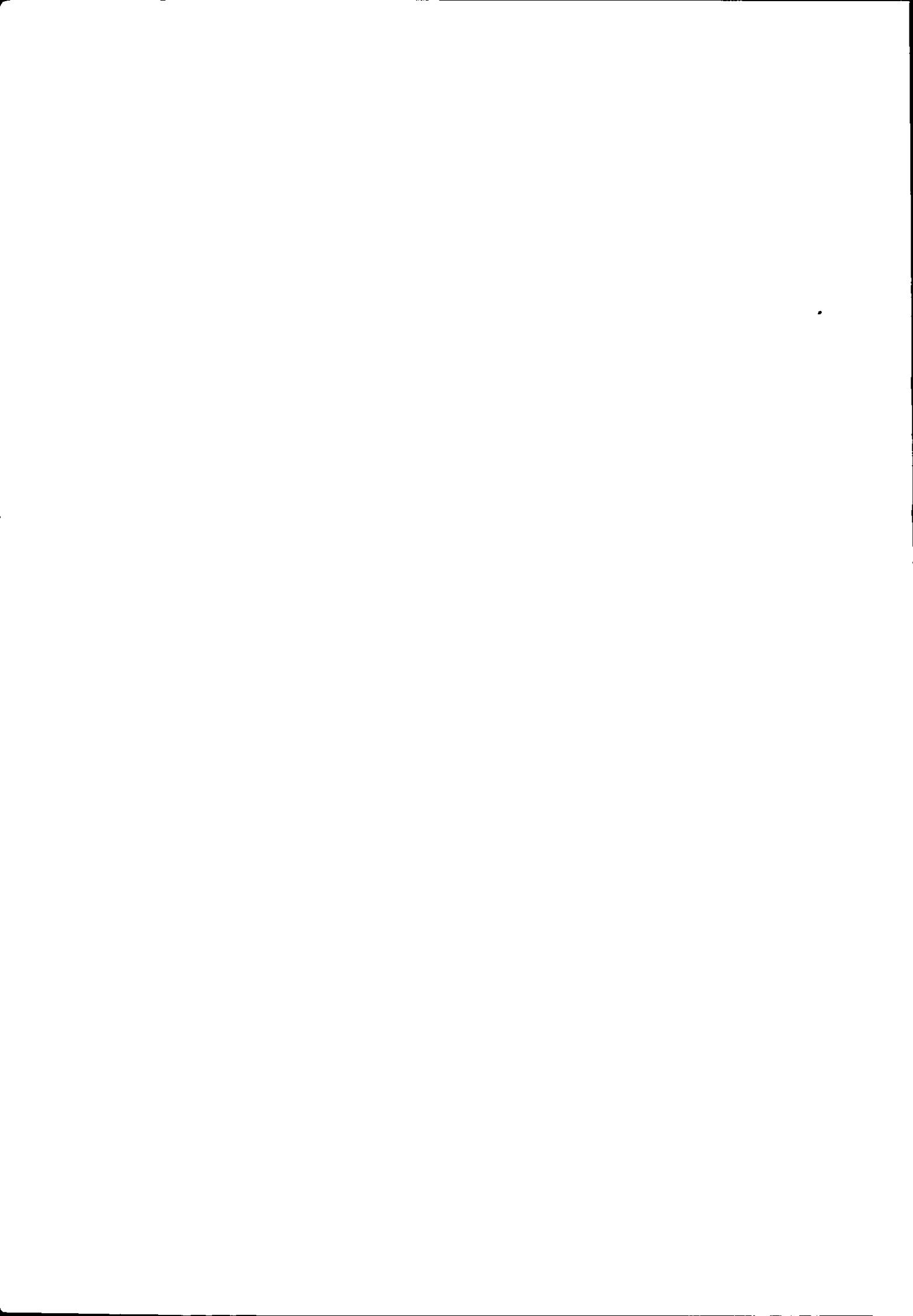
1988

DIRECTOR — PRESIDENTE DO CONSELHO DE DIRECÇÃO
Prof. Doutor Manuel José Vilares

PROPRIETÁRIO — INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

SEDE — Avenida António José de Almeida, 5
1078 Lisboa Codex
Telet. 80 20 80 ext. 210 ou 371
Telex 63 738 PCDINE P
Telefax 88 94 80

COMPOSTO — PAPELARIA FERNANDES - Ind. e Com., S.A.
E IMPRESSO Largo do Rato, 13 — 1296 Lisboa Codex



NOTA INTRODUTÓRIA

NOTE D'INTRODUCTION

O presente volume das «Estatísticas da Pesca», referente a 1988, mantém estrutura idêntica à do volume anterior.

Ligeiras alterações na forma de apresentação habitual da informação resultam de dificuldades surgidas na sua obtenção, que se esperam resolver no futuro. É por isso, que a informação sobre «Embarcações» diz apenas respeito à tonelagem de arqueação bruta e potência.

Assinala-se, todavia, que se inclui um novo mapa com dados relativos à pesca efectuada em Espanha por embarcações nacionais, os quais no ano anterior foram incluídos nos respectivos tipos de pesca.

Salienta-se que se passam a utilizar os novos Sinais Convencionais adoptados pelo INE, sendo de registar que traduzem uma importante simplificação para os utilizadores.

Na preparação dos dados contidos no presente volume colaboraram diversas entidades ligadas ao sector da pesca, nomeadamente o Gabinete de Estudos e Planeamento das Pescas, o Departamento Central de Planeamento, as Capitanias e Delegações Marítimas, as Mútua dos Pescadores e ainda as empresas armadoras que prestaram informações sobre as respectivas actividades. A todos o INE expressa os seus agradecimentos.

Quaisquer críticas ou sugestões que visem melhorar esta publicação serão bem acolhidos pelo INE.

Julho 1989

Le présent volume des «Statistiques de la Pêche» concernant 1988, maintient une structure identique à celle du volume antérieur.

De légères altérations dans la façon de la présentation habituelle de l'information résultent de difficultés apparues dans son obtention, qu'on espère résoudre à l'avenir. Pour ce motif, l'information sur «Embarcations» se rapporte à peine au tonnage dejauge lourde et à la puissance.

On signale, cependant, qu'on inclue un nouveau tableau avec des données concernant la pêche effectuée en Espagne par des embarcations nationales, lesquelles l'année dernière ont été incluses dans les respectifs types de pêche.

On y remarque qui se passent à utiliser les nouveaux Signes Conventionnels adoptés par l'INE, signes qui traduisent une importante simplification pour les utilisateurs.

Dans la préparation des données contenues dans le présent volume ont collaboré diverses entités attachées au secteur de la pêche, nommément le Cabinet d'Études et Planification des Pêches, le Département Central de Planification, les Capitaineries et Délégations Maritimes, les Mutuelles des Pêcheurs et encore les entreprises d'armateurs qu'ont donné des renseignement sur les activités respectives. A tous l'INE exprime ses remerciements.

Quelques critiques ou suggestions qui tendent à améliorer cette publication seront toujours bien reçus par l'INE.

Juillet 1989



SINAIS CONVENCIONAIS

Signes conventionnels

... = Dado confidencial — *Donnée individuelles assujetties au secret statistique*

- = Resultado nulo — *Résultat nul*

x = Dado não disponível —

" = Estimativa — *Évaluation*

* = Dado rectificado — *Donnée rectifiée*

o = Dado inferior a metade da unidade utilizada — *Donnée inférieur à la moitié de l'unité adoptée*

n. e. = Não especificado — *Non mentionné*

n.^o = Número — *Nombre*

p = Peso — *Poids*

ESC = Escudo — «*Escudo*»

h = Hora — *Heure*

cv = Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur*

kwh = Quilovátios-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.*

NOTA — Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas indicadas — *À cause des arrondissements, les totaux peuvent ne pas correspondre à l'addition des parcelles indiquées.*

— Para esclarecimentos sobre a informação apresentada contacte:

Capítulo 12 – Contas Económicas

Dr.º Maria de Lurdes O. Mendes – Telef. 80 20 80 Ext. 379

RESTANTES CAPÍTULOS

Natércia Freire – Telef. 80 20 80 Ext. 388

— Dados estatísticos que não foram publicados e se encontram disponíveis:

8. Pescadores matriculados, em 31-VII e 31-XII, segundo as Modalidades de Pesca e as idades, por zonas de matrícula.

— Por capitaniias e delegações marítimas.

PLANO

PLAN

SINAIS CONVENCIONAIS

CONCEITOS E NOTAS EXPLICATIVAS

PESOS E MEDIDAS

FACTORES DE CONVERSÃO

CARTAS GEOGRÁFICAS

SIGNES CONVENTIONNELS

DÉFINITIONS ET NOTES EXPLICATIVES

POIDS ET MESURES

FACTEURS DE CONVERSION

CARTES GÉOGRAPHIQUES

1. – POPULAÇÃO

2. – PROPRIEDADE

3. – ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

 3.1 – Artes

 3.2 – Movimento da frota

4. – PESSOAL

5. – PRODUÇÃO

6. – COMÉRCIO

7. – CONSUMO

8. – PREÇOS

9. – FOMENTO

10. – ENSINO RELATIVO A PESCA

11. – CONTAS ECONÔMICAS

1. – POPULATION

2. – PROPRIÉTÉ

3. – ENGINS DE PÊCHE. EMBARCATIONS. FORCE MOTRICE

 3.1 – Engins de pêche

 3.2 – Mouvement de la flotte

4. – PERSONNEL

5. – PRODUCTION

6. – COMMERCE

7. – CONSOMMATION

8. – PRIX

9. – DÉVELOPPEMENT

10. – ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÊCHE

11. – COMPTES ÉCONOMIQUES

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 retida — 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 da 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 nas áreas definidas no artigo 64.º do Decreto Regulamentar n.º 43/87 de 17 de Julho e por embarcações com os requisitos definidos no seu artigo 68.º.

Pesca do largo — Pesca resultante das embarcações de pesca com características e requisitos técnicos definidos no artigo 66.º do Decreto Regulamentar n.º 43/87, podendo operar em qualquer área, excepto para dentro das 12 milhas de distância à linha da costa portuguesa ou ao alinhamento dos cabos Roca, Espichel e Sines.

Pesca local — Pesca praticada dentro da área de jurisdição da capitania do porto em que as embarcações estão registadas e das áreas das capitainerias limítrofes, não podendo afastar-se da costa respectivamente 6 milhas e 30 milhas consoante sejam de convés aberto ou fechado.

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

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

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

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

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

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

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

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

Lancer — Usage du matériel utilisé pour pêcher.

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

Nº 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.

Nº 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.).

Nº des lancés — Nombre de fois que le matériel a été employé.

Pêche capturée — Voir «Capture nominale».

Pêche côtière — Pêche effectuée dans les zones définies dans l'article 64 du décret réglementaire n° 43/87 du 17 juillet et pour les navires dont les conditions sont définies dans l'article 68.

Pêche hautière — Pêche résultante les navires de pêche possédant les caractéristiques et des conditions techniques déterminées dans l'article 66 du décret réglementaire n° 43/87 pouvant opérer dans toutes les zones sauf a l'intérieur des 12 milles de distance jusqu'à la ligne de la côte portugaise au a l'alignement des caps de Roca, Espichel et Sines.

Pêche locale — Pêche pratiquée dans la zone de capitaineries du port où les navires sont enregistrés, ainsi que des capitaineries voisines, ne pouvant s'éloigner de la côte que 6 milles pour les navires à pont ouvert et 30 milles pour ceux à pont fermé.

Pesca polivalente — Pesca exercida por meio de aparelhos de anzol, armadilhas, alcatruzes, ganchorra, redes camaroeiros e do pilado, xavegas e sacadas-toneiras.

Pesca do arrasto — Pesca exercida por uma ou mais embarcações, que rebocam redes de arrastar conforme o artigo 4º da legislação já referida.

Pesca do cerco — Pesca praticada por embarcações com redes de cercar de acordo com o definido no artigo 9º do referido decreto regulamentar.

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.).

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 m³ ou 100 pés cúbicos ingleses).

Tripulantes — Pessoal não classificado como pescador.

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

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

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

Pêche polivalente — Pêche executée au moyen d'appareils à hameçon, pièges, godets, harpon, filets crevettier et du «pilado» «xavegas» et «sacadass-toneiras» (instrument qui conste d'un cerceau à plusieurs hameçons destiné à la pêche du calmar).

Pêche au chalut — Pêche effectuée par un ou plusieurs navires qui remarquent les filets de chalutage conformément à l'article 4º de la législation citée.

Pêche à la seinne tournante — Pêche pratiquée par des navires munis de filets seinneurs, (traineiras e cercadoras), d'accord avec ce qui a été déterminée dans l'article 9º du décret réglementaire.

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

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 m³ ou 100 pieds-cubes britanniques).

Équipage — Personnel non classifié comme pêcheur.

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

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

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

— X —

PESOS E MEDIDAS

Poids et mesures

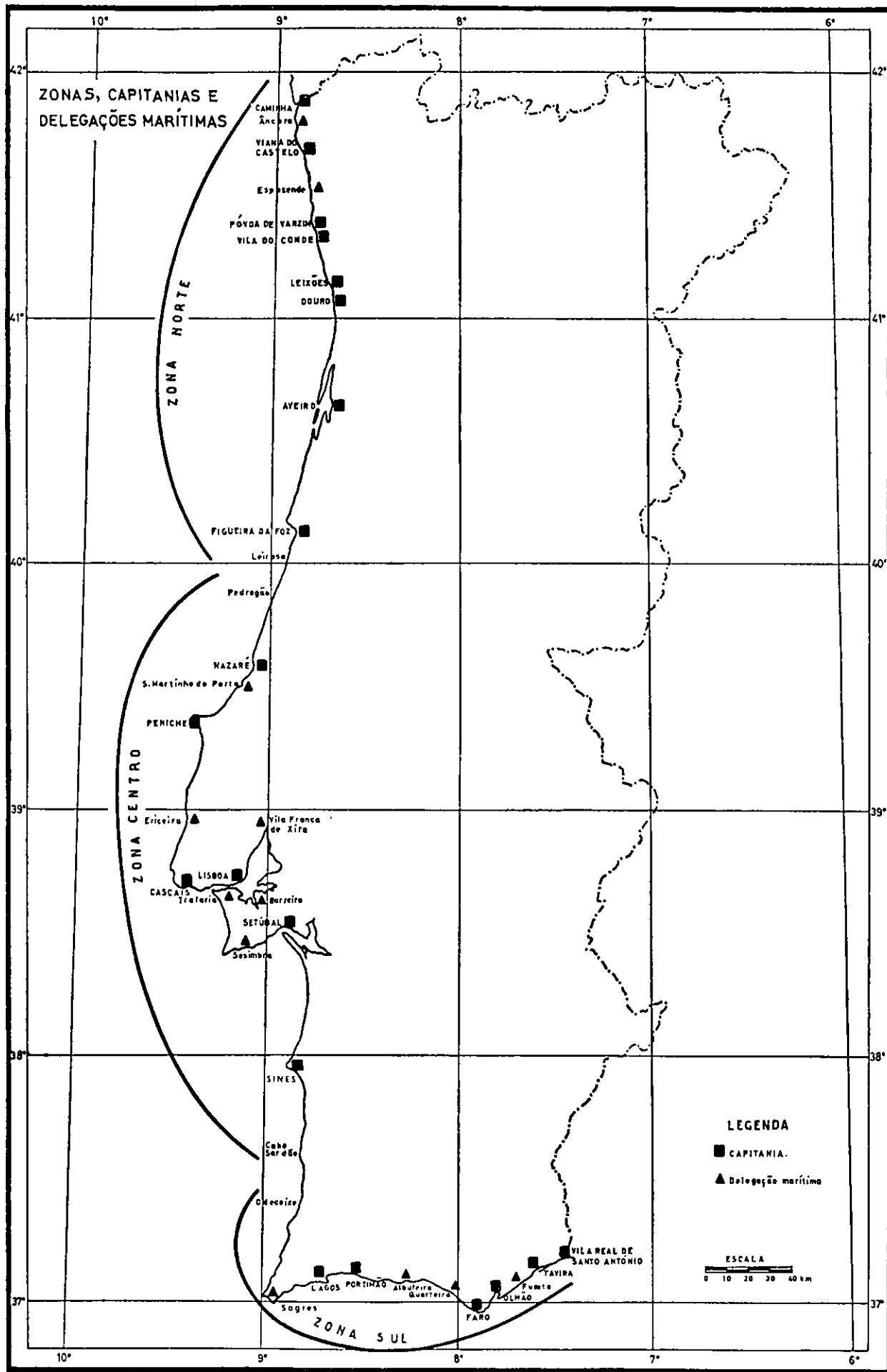
Produtos — Produits	Unidade — Unité	Equivalência — Équivalence (kg)
1	2	3
CRUSTÁCEOS — CRUSTACÉS		
<i>Lagostas frescas — Langoustes fraîches</i>		
com 20 cm — de 20 cm	Unidade	0,5
com 25 cm — » 25 cm	»	1,0
com 30 cm — » 30 cm	»	1,6
MOLUSCOS — MOLLUSQUES		
<i>Ameijoas — Palourdes</i>		
com 3 cm — de 3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

FACTORES DE CONVERSÃO

Facteurs de conversion

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

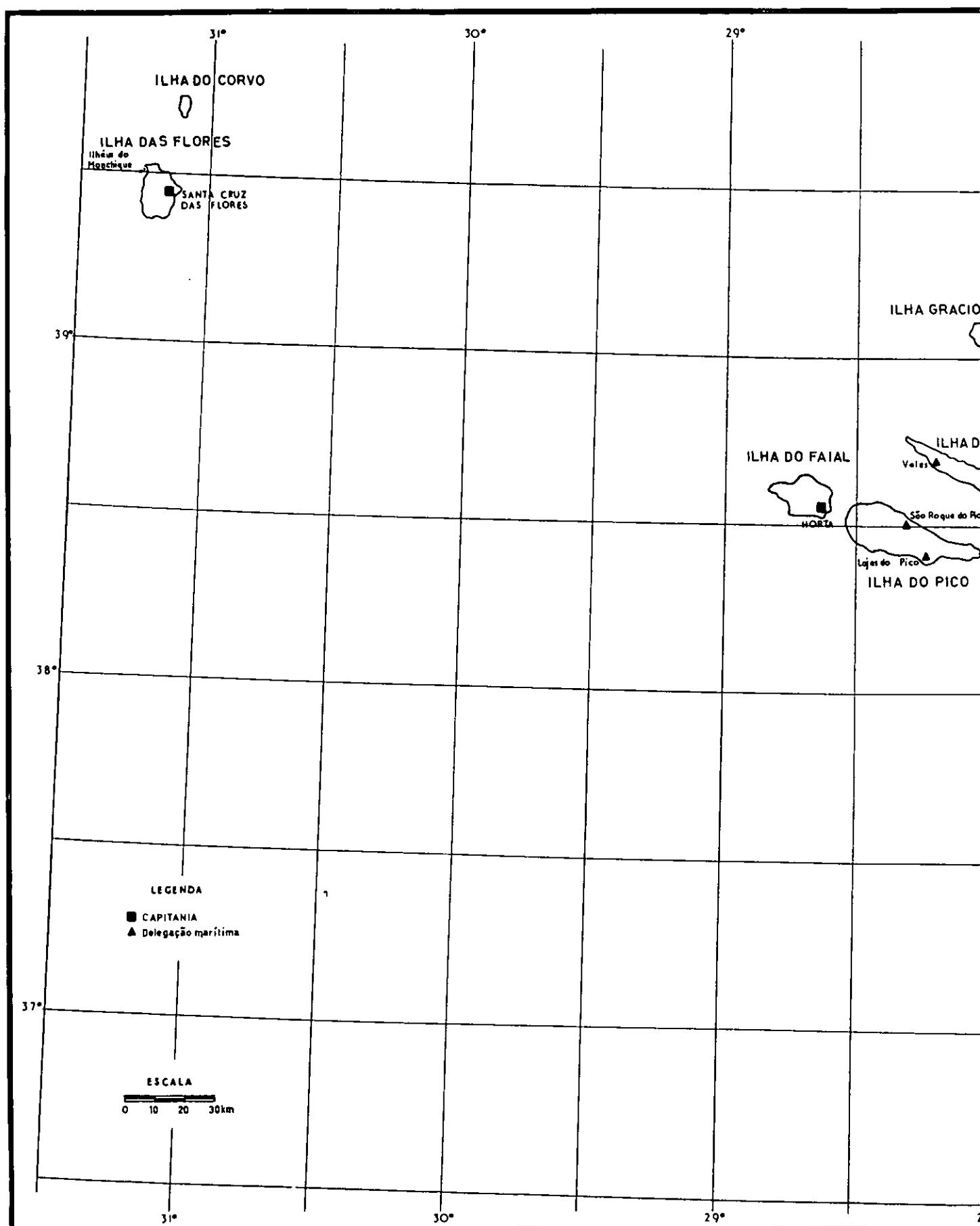
CONTINENTE





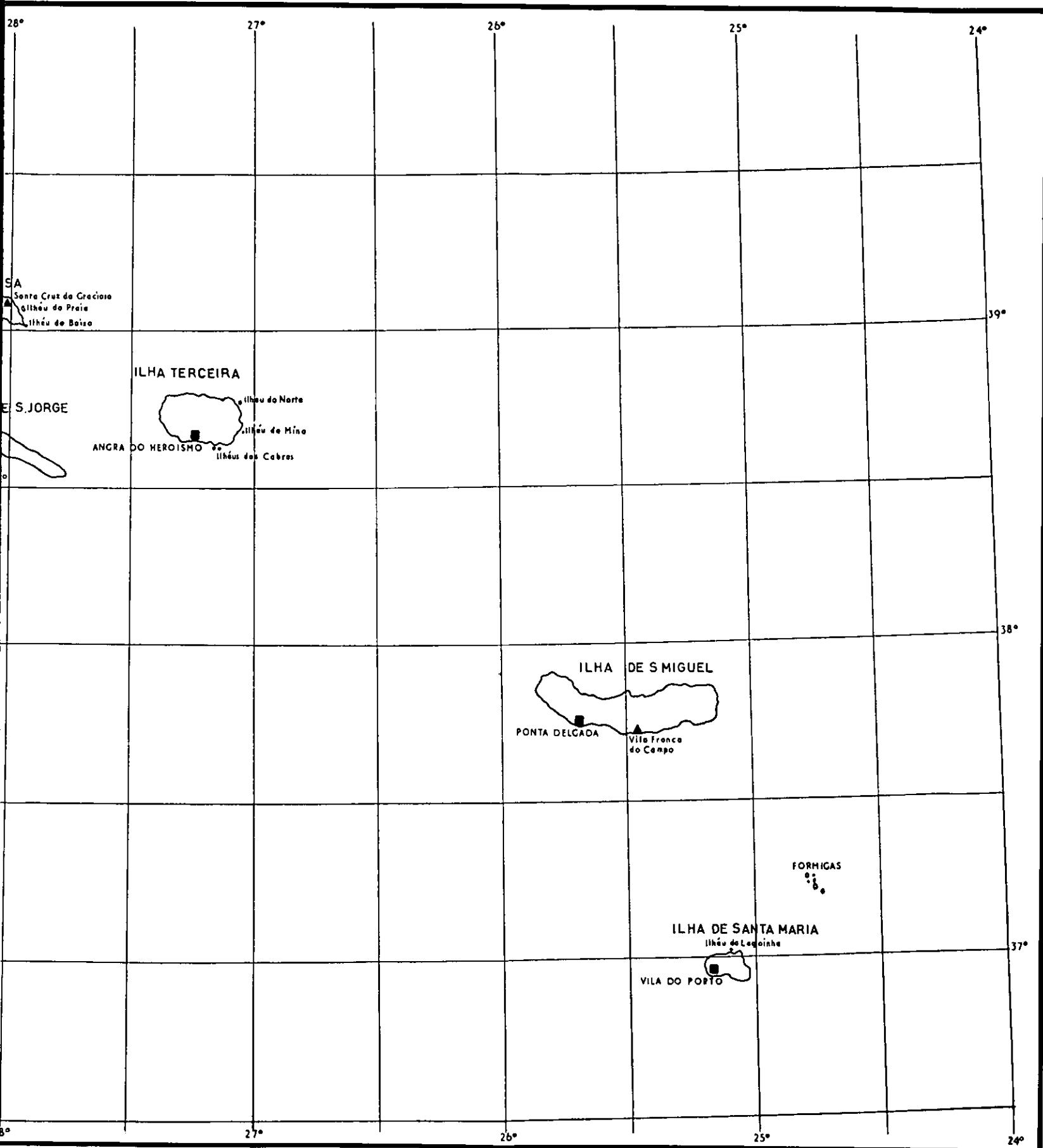
REGIÃO AUTÔNOMA

CAPITANIAS



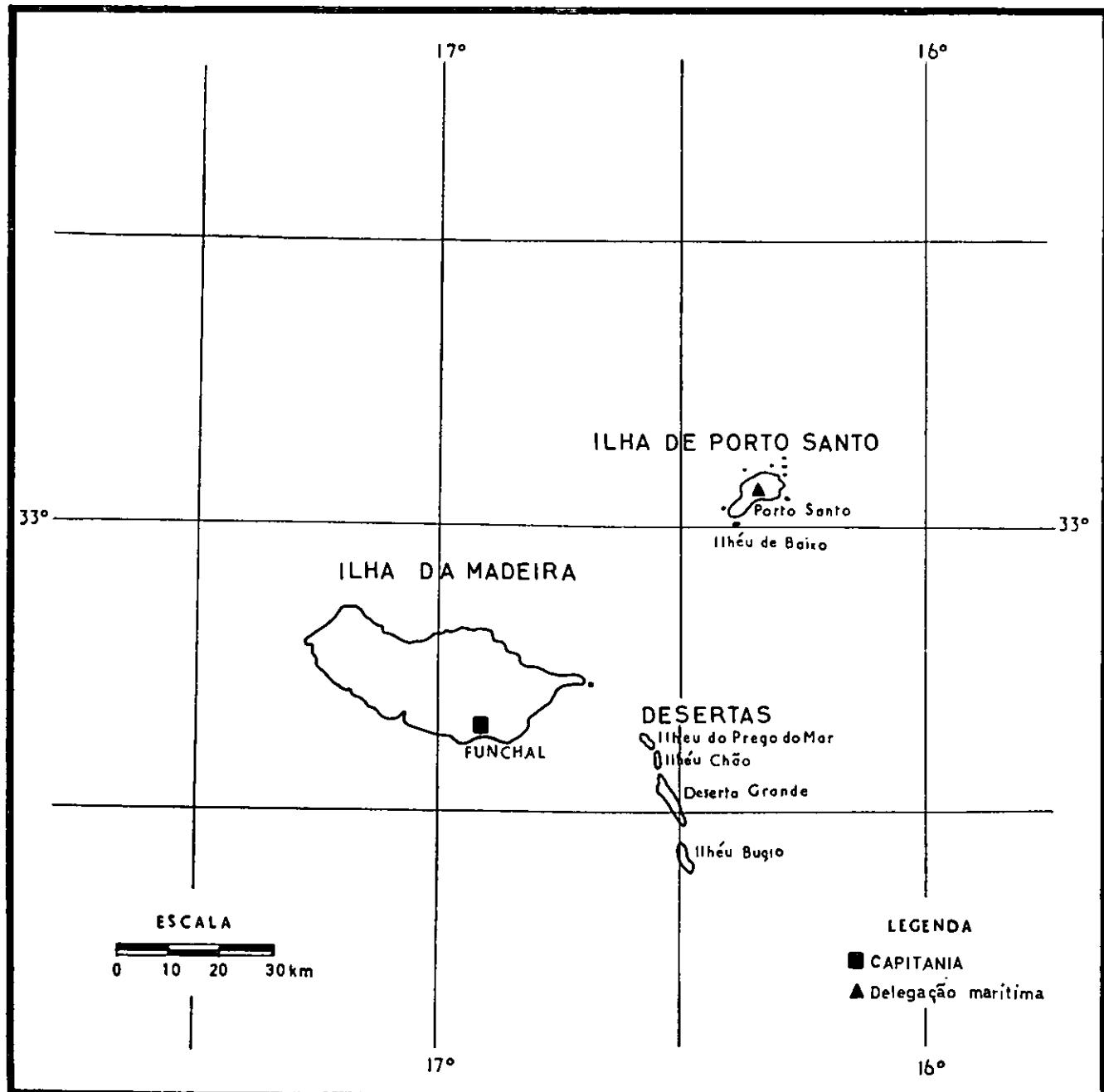
ONOMA DOS AÇORES

E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

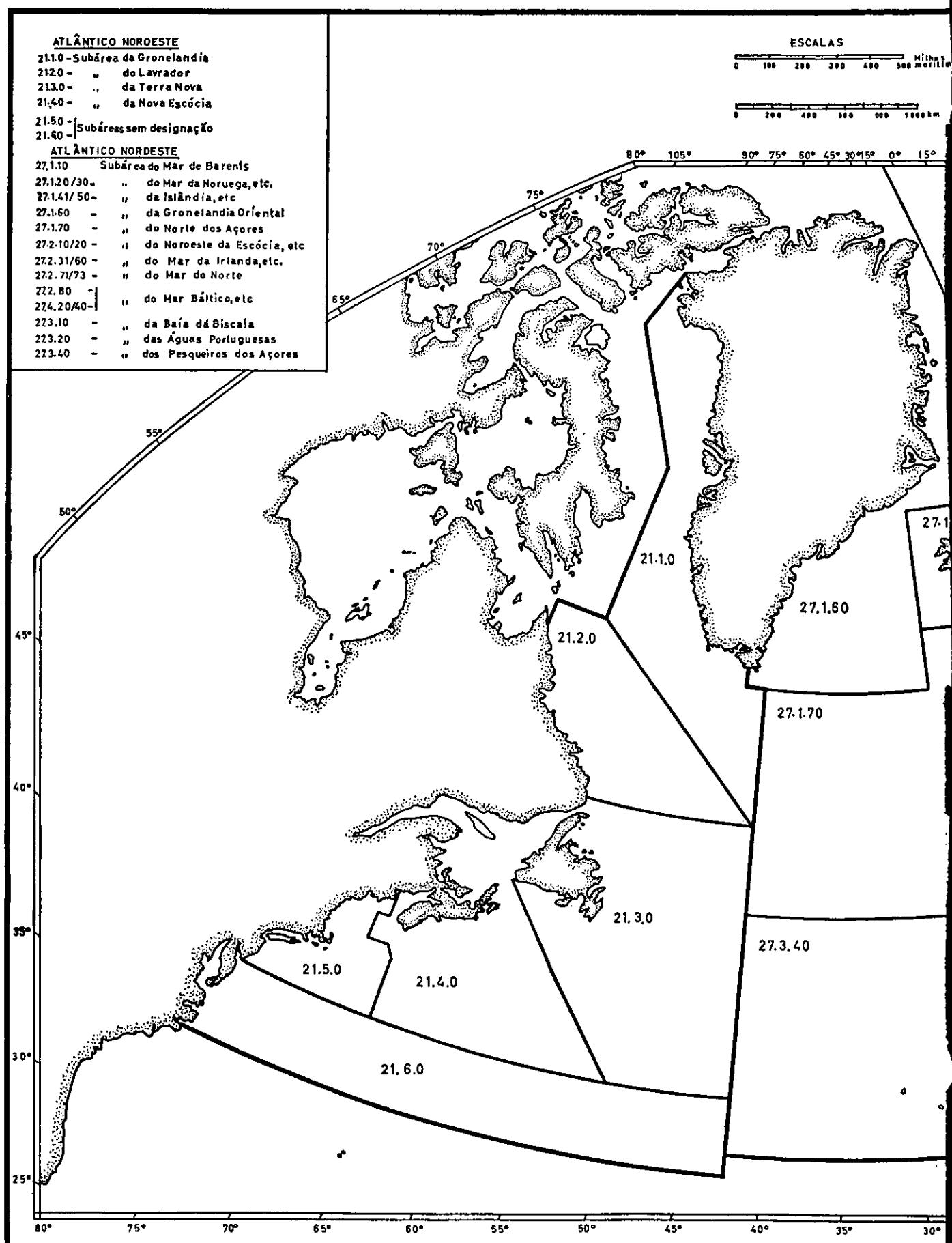
CAPITANIAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



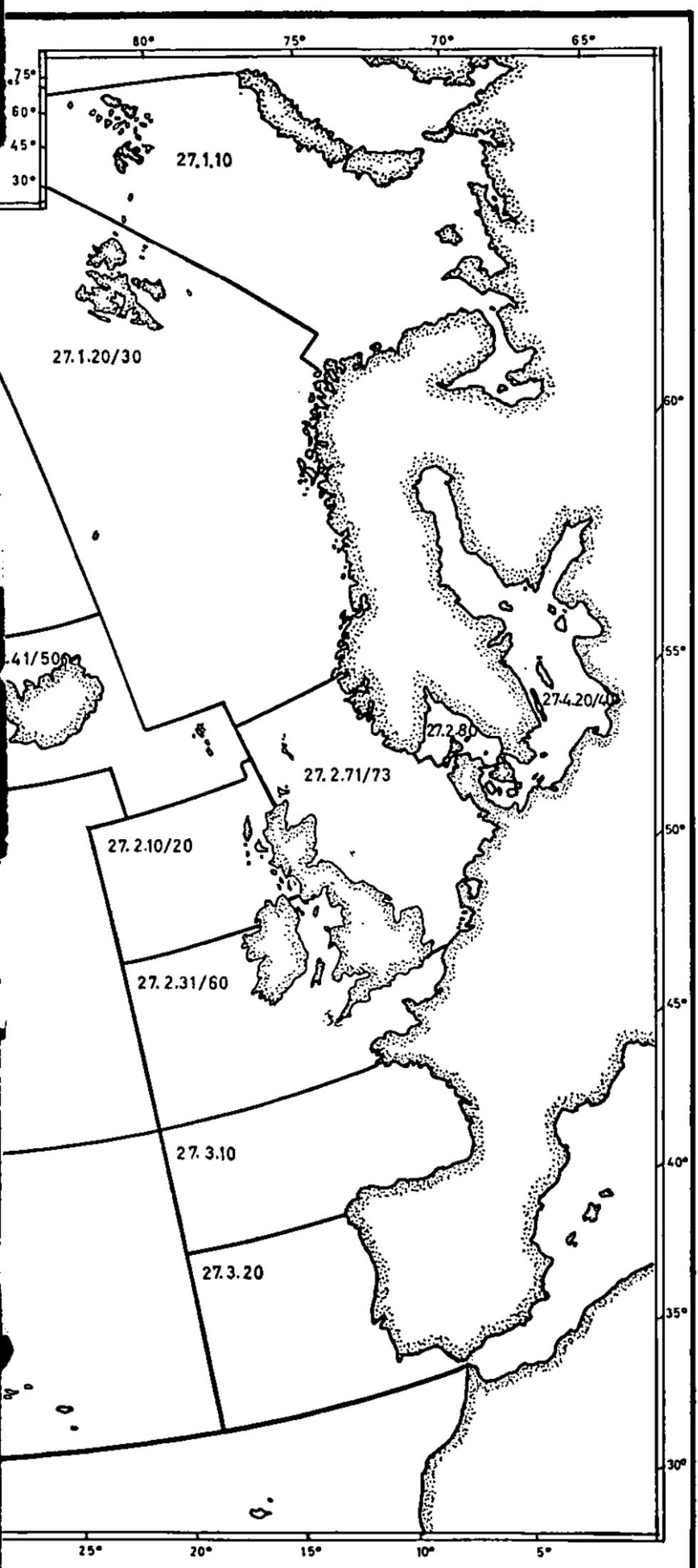


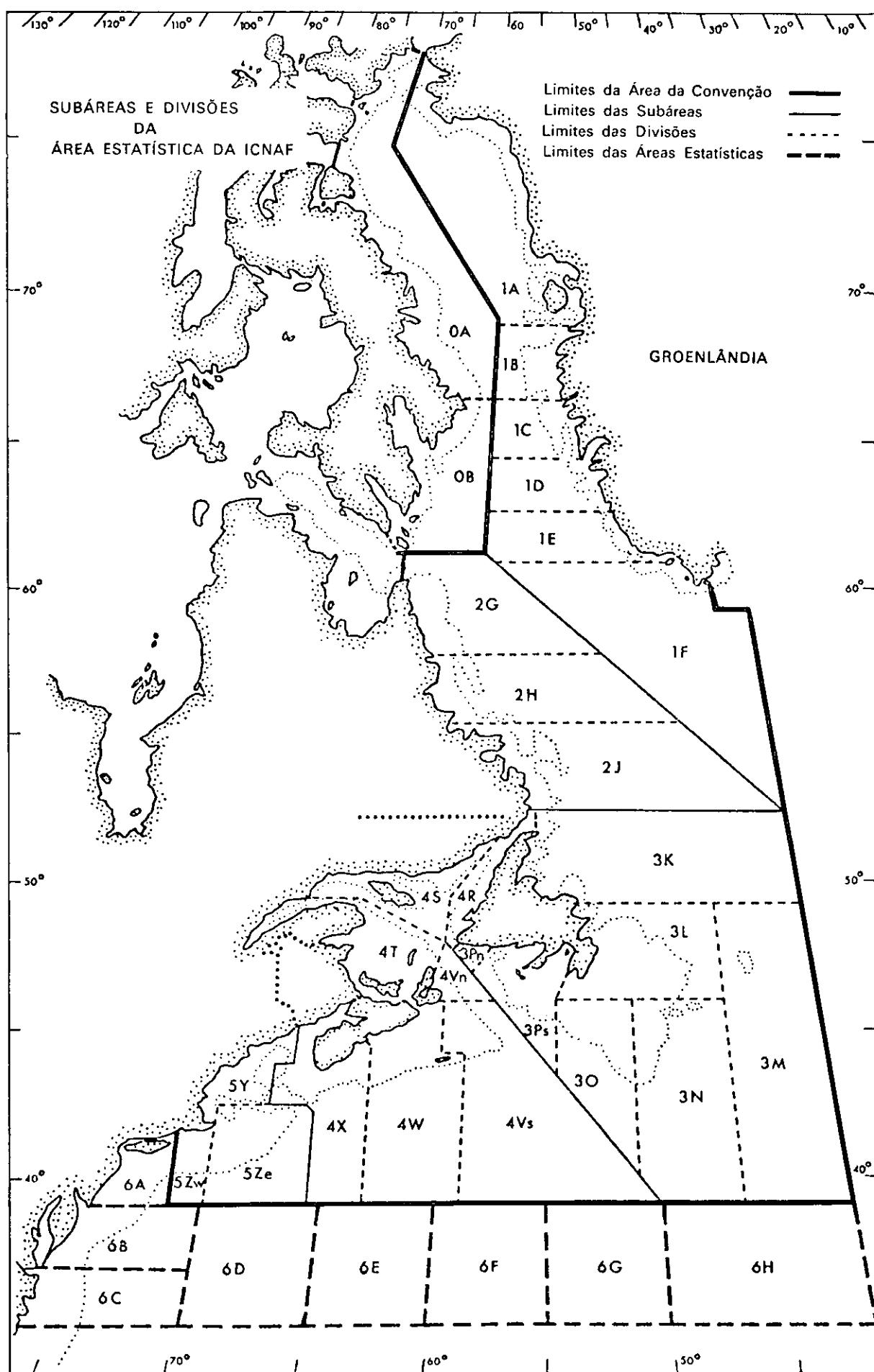
ÁREAS INTERNACIONAIS DE PESCA DO ATLÂNTICO

(Áreas estatísticas 21 e 27)



OCEANO ATLANTICO NORTE



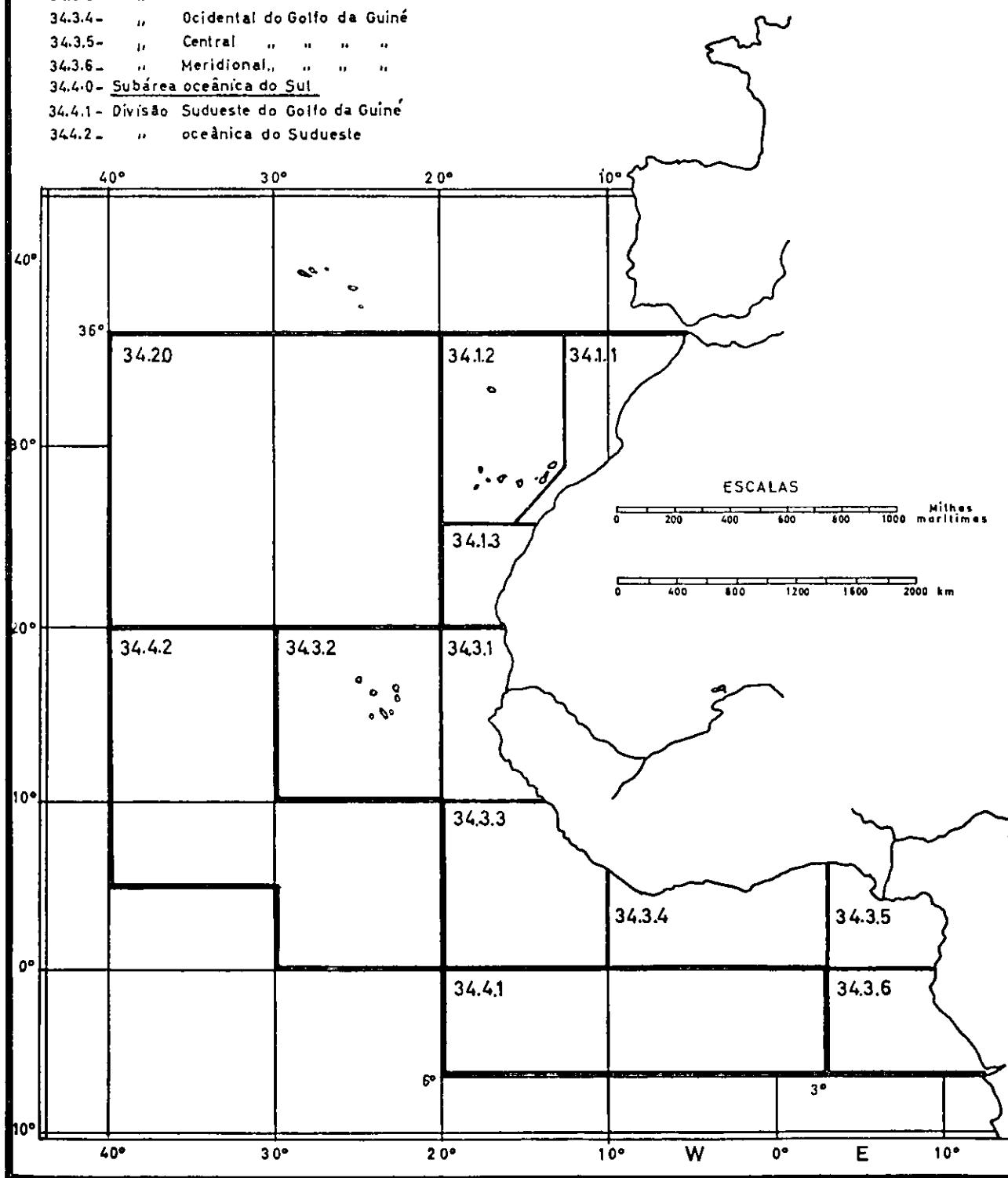




ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO CENTRAL LESTE

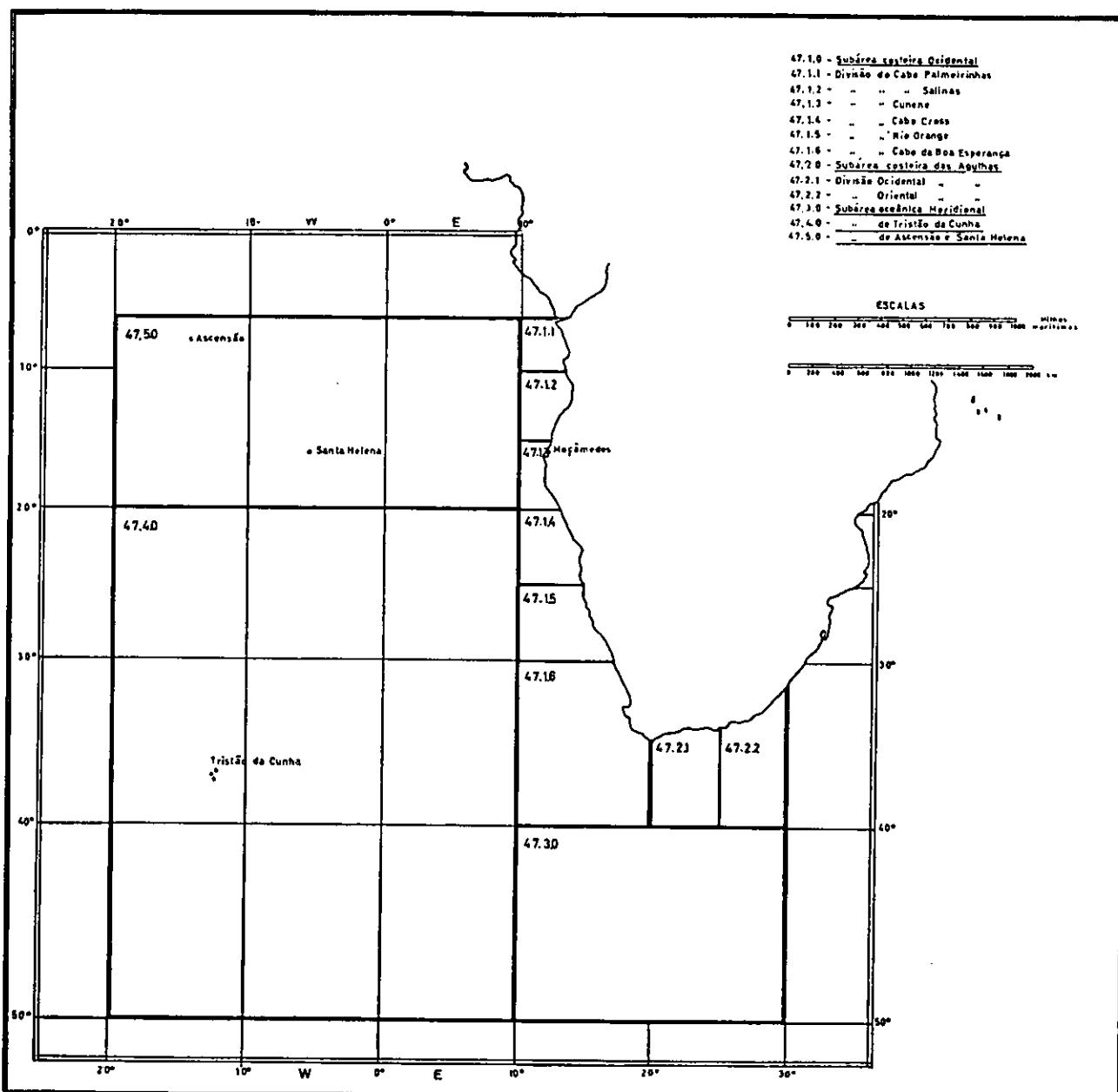
(Área estatística 34)

- 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

Mantêm-se sem alteração os dados publicados nas «Estatísticas da Pesca» de 1984, relativos à população residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo os grupos de actividades e a situação na profissão, por distritos.

Les données publiées dans les «Statistiques de la Pêche», de 1984 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

Não é possível ao INE a actualização dos dados publicados em 1984. Este Instituto e a Direcção-Geral de Contribuições e Impostos estão a implementar uma permuta atempada de elementos que permita recuperar o atraso que se verifica neste momento (dados desconhecidos a partir de 1983).

Etant impossible pour l'INE de procéder à l'actualisation des données publiées en 1984. Cet Institut et la Direction Générale des Contributions et des Impôts procèdent à un échange opportun d'éléments qui permettra de rattraper le retard que l'on constate actuellement (données inconnues à partir de 1983).

3. – ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

Engins de pêche. Embarcations. Force motrice

3.1. – Artes – Engins de pêche

3. – Artes mais importantes que laboraram

Engins de pêche les plus importants utilisés

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

1988

Tipos de artes <i>Types des engins de pêche</i>	Artes <i>Engins de pêche</i>	Embarcações com motor utilizadas <i>Embarcations à moteur employées</i>	Dias de pesca <i>Jours de pêche</i>	Pesca descarregada <i>Pêche déchargée</i>		Pescadores matriculados <i>Pêcheurs enregistrés</i>		
				n.º <i>n.º</i>	t.AB <i>t.AB</i>	Em 31-VII <i>Au 31-VII</i>	Em 31-XII <i>Em 31-XII</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente, Açores e Madeira – <i>Continent, Açores et Madère</i>	x	362	x	x	x	x	x	x
Continente	x	149	x	x	x	x	x	x
Atlântico Norte – <i>Atlan-</i> <i>tic Nord</i>	Redes de arrasto (arrastões) – <i>Filets de la chalutage (chalutiers)</i>	x	27	x	3 863	31 732	6 955 370	1 446
		x	5	x	486			
Redes de cercar (traineiras) – <i>Grandes – Grands</i>	x	23	1 543	x	x	x	3 724	3 414
	<i>Fillets de trainage (traineaux)</i>	x	94	4 692	x	x		
Açores		909	50	1 438	1 414	12 642	942 423	x
Artes móveis da pesca do atum – <i>Embarcations pour la pêche du thon</i>	909	50	1 438	1 414	12 642	942 423	x	x
Madeira	178	163	2 403	2 000	1 733	370 254	x	x
Artes móveis da pesca do atum	178	163	2 403	2 000	1 733	370 254	x	x

3.2 – Embarcações – *Embarcations*

4. – Movimento da frota

Mouvement de la flotte

3. – Artes. Embarcações. Força motriz

Tipo de Frota	Situação em 1-1-88		Entradas		Saídas		Saldo modernizações		Situação em 31-12-88	
	tAB	CV	tAB	CV	tAB	CV	tAB	CV	tAB	CV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	208 431	515 077	2 557	8 787	8 964	17 698	53	1 769	202 077	507 935
Continente	186 581	455 780	2 236	7 568	8 319	15 985	12	592	180 510	447 955
Local	18 170	58 742	62	199	358	946	o	83	17 874	58 078
Costeira	69 811	273 882	1 910	6 560	3 079	10 971	12	509	68 654	269 980
Largo	98 600	123 156	264	809	4 882	4 068	o	o	93 982	119 897
Madeira	4 779	13 834	83	378	236	407	41	1 177	4 667	14 982
Local	1 638	2 537	48	176	171	37	3	140	1 518	2 816
Costeira	2 426	10 232	35	202	65	370	38	1 037	2 434	11 101
Largo	715	1 065	o	o	o	o	o	o	715	1 065
Açores	17 071	45 463	238	841	409	1 306	o	o	16 900	44 998
Local	2 443	10 802	11	123	31	96	o	o	2 423	10 829
Costeira	9 200	29 644	227	718	378	1 210	o	o	9 049	29 152
Largo	5 428	5 017	o	o	o	o	o	o	5 428	5 017

5. – Esforço de pesca das embarcações utilizadas na pesca do arrasto (excepto Atlântico Norte)

Effort de pêche des embarcations occupées à la pêche au chalut (Non compris atlantic nort)

3. – Artes. Embarcações. Força motriz 1988

Embarcações e seu movimento Embarcations et son mouvement	Zonas de pesca Zones de pêche			
	Total	Costa	Alto	Longínqua
		Atlântico Nordeste	Atlântico Central Leste	
I	2	3	4	5
Embarcações – Embarcations	136	109	18	9
Até 200 tAB – Jusqu'à 200 tAB	109	109	–	–
De mais de 200 tAB – De plus de 200 tAB	27	–	18	9
Viagens – Voyages	16 614	14 117	2 432	65
Dias de ausência – Jours d'absence	x	x	x	2 351
Lanços – Coups de filet	x	x	x	9 129
Horas de pesca – Heures de pêche	x	x	x	36 823

5. — P R O D U Ç Ã O
Production

8. — Pesca descarregada. Resumo geral (c)

Pêche déchargée. Résumé général

5. — Produção — Production

1986-1988

Principais espécies Principales espèces	Continente, Açores e Madeira Continent, Açores et Madère			Continente			Açores			Madeira		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Quantidade (toneladas) — Quantité (tonnes)

TOTAL.	331 968	312 695	313 804	305 643	286 351	284 150	18 838	19 708	22 089	7 487	6 636	7 565
Peixes diâdromos e de água doce — Poissons diadromes et d'eau douce	124	114	455	124	114	455	—	—	—	0	0	—
Peixes marinhos — Poissons marins.	317 674	291 306	291 576	291 832	265 369	262 320	18 429	19 372	21 706	7 413	6 565	7 550
Dos quais — Dont:												
Atum e similares — Thon commun et similaires	14 019	14 418	17 399	743	1 093	969	11 389	12 651	14 697	1 887	674	1 733
Bacalhau — Morue	20 051	6 554	13 453	20 051	6 554	13 453	—	—	—	—	—	—
Carapau e chicharro — Chincharde, petit et grand	40 024	35 657	37 184	34 680	31 065	32 321	3 338	3 036	3 099	2 006	1 556	1 764
Cavala — Maquereau.	10 510	10 249	5 367	9 064	8 427	4 303	348	228	159	1 098	1 594	905
Peixe-espada — Sabre.	7 929	12 979	11 513	6 084	10 662	8 719	63	30	70	1 782	2 287	2 724
Pescada — Merlus (a)	26 994	24 395	22 737	26 990	24 386	22 718	3	9	18	1	0	1
Sardinha — Sardine.	103 832	90 416	95 058	103 451	90 092	94 945	185	247	67	196	77	46
Crustáceos — Crustacés	3 303	3 844	3 661	3 291	3 827	3 648	10	15	13	2	2	0
Moluscos — Mollusques	10 862	17 423	18 106	10 391	17 033	17 721	399	321	370	72	69	15
Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers	5	8	6	5	8	6	—	—	—	—	—	—
Lampreias — Lampreios.	5	8	6	5	8	6	—	—	—	—	—	—

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

TOTAL.	46 658 072	50 030 313	58 056 167	43 453 985	46 448 685	53 723 623	2 110 807	2 535 783	3 073 945	1 093 280	1 045 845	1 258 599
Peixes diâdromos e de água doce	58 456	61 601	215 009	58 453	61 598	215 009	—	—	—	3	3	—
Peixes marinhos	41 800 220	41 957 354	47 509 612	38 729 077	38 512 438	43 317 488	1 986 830	2 416 570	2 938 836	1 084 313	1 028 346	1 253 288
Dos quais:												
Atum e similares	1 494 332	1 737 148	2 022 714	200 242	411 303	370 087	941 451	1 122 329	1 282 187	352 639	203 516	370 440
Bacalhau	4 642 353	1 743 634	2 847 548	4 642 353	1 743 634	2 847 548	—	—	—	—	—	—
Carapau e chicharro	5 940 574	4 925 191	5 431 969	5 633 843	4 609 292	5 074 812	184 341	201 954	240 055	122 390	113 945	117 102
Cavala	399 635	469 726	378 119	324 776	393 271	312 139	35 036	26 329	25 321	39 823	50 126	40 659
Peixe-espada.	1 825 629	2 452 059	2 589 562	1 356 012	1 900 154	1 984 195	10 904	5 945	13 879	458 713	545 960	591 488
Pescada (a).	7 157 122	7 737 604	6 639 081	7 155 813	7 735 198	6 634 319	897	2 179	4 334	412	227	428
Sardinha	3 323 315	2 881 221	3 644 973	3 301 088	2 854 750	3 633 532	18 786	24 426	9 809	3 441	2 045	1 632
Crustáceos	2 269 469	3 705 046	4 721 785	2 254 967	3 682 060	4 703 129	13 784	21 659	18 304	718	1 327	352
Moluscos	2 522 360	4 295 742	5 597 148	2 403 921	4 182 019	5 475 384	110 193	97 554	116 805	8 246	16 169	4 959
Animais aquáticos diversos	7 567	10 570	12 613	7 567	10 570	12 613	—	—	—	—	—	—
Lampreia.	7 567	10 570	12 613	7 567	10 570	12 613	—	—	—	—	—	—

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

(b) Valor de venda na lata. — Montant de la vente à la criée.

(c) Inclui pesca descarregada pelas embarcações das Sociedades Mistas e pesca em Espanha efectuada por embarcações nacionais — Y compris pêche déchargée par les embarcações de entreprises mixtes et pêche en Espagne effectuée par bateaux nationaux.

9.— Pesca descarregada pelas embarcações das Sociedades Mistas, segundo as espécies
Pêche déchargée par les embarcations d'entreprises mixtes, par espèces

5.— Produção — Production

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente		Principais espécies	Continente	
	t	1000 ESC		t	1000 ESC
I	2	3	4	5	6
CONTINENTE — CONTINENT	1987	9 335	2 423 717	Grupo 35	0
	1988	9 959	3 060 428	Biqueirão — Anchov	—
Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons diadromes	2	320	Sardinha — Sardine	0	21
Grupo 21 — Solha — Filets communs	—	—	Grupo 36	37	5 324
Grupo 21 — Eiró — Anguille	—	—	Albacora — Thon commun	17	2 015
Grupo 23	—	—	Atum — Thon commun	15	2 719
Salmão — Saumon	—	—	Bonito e sarrabão — Bonite et pélamide	2	244
Truta — Truite	—	—	Cavala — Maquereau espagnol	2	158
Grupo 24	1	194	Sarda — Maquereau	1	188
Sável — Alose vraie	1	185	Grupo 37	695	219 588
Savelha — Alose feinte	0	9	Peixe-espada — Sabre	695	219 588
Grupo 25 — Diversos peixes diâdromos — Poissons diadromes divers	1	126	Grupo 38	312	54 484
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	9 887	3 027 825	Cação, leitão lixa e pata-roxa — Chien de mer	253	47 970
			Raia e tremelga — Raie	59	6 514
Grupo 31	3	2 302	Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers	3 937	1 420 653
Carta e areeiro — Fausse limande	0	17			
Linguado e azevia — Sole	3	2 218	Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés	10	14 604
Pregado e rodovalho — Turbot et barbue	0	50	Grupo 42	0	111
Solha — Flet europeen	0	17	Caranguejo — Crabe	—	—
Grupo 32	195	93 467	Santola — Araignée de mer	0	111
Abrótea — Mostelle	7	1 989	Grupo 43 — Lagosta e lavagante — Langouste et homard	10	14 400
Bacalhau — Morue (a)	—	—	Grupo 44 — Lagostim — Langoustine	—	—
Badejo — Merlan argenté	—	—	Grupo 45	0	93
Faneca — Tacaud	13	2 039	Camarão — Crevette	0	9
Pescada — Merlu grand	175	89 427	Gamba — Caramate	0	84
Verdinho — Merlan blue	0	12	Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — Crustacés marins divers	—	—
Grupo 33	2 738	1 011 171			
Besugo — Pageot acarne	849	168 853	Divisão 5 — Moluscos — Mollusques	60	17 679
Bica — Pageot rouge	79	31 132	Grupo 53 — Ostra — Huitre	—	—
Boga — Bogue	1	53	Grupo 56	—	—
Cachuchão — Denté	379	88 445	Ameijoa — Palourde	—	—
Cherne — Cernier	1	1 342	Berbigão — Coque	—	—
Choupa — Dorade grise	27	6 174	Condilipa, cadelinha e conquilha — Olives	—	—
Congro e safio — Congre	152	60 367	Grupo 57	60	17 673
Corvina — Maigre	181	112 571	Choco — Seiche	3	884
Dourada — Vraie dorade	107	37 399	Lula — Encornet	15	7 692
Garoupa — Mérour	90	114 262	Polvo — Poulpe	11	3 598
Goraz — Dorade commune	22	10 903	Potra — Calmar	31	5 499
Imperador — Dorade rouge	0	67	Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — Mollusques marins divers	0	6
Pargo — Page	345	251 270			
Peixão — Dorade rose	—	—	Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers	—	—
Peixe-galo — Mussolin	—	—	Lampreia — Lamproie	—	—
Robalo — Bar	4	1 186			
Ruivo e cabrinha — Grondin rouge et gris	18	4 396			
Salema — Sape	21	2 708			
Salmonete — Rouget	22	12 366			
Sargo — Sar	435	105 930			
Tamboril — Baudroie	5	1 747			
Grupo 34	1 970	220 815			
Carapau — Chinchard petit	1 966	220 324			
Tainha — Mulet	3	260			
Xaputa — Castagnole	1	231			

(a) Bacalhau fresco — Morue fraîche.

10. — Pesca descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies
 (continuação — suite)

5. — Produção

1988

Principais espécies	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira		Total em 1987	
	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
Grupo 35	95 339	3 792 119	95 226	3 780 678	67	9 809	46	1 632	92 026	3 319 113
Biqueirão — Anchovia	744	160 737	744	160 737	—	—	—	—	1 610	437 892
Sardinha — Sardine	94 595	3 631 382	94 482	3 619 941	67	9 809	46	1 632	90 416	2 881 221
Grupo 36	26 775	2 640 426	9 281	921 819	14 856	1 307 508	2 638	411 099	30 182	2 520 444
Albacora — Thon commun.	89	23 360	7	1 233	—	—	82	22 127	40	16 337
Atum — Thon commun.	2 989	780 668	565	288 593	1 130	192 364	1 294	299 711	5 805	987 765
Bonito e sarrajão — Bonite et pélamide	14 280	1 212 028	356	73 603	13 567	1 089 823	357	48 602	8 559	730 021
Cavala — Maquereau espagnol.	5 069	359 308	4 005	293 328	159	25 321	905	40 659	10 246	469 573
Sarda — Maquereau	4 348	265 062	4 348	265 062	—	—	—	—	5 532	316 748
Grupo 37 — Peixe-espada — Sabre	10 818	2 567 583	8 024	1 962 216	70	13 879	2 724	591 488	12 458	2 286 846
Grupo 38	5 146	701 501	4 509	677 723	631	23 381	6	397	6 338	671 166
Cação, leitão e lixa — Chien de mer	1 769	144 821	1 180	122 454	583	21 970	6	397	1 801	139 693
Raia — Rate	3 377	556 680	3 329	555 269	48	1 411	—	—	4 537	531 473
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers.	27 082	4 908 861	25 993	4 544 342	946	328 158	143	36 361	39 802	6 491 565
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés	3 650	4 705 392	3 637	4 686 736	13	18 304	0	352	3 826	3 668 317
Grupo 42	208	29 630	207	28 922	1	706	0	2	209	34 499
Caranguejo — Crabe.	177	11 745	176	11 316	1	427	0	2	159	10 699
Santola — Araignée de mer	31	17 885	31	17 606	0	279	0	0	50	23 800
Grupo 43	2 879	4 070 284	2 872	4 055 913	7	14 371	—	—	3 311	3 254 048
Lagosta e lavagante — Langouste et homard	737	1 197 322	730	1 182 951	7	14 371	—	—	297	546 318
Lagostim — Langoustine.	2 142	2 872 962	2 142	2 872 962	—	—	—	—	3 014	2 707 730
Grupo 45	212	381 692	212	381 352	—	—	0	340	202	331 177
Camarão — Crevette	148	231 571	148	231 231	—	—	0	340	163	221 026
Gamba — Caramote	64	150 121	64	150 121	—	—	—	—	39	110 151
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — Crustacés marins divers	351	223 786	346	220 549	5	3 227	0	10	104	48 593
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques	17 984	5 550 881	17 599	5 429 117	370	116 805	15	4 959	17 402	4 289 565
Grupo 52	321	52 111	321	52 111	—	—	—	—	—	—
Búzios — Triton	321	52 111	321	52 111	—	—	—	—	—	—
Grupo 54 — Mexilhão — Moule	107	3 898	107	3 898	—	—	—	—	—	—
Grupo 56	2 524	366 005	2 524	366 005	—	—	—	—	2 348	226 835
Ameijoa — Palourde.	1 731	274 606	1 731	274 606	—	—	—	—	1 734	207 310
Berbigão — Coque.	360	13 661	360	13 661	—	—	—	—	558	15 808
Condilipa, cadelinha e conquilha — Olive	69	12 515	69	12 515	—	—	—	—	56	3 717
Longueirões — Conteau droit	364	65 223	364	65 223	—	—	—	—	—	—
Grupo 57	13 228	4 892 456	12 859	4 775 281	361	114 801	8	2 374	13 859	3 884 737
Choco — Seiche	1 903	786 796	1 903	786 767	—	—	0	29	1 457	577 401
Lula — Encornet	1 408	768 998	1 044	654 572	356	112 140	8	2 286	1 645	712 540
Polvo — Poulpe	8 144	2 959 309	8 139	2 956 589	5	2 661	0	59	8 965	2 311 721
Pota — Calmar	1 773	377 353	1 773	377 353	—	—	—	—	1 792	283 075
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — Mollusques marins divers	1 804	236 411	1 788	231 822	9	2 004	7	2 585	1 195	177 993
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers	6	12 613	6	12 613	—	—	—	—	8	10 570
Lampreia — Lamproie	6	12 613	6	12 613	—	—	—	—	8	10 570

11.- Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies

Pêche déchargée par embarcations nationales par zones maritimes ou îles et dans les principaux ports, par espèces

5.- Produção

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente Continent												
	Norte Nord												
	Total		Viana do Castelo		Póvoa de Varzim		Leixões		Aveiro		Figueira da Foz		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL	1987	144 930	18129951	3 305	847 953	13 203	1 974 462	47 633	3 378 024	61 108	9 926 537	18 759	1 777 939
	1988	140 131	18992437	7 957	1 758 001	8 885	1 255 109	52 234	3 670 545	53 193	10277083	16 439	1 575 941
Divisão 2 - Peixes diadromos e de água doce - Poissons diadromes et d'eau douce	400	182 475	20	10 733	6	2 153	5	2 421	7	4 044	18	17 011	
Divisão 3 - Peixes marinhos - Poissons marins	134 259	17423018	7 349	1 557 885	8 479	1 128 376	50 769	3 385 609	50 876	9 757 548	15 977	1 381 407	
Grupo 31 - Linguado e azevia - Sole	597	307 740	49	27 369	40	28 760	115	63 101	301	118 104	87	65 751	
Grupo 32 - Bacalhau - Morue	13 453	2 847 221	987	177 668	0	5	-	-	12 209	2 584 174	257	85 374	
Faneca - Tacaud	1 950	517 887	184	65 339	423	135 315	434	119 342	329	56 142	515	120 719	
Pescada - Merlu grand (a)	15 325	2 450 046	1 702	249 338	276	244 570	454	317 552	12 689	1 517 928	204	120 658	
Grupo 33 - Bica - Pageot rouge	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15	
Cachucho - Denté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Goraz - Dorade commun	45	44 345	5	5 470	10	14 058	15	11 212	5	5 074	9	8 464	
Pargo - Pagre	13	18 320	5	6 179	1	1 999	2	2 635	1	1 837	4	5 645	
Robalo - Bar	127	129 548	10	10 486	11	9 596	36	34 194	22	18 148	23	31 589	
Grupo 34 - Carapau - Chinhard petit (b)	10 098	1 268 521	286	47 365	266	56 987	6 939	767 610	1 496	207 836	1 004	162 971	
Xaputa - Castagnole	0	83	0	1	0	3	0	9	0	4	0	66	
Grupo 35 - Biqueirão - Anchoi	382	100 334	-	-	17	2 351	150	41 907	14	1 686	193	53 478	
Sardinha - Sardine	53 342	1 901 208	53	1 806	6 156	213 771	34 603	1 178 846	531	30 097	11 868	464 889	
Grupo 36 - Albacora - Thon commun	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	
Atum - Thon commun	8	1 992	0	110	4	1 145	3	651	0	25	0	57	
Bonito e sarrajão - Bonite et pélagide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cavala - Maquereau espagnol	164	7 084	18	978	1	92	130	5 303	1	64	13	548	
Grupo 37 - Peixe-espada - Sabre	668	87 433	18	2 677	1	189	2	425	647	84 123	0	19	
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos - Poissons marins divers	38 087	7 741 243	4 032	963 099	1 273	419 535	7 886	842 822	22 631	5 132 306	1 800	261 158	
Divisão 4 - Crustáceos - Crustacés	137	93 226	22	14 009	5	3 609	14	11 524	1	1 044	51	32 649	
Grupo 42 - Santola - Araignée de mer	6	1 772	1	366	1	161	1	181	0	53	3	856	
Grupo 43 - Lagosta e lavagante - Langouste et homard	0	1 735	0	272	0	495	0	19	0	444	0	341	
Grupo 45 - Camarão - Crevette	52	50 791	4	3 082	1	1 048	0	255	0	2	36	30 537	
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos - Crustacés marins divers	79	38 928	17	10 289	3	1 905	13	11 069	1	545	12	915	
Divisão 5 - Moluscos - Mollusques	5 329	1 281 105	562	166 240	395	120 971	1 446	270 991	2 309	514 422	393	144 874	
Grupo 57 - Choco - Seiche	282	89 054	0	81	8	2 570	83	26 441	155	48 077	32	10 865	
Polvo - Poulpe	1 290	461 215	345	128 796	230	88 560	251	89 472	115	44 452	190	51 796	
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos - Mollusques marins divers	3 757	730 836	217	37 363	157	29 841	1 112	155 078	2 039	421 893	171	82 213	
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos - Animaux aquatiques divers	6	12 613	4	9 134	-	-	-	-	0	25	-	-	
Lampreia - Lampreia	6	12 613	4	9 134	-	-	-	-	0	25	-	-	

(a) Inclui Marmota e Pescadinha - Comprend merlu moyen et petit.

(b) Inclui chicharro - Comprend chinhard grand.

(continua)

11. – Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies
(continuação)

5. – Produção

1988

**12. — Pesca descarregada por embarcações nacionais efectuada em Espanha
por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies**

*Pêche déchargée par embarcations nationales effectuée en Espagne
par zones maritimes et dans les principaux ports, par espèces*

5. — Produção

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente Continent									
	Norte Nord									
	Total Geral		Total Norte		Aveiro		Figueira da Foz		Matosinhos	
	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
TOTAL	3 266	453 893	1 976	210 010	852	100 098	271	31 916	853	77 996
Divisão 2 — Peixes diâdromos e de água doce — Poissons diadiromes et d'eau douce	2	52	0	2	—	—	0	2	—	—
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	3 201	423 464	1 968	206 293	851	99 725	264	28 575	853	77 993
Grupo 31 — Linguado e azevia — Sole	7	9 535	0	225	0	1	0	219	0	5
Grupo 32 — Bacalhau — Morue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Faneca — Tacaud	6	1 300	5	992	1	349	4	634	0	9
Pescada — Merlu grand (a)	23	15 027	23	14 838	19	12 238	4	2 195	0	405
Grupo 33 — Bica — Pageot rouge	27	25 513	0	12	—	—	0	12	—	—
Cachucho — Denté	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Goraz — Dorade commun	1	1 022	1	1 022	1	769	0	184	0	69
Pargo — Pagre	7	6 754	0	287	0	4	0	283	—	—
Robalo — Bar	1	811	0	124	0	3	0	121	—	—
Grupo 34 — Carapau — Chinchard petit (b)	1 798	176 278	1 645	166 088	709	74 661	195	20 402	741	71 025
Xaputa — Castagnole	0	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 35 — Biqueirão — Anchoi	0	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinha — Sardine	463	13 570	5	321	3	286	2	32	0	3
Grupo 36 — Albacora — Thon commun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Atum — Thon commun	7	1 680	0	12	0	12	—	—	—	—
Bonito e sarrajão — Bonite et pélagide	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cavala — Maquereau espagnol	296	18 653	0	0	—	—	—	—	—	—
Grupo 37 — Peixe-espada — Sabre	0	21	0	21	0	10	0	0	11	—
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers	565	153 267	289	22 351	118	11 392	59	4 482	112	6 477
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés	1	1 789	0	29	0	29	—	—	—	—
Grupo 42 — Santola — Araignée de mer	0	27	0	1	0	1	—	—	—	—
Grupo 43 — Lagosta e lavagante — Langouste et homard	1	1 666	0	26	0	26	—	—	—	—
Grupo 45 — Camarão — Crevette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — Crusta- cés marins divers	0	96	0	2	0	2	—	—	—	—
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques	62	28 588	8	3 686	1	344	7	3 339	0	3
Grupo 57 — Choco — Seiche	5	2 078	0	15	0	1	0	14	—	—
Polvo — Poulpe	49	21 720	1	180	0	40	1	140	—	—
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — Mollus- ques marins divers	8	4 790	7	3 491	1	303	6	3 185	0	3
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — Animaux aqua- tiques divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lampreia — Lamproie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Inclui Marmota e Pescadinha — Comprend merlu moyen et petit.

(b) Inclui chicharro — Comprend chinchard grand.

(continua)

**12. — Pesca descarregada por embarcações nacionais efectuada em Espanha
por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies**

*Pêche déchargée par embarcations nationales effectuée en Espagne
par zones maritimes et dans les principaux ports, par espèces*

5. — Produção

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente Continent							
	Sul Sud							
	Total Sul		Tavira		V. Real St. António		Outros Portos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	1 290	243 883	37	25 398	1 211	199 070	42	19 415
Divisão 2 — Peixes diâdromos e de águas doces — Poissons diadromes et d'eau douce	2	50	0	5	2	45	—	—
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	1 233	217 171	29	20 611	1 201	195 476	3	1 084
Grupo 31 — Linguado e azevia — Sole	7	9 310	2	3 004	4	5 387	1	919
Grupo 32 — Bacalhau — Morue	—	—	—	—	—	—	—	—
Faneca — Tacaud	1	308	0	44	1	264	—	—
Pescada — Merlu grand (a)	0	189	0	29	0	160	—	—
Grupo 33 — Bica — Pageot rouge	27	25 501	3	2 878	24	22 623	—	—
Cachuchão — Denté	0	0	0	0	—	—	—	—
Goraz — Dorade commun	—	—	—	—	—	—	—	—
Pargo — Page	7	6 467	4	3 522	3	2 945	—	—
Robalo — Bar	1	687	0	12	1	675	—	—
Grupo 34 — Carapau — Chincharde petit (b)	153	10 190	0	121	153	10 069	0	0
Xaputa — Castagnole	0	5	—	—	0	5	—	—
Grupo 35 — Biqueirão — Anchoi	0	28	—	—	0	28	—	—
Sardinha — Sardine	458	13 249	—	—	458	13 249	—	—
Grupo 36 — Albacora — Thon commun	—	—	—	—	—	—	—	—
Atum — Thon commun	7	1 668	—	—	7	1 668	—	—
Bonito e sarrajão — Bonite et pélagide	—	—	—	—	—	—	—	—
Cavala — Maquereau espagnol	296	18 653	—	—	296	18 653	—	—
Grupo 37 — Peixe-espada — Sabre	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — Poissons marins divers	276	130 916	20	11 001	254	119 750	2	165
Divisão 4 — Crustáceos — Crustacés	1	1 760	1	1 581	0	179	—	—
Grupo 42 — Santola — Araignée de mer	0	26	0	26	—	—	—	—
Grupo 43 — Lagosta e lavagante — Langouste et homard	1	1 640	1	1 555	0	85	—	—
Grupo 45 — Camarão — Crevette	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — Crustacés marins divers	0	94	—	—	0	94	—	—
Divisão 5 — Moluscos — Mollusques	54	24 902	7	3 201	8	3 370	39	18 331
Grupo 57 — Choco — Seiche	5	2 063	2	768	2	1 031	1	264
Polvo — Pouple	48	21 540	4	1 637	6	1 840	38	18 063
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — Mollusques marins divers	1	1 299	1	796	0	499	0	4
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — Animaux aquatiques divers	—	—	—	—	—	—	—	—
Lampreia — Lamproie	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Inclui Marmota e Pescadinha — Comprend merlu moyen et petit.

(b) Inclui chicharro — Comprend chincharde grand.

13. — Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)

Pêche polivalent y déchargée par embarcations nationaux, par espèces (poisson frais et réfrigérée)

5. — Produção

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	1	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	89 371 91 849	22 250 360 26 290 004	63 027 62 195	18 668 732 21 957 460	19 708 22 089	2 535 783 3 073 945	6 636 7 565	1 045 845 1 258 599
Divisão 2 — Peixes diadromos e de água doce — Poissons dia-dromes et d'eau douce	106	71 514	106	71 514	—	—	—	—
Grupo 21 — Solha — Flet commun	—	—	—	—	—	—	—	—
Grupo 22 — Eirô — Anguille	32	27 562	32	27 562	—	—	—	—
Grupo 23	0	114	0	114	—	—	—	—
Salmão — Saumon	0	112	0	112	—	—	—	—
Truta — Truite	0	2	0	2	—	—	—	—
Grupo 24	70	43 255	70	43 255	—	—	—	—
Sável — Alose vraie	65	42 321	65	42 321	—	—	—	—
Savelha — Alose feinte	5	934	5	934	—	—	—	—
Grupo 25 — Diversos peixes diadromos — Poissons dia-dromes divers	4	583	4	583	—	—	—	—
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	76 297	20 249 635	47 041	16 057 511	21 706	2 938 836	7 550	1 253 288
Grupo 31	1 494	1 444 830	1 494	1 444 830	—	—	0	0
Areeiro — Fausse limande	87	32 661	87	32 661	—	—	—	—
Linguado e azevia — Sole	1 085	1 186 893	1 085	1 186 893	—	—	—	—
Pregado e rodovalho — Tubot et barbue	107	138 923	107	138 923	—	—	—	—
Solha — Flet européen	215	86 353	215	86 353	—	—	0	0
Grupo 32	9 151	4 786 881	8 689	4 650 302	442	129 000	20	7 579
Abrótea — Mostelle	750	273 323	309	142 112	423	124 377	18	6 834
Bacalhau — Morue	0	342	0	342	—	—	—	—
Badejo — Merlan argenté	1 290	722 053	1 288	721 447	1	289	1	317
Faneca — Tacaud	2 502	718 281	2 502	718 281	—	—	—	—
Pescada — Merlus grand	4 463	3 061 894	4 444	3 057 132	18	4 334	1	428
Verdinho — Merlan blue	146	10 988	146	10 988	—	—	—	—
Grupo 33	10 139	5 838 394	8 351	4 867 070	1 580	884 320	208	87 004
Besugo — Pagel acarne	544	258 706	533	254 664	7	2 397	4	1 645
Bica — Pageot rouge	158	109 093	154	106 585	—	—	4	2 508
Boga — Bogue	610	44 603	494	30 780	39	2 705	77	11 118
Cachucho — Denté	132	73 858	132	73 858	—	—	—	—
Cherne — Cernier	386	530 939	187	324 203	191	197 217	8	9 519
Choupa — Dorade grise	208	92 833	205	89 786	2	2 754	1	293
Congro e safio — Congre et congré soi	2 301	776 640	1 868	667 324	412	106 515	21	2 801
Corvina — Maigre	24	24 585	24	24 585	—	—	—	—
Dourada — Vraie dorade	103	150 836	95	149 958	4	553	4	325
Garoupa — Mérou	151	77 735	42	27 781	83	32 337	26	17 617
Goraz — Dorade commune	717	659 888	342	308 026	367	345 410	8	6 452
Imperador — Dorade rouge	237	111 797	134	64 183	103	47 614	—	—
Pargo — Page	352	387 302	286	339 684	34	23 157	32	24 461
Peixão — Dorade rose	251	106 763	—	—	251	106 763	—	—
Peixe-Galo — Mussolini	184	122 563	183	122 156	1	373	0	34
Robalo — Bar	455	566 972	450	565 076	—	—	5	1 896
Ruivo e cabrinha — Grondin rouge et gri	571	102 680	571	102 655	0	25	—	—
Salema — Sape	380	55 627	322	47 043	51	5 721	7	2 863
Salmonete — Rouget	190	274 934	184	271 139	1	570	5	3 225
Sargo — Sar	610	369 460	570	357 008	34	10 205	6	2 247
Tamboril — Baudroie	1 575	940 580	1 575	940 576	0	4	—	—
Grupo 34	10 568	1 421 439	5 689	1 060 930	3 114	242 781	1 765	117 728
Carapau — Chinchard petit	9 819	1 327 838	4 956	970 681	3 099	240 055	1 764	117 102
Tainha — Mulet	498	26 548	482	23 196	15	2 726	1	626
Xaputa — Castagnole	251	67 053	251	67 053	—	—	—	—

(a) Inclui marmota e pescadinha — Comprend merlu moyen et petit.
(b) Inclui chicharro — Comprend chichard grand.

(continua)

13. — Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)
 (continuação — suite)

5. — Produção

1988

Principais espécies	Continente, Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
I	2	3	4	5	6	7	8	9
Grupo 35	4 558	192 016	4 445	180 575	67	9 809	46	1 632
Biqueirão — <i>Anchois</i>	37	6 736	37	6 736	—	—	—	—
Sardinha — <i>Sardine</i>	4 521	185 280	4 408	173 839	67	9 809	46	1 632
Grupo 36	19 877	2 140 268	2 383	421 661	14 856	1 307 508	2 638	411 099
Albacora — <i>Thon commun</i>	89	23 345	7	1 218	—	—	82	22 127
Atum — <i>Thon commun</i>	2 937	764 436	513	272 361	1 130	192 364	1 294	299 711
Bonito e sarrajão — <i>Bonite et pélamide</i>	14 057	1 163 188	133	24 763	13 567	1 089 823	357	48 602
Cavala — <i>Maquereau espagnol</i>	2 102	144 218	1 038	78 238	159	25 321	905	40 659
Sarda — <i>Maquereau</i>	692	45 081	692	45 081	—	—	—	—
Grupo 37 — Peixe-espada — <i>Sabre</i>	8 835	2 041 558	6 041	1 436 191	70	13 879	2 724	591 488
Grupo 38	3 212	454 126	2 575	430 348	631	23 381	6	397
Cação, leitão e lixa — <i>Chien de mer</i>	1 483	123 092	894	100 725	583	21 970	6	397
Raia — <i>Raie</i>	1 729	331 034	1 681	329 623	48	1 411	—	—
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — <i>Poissons marins divers</i>	8 463	1 930 123	7 374	1 565 604	946	328 158	143	36 361
Divisão 4 — Crustáceos — <i>Crustacés</i>	1 010	1 406 069	997	1 387 413	13	18 304	0	352
Grupo 42	207	28 892	206	28 184	1	706	0	2
Caranguejo — <i>Crabe</i>	177	11 193	176	10 764	1	427	0	2
Santola — <i>Araignée de mer</i>	30	17 699	30	17 420	0	279	0	0
Grupo 43	634	1 281 772	627	1 267 401	7	14 371	—	—
Lagosta e lavagante — <i>Langouste et homard</i>	474	770 555	467	756 184	7	14 371	—	—
Lagostim — <i>Langoustine</i>	160	511 217	160	511 217	—	—	—	—
Grupo 45	61	55 103	61	54 763	—	—	0	340
Camarão — <i>Crevette</i>	59	54 944	59	54 604	—	—	0	340
Gamba — <i>Caramote</i>	2	159	2	159	—	—	—	—
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — <i>Crustacés marins divers</i>	108	40 302	103	37 065	5	3 227	0	10
Divisão 5 — Moluscos — <i>Mollusques</i>	14 430	4 550 173	14 045	4 428 409	370	116 805	15	4 959
Grupo 52 — Búzios — <i>Triton</i>	293	49 055	293	49 055	—	—	—	—
Grupo 54 — Mexilhão — <i>Moule</i>	106	3 643	106	3 643	—	—	—	—
Grupo 56	2 475	355 332	2 475	355 332	—	—	—	—
Ameijoa — <i>Palourde</i>	1 686	264 396	1 686	264 396	—	—	—	—
Berbigão — <i>Coque</i>	360	13 661	360	13 661	—	—	—	—
Condélipa, cadelinha e conquilha — <i>Olive</i>	69	12 487	69	12 487	—	—	—	—
Longueirões — <i>Conteau droit</i>	360	64 788	360	64 788	—	—	—	—
Grupo 57	10 314	3 987 541	9 945	3 870 366	361	114 801	8	2 374
Choco — <i>Seiche</i>	1 786	734 970	1 786	734 941	—	—	0	29
Lula — <i>Encornet</i>	809	420 427	445	306 001	356	112 140	8	2 286
Polvo — <i>Poulpe</i>	7 479	2 767 454	7 474	2 764 734	5	2 661	0	59
Potra — <i>Calmar</i>	240	64 690	240	64 690	—	—	—	—
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — <i>Mollusques marins divers</i>	1 242	154 602	1 226	150 013	9	2 004	7	2 585
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i>	6	12 613	6	12 613	—	—	—	—
Lampreia — <i>Lamproie</i>	6	12 613	6	12 613	—	—	—	—

15. — Pesca de arrasto costeiro e cerco descarregada, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)

Pêche du chalut cotier et du seine tournant déchargée, par espèces (poisson frais et réfrigéré)

5. — Produção

1988

Principais espécies Principales espèces	Continente						
	Total		Arrasto costeiro		Cerco		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	
CONTINENTE — CONTINENT	1987	148 041	13 150 173	41 392	7 607 645	106 649	5 542 528
	1988	151 019	15 613 503	36 216	8 804 804	114 803	6 808 699
Divisão 2 — Peixes diâdromos — Poissons diadromes	7	1 001	5	842	2	159	
Grupo 21 — Solha — Flet commun	—	—	—	—	—	—	
Grupo 22 — Eirô — Anguille	0	9	0	6	0	3	
Grupo 23 — Salmão — Saumon	0	8	—	—	0	8	
Grupo 24	4	772	4	745	0	27	
Sável — Aloë vraie	1	531	1	507	0	24	
Savelha — Aloë feinte	3	248	3	238	0	3	
Grupo 25 — Diversos peixes diâdromos — Poissons diadromes divers.	3	212	1	91	2	121	
Divisão 3 — Peixes marinhos — Poissons marins	146 480	12 023 829	31 768	5 261 480	114 712	6 762 349	
Grupo 31	446	283 604	434	275 613	12	7 991	
Areiro — Fausse limande	165	49 641	164	49 263	1	378	
Linguado e azevia — Sole	239	185 736	229	179 421	10	6 315	
Pregado e rodovalho — Tubot et barbue	31	42 550	31	41 992	0	558	
Solha — Flet européen	11	5 677	10	4 937	1	740	
Grupo 32	8 791	1 416 884	8 677	1 398 226	114	18 658	
Abrótea — Mostelle	1	597	1	500	0	97	
Bacalhau — Morue	0	6	0	6	—	—	
Badejo — Merlan argente	238	85 442	229	84 069	9	1 373	
Faneca — Tacaud	1 030	214 451	1 018	211 159	12	3 292	
Pescada — Merlus grand (a)	1 524	914 382	1 505	902 245	19	12 137	
Verdinho — Merlu bleu	5 998	202 006	5 924	200 247	74	1 759	
Grupo 33	3 418	1 014 796	2 027	654 627	1 391	360 169	
Besugo — Pagel acarne	515	200 048	362	150 509	153	49 539	
Bica — Pageot rouge	29	20 297	14	5 394	15	14 903	
Boga — Bogue	1 173	63 667	381	20 538	792	43 129	
Cachucho — Denté	1	526	1	489	0	37	
Cherne — Cernier	0	929	0	690	0	239	
Choupa — Dorade grise	46	32 492	26	10 945	20	21 547	
Congro e saílo — Congre et congre sol	118	24 258	109	21 054	9	3 204	
Corvina — Maigre	7	7 885	2	2 174	5	5 711	
Dourada — Vraie dorade	28	42 290	3	2 174	25	40 116	
Garoupa — Mérour	0	237	0	231	0	6	
Goraz — Dorade commune	28	20 102	27	19 390	1	712	
Imperadot — Dorade rouge	0	30	0	5	0	25	
Pargo — Page	31	40 267	25	33 151	6	7 116	
Peixão — Dorade rose	—	—	—	—	—	—	
Peixe-galo — Mussolin	156	104 260	155	103 817	1	443	
Robalo — Bar	62	84 691	8	12 509	54	72 182	
Ruivo e cabrinha — Grondin rouge et gris	578	73 173	566	72 353	12	820	
Salema — Saupe	207	31 090	0	45	207	31 045	
Salmonete — Rouget	33	25 015	28	20 426	5	4 589	
Sargo — Sar	113	69 868	29	6 221	84	63 647	
Tamboril — Baudroie	293	173 671	291	172 512	2	1 159	
Grupo 34	23 450	3 669 455	13 289	1 851 485	10 161	1 817 970	
Carapau — Chinchard petit (b)	23 400	3 666 806	13 282	1 850 996	10 118	1 815 810	
Tainha — Mulet	50	2 588	7	464	43	2 124	
Xaputa — Castagnole	0	61	0	25	0	36	

(a) Inclui marmota e pescadinha.

(b) Inclui chicharro.

(continua)

15.— Pesca de arrasto costeiro e cerco descarregada, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)
 (continuação — suite)

5.— Produção

1988

Principais espécies	Continente					
	Total		Arrasto costeiro		Cerco	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Grupo 35	90 775	3 599 829	428	12 161	90 347	3 587 668
Biqueirão — <i>Anchois</i>	706	153 900	36	2 189	670	151 711
Sardinha — <i>Sardine</i>	90 069	3 445 929	392	9 972	89 677	3 435 957
Grupo 36	6 834	488 307	2 117	127 173	4 717	361 134
Albacora — <i>Thon commun.</i>	0	10	0	6	0	4
Atum — <i>Thon commun.</i>	30	7 076	5	2 571	25	4 505
Bonito e sarrabão — <i>Bonite et pélamide</i>	221	48 540	0	2	221	48 538
Cavala — <i>Maquereau espagnol</i>	2 955	214 271	243	15 351	2 712	198 920
Sarda — <i>Maquereau</i>	3 628	218 410	1 869	109 243	1 759	109 167
Grupo 37 — Peixe-espada — <i>Sabre</i>	4	631	3	517	1	114
Grupo 38	819	110 175	812	108 656	7	1 519
Cação, leitão e lixa — <i>Chien de mer</i>	267	19 114	267	19 003	0	111
Raiá — <i>Rate</i>	552	91 061	545	89 653	7	1 408
Grupo 39 — Diversos peixes marinhos — <i>Poissons marins divers</i>	11 943	1 440 148	3 981	833 022	7 962	607 126
Divisão 4 — Crustáceos — <i>Crustacés</i>	2 377	2 873 695	2 377	2 873 583	0	112
Grupo 42	1	738	1	690	0	48
Caranguejo — <i>Crabe</i>	0	552	0	520	0	32
Santola — <i>Araignée de mer</i>	1	186	1	170	0	16
Grupo 43	1 982	2 362 884	1 982	2 362 827	0	57
Lagosta e lavagante — <i>Langouste et homard</i>	0	1 139	0	1 082	0	57
Lagostim — <i>Langoustine (a)</i>	1 982	2 361 745	1 982	2 361 745	—	—
Grupo 45	151	326 589	151	326 589	—	—
Camarão — <i>Crevette</i>	89	176 627	89	176 627	—	—
Gamba — <i>Caramote</i>	62	149 962	62	149 962	—	—
Grupo 47 — Diversos crustáceos marinhos — <i>Crustacés marins divers</i>	243	183 484	243	183 477	0	7
Divisão 5 — Moluscos — <i>Mollusques</i>	2 155	714 978	2 066	668 899	89	46 079
Grupo 53 — Ostra — <i>Huître</i>	—	—	—	—	—	—
Grupo 56	45	10 238	45	10 235	0	3
Ameijoa — <i>Palourde</i>	45	10 210	45	10 207	0	3
Berbigão — <i>Coque</i>	—	—	—	—	—	—
Condélica, cadeixinha e conquilha — <i>Olive</i>	0	28	0	28	—	—
Grupo 57	1 515	619 259	1 426	573 468	89	45 791
Choco — <i>Seiche</i>	117	51 603	103	45 055	14	6 548
Lula — <i>Encornet</i>	589	341 971	553	315 382	36	26 589
Polvo — <i>Poulpe</i>	653	188 435	615	175 995	38	12 440
Potra — <i>Calmar</i>	156	37 250	155	37 036	1	214
Grupo 58 — Diversos moluscos marinhos — <i>Mollusques marins divers</i>	595	85 481	595	85 196	0	285
Divisão 7 — Animais aquáticos diversos — <i>Animaux aquatiques divers</i>	—	—	—	—	—	—
Lampreia — <i>Lamproie</i>	—	—	—	—	—	—

(a) Inclui 931 tons de lagostim congelado, com o valor de 586 530 contos — Y compris 931 tons de langoustine congelée, au valeur de 586 530 (10³ Ecus).

20. – Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente

Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent

5. – Produção

1988

Viveiros Viviers	Concessões de moluscos e depósitos de crustáceos Concessions de mollusques et dépôts de crustacés			Movimento – Mouvement		
	nº	Área concedida Zone accordée	Volume dos depósitos Volume des dépôts	Crustáceos entrados Crustacés entrés	Moluscos extraídos e crustáceos saídos Mollusques extraits et crustacés sortis	
		1 000 m ²	m ³	1 000	1 000	1 000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6	7
De moluscos – De mollusques	{ 1987 1988	1 528 1 474	4 366 4 252	— —	— —	X X
Ameijoas – Palourdes	1 460	3 267	—	—	6 927	133 550
Ostras – Huîtres	14	985	—	—	X	X
De crustáceos (lagostas e lavagantes) – De crustacés (langoustes et homards)	{ 1987 1988	29 10	— —	2 750 2 652	5 4	5 3
Depósitos fixos – Dépôts fixes	10	—	2 652	—	4	3
Depósitos flutuantes – Dépôts flottants	—	—	—	—	—	5 340

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

21. – Apanha de plantas marinhas destinadas à indústria (a)

Récolte de plantes marines destinées à l'industrie

5. – Produção

1988

Zonas de apanha Zones de récolte	Total		Agarófitas Agarophytes «Gelidium sp.», «Pterocladia sp.» e «Gracilaria sp.»		Carraginófitas Carraginophytes «Chondrus crispus» e «Gigartinas sp.»	
	t (b)	1 000 ESC (c)	t (b)	1 000 ESC (c)	t (b)	1 000 ESC (c)
1	2	3	4	5	6	7
CONTINENTE AÇORES – { 1987 CONTINENT ET AÇORES . { 1988	3 365 3 715	433 536 519 989	2 959 3 445	416 366 503 697	406 270	17 170 16 292
Continente	{ 1987 1988	2 975 3 225	392 200 465 252	2 569 2 955	375 030 448 960	406 270
Norte – Nord	271	16 931	6	889	265	16 042
Centro – Centre	736	109 163	731	108 913	5	250
Sul – Sud	2 218	339 158	2 218	339 158	—	—
Açores	{ 1987 1988	390 490	41 336 54 737	390 490	41 336 54 737	— —
Corvo	—	—	—	—	—	—
Faial	—	—	—	—	—	—
Flores	77	9 735	77	9 735	—	—
Graciosa	10	1 502	10	1 502	—	—
S. Miguel	403	43 500	403	43 500	—	—

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

(b) Peso em seco – Poids à sec.

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

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

6. — Comércio

1988

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente		Açores		Madeira		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
SECÇÃO XIV — Pérolas		0,4	53 726	—	—	—	—
Capítulo 71 — Pérolas naturais, etc.		0,4	53 726	—	—	—	—
7101 — Pérolas naturais em bruto ou trabalhadas.		0,4	53 726	—	—	—	—
10 — Pérolas naturais	o	2 466	—	—	—	—	—
21 — Em bruto	o	4 410	—	—	—	—	—
22 — Trabalhadas		0,4	46 850	—	—	—	—
SECÇÃO XVII — Material de transporte		337,6	32 544	—	—	—	—
Capítulo 89 — Embarcações e estruturas flutuantes.		337,6	32 544	—	—	—	—
8902 — Barcos de pesca.		337,6	32 544	—	—	—	—
11.0 — De arqueação bruta superior a 250 t (BRT)		337,6	32 544	—	—	—	—
SECÇÃO XX — Mercadorias e produtos diversos		107,2	362 701	0,1	494	0,3	734
Capítulo 95 — Artigos para desporto.		107,2	360 021	0,1	494	0,3	734
9507 — Canas de pesca, anzóis e camaroeiros.		107,2	360 021	0,1	494	0,3	734
10 — Canas de pesca		45,6	130 621	—	—	—	—
20 — Anzóis.		10,5	67 159	0,1	494	0,3	734
10.0 — Anzóis não montados		7,5	50 614	0,1	434	0,3	734
90.0 — Outros		3,0	16 545	o	60	—	—
30 — Carretos de pesca		20,0	53 071	—	—	—	—
90 — Outros		31,1	109 170	—	—	—	—
9601 — Marfim	o	2 680	—	—	—	—	—
90 — Outros	o	2 680	—	—	—	—	—
10.0 — Coral	o	2 680	—	—	—	—	—

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

6. — Comércio

1988

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de consumo e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
SECÇÃO XVIII — Material de transporte						
Capítulo 89 — Embarcações e estruturas flutuantes	3 295,9	1 064 402	—	—	—	—
8902 — Barcos de pesca.	3 295,9	1 064 402	—	—	—	—
11.0 — De arqueação bruta superior a 250 t (BRT)	3 290,4	1 062 129	—	—	—	—
19.0 — De arqueação bruta não superior a 250 t (BRT)	2,5	1 250	—	—	—	—
90.0 — Outras	3,0	1 023	—	—	—	—
SECÇÃO XX — Mercadorias e produtos diversos	131,5	91 687	—	—	—	—
Capítulo 95 — Artigos para desporto.	131,5	91 687	—	—	—	—
9507 — Canas de pesca, anzóis, camaroeiros, etc.	131,5	91 687	—	—	—	—
10 — Canas de pesca	0,5	1 905	—	—	—	—
20 — Anzóis.	123,5	84 799	—	—	—	—
10.0 — Não montados	114,9	63 963	—	—	—	—
90.0 — Outros	8,6	20 836	—	—	—	—
30 — Carretos de pesca	0,4	848	—	—	—	—
90 — Outros	7,1	4 135	—	—	—	—

7. — CONSUMO

Consommation

24. — Consumo de matérias-primas, provenientes da pesca, pela indústria transformadora e produção obtida (a)

Consommation de matières premières, provenant de la pêche, par le industrie manufacturière et production obtenue

7. — Consumo — Consommation

Unidade — Unité: t

1985-1987

Indústrias — Industries	1985	1986	1985-1987	
			1987 (b)	4
Designação — Désignation	1	2	3	4
311.410 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca, em azeite, molhos e sal — Conserverie de poisson et autres produits de la pêche, à l'huile, à la sauce et sel (i):				
Consumos — Consommations:				
Peixes — Poissons:	73 135	77 066	53 463	
Fresco — Frais	72 829	76 684	53 247	
Conservado pelo sal — Conservé par le sel	55 812	56 839	40 296	
Congelado — Congelé	156	44	55	
Anchovado e filetado — Anchoté et en filets	15 388	18 677	12 145	
	1 473	1 124	751	
Moluscos — Mollusques	248	220	216	
Crustáceos — Crustacés	58	162	0	
Principais produtos — Principaux produits:	42 888	44 261	38 079	
Conervas de — Conserves de:	41 948	43 236	37 945	
Sardinha — Sardine	28 511	27 264	24 642	
Similares da sardinha — Similaires de la sardine	243	200	70	
Atum — Thon	7 846	10 768	8 991	
Similares do atum — Similaires du thon	665	367	282	
Carapau — Chinchard petit	183	87	38	
Cavala — Maquerre	3 214	3 534	2 976	
Anchovas — Anchois	676	523	459	
Crustáceos e moluscos — Crustacés et mollusques	424	361	340	
Outras — Autres	186	132	147	
Farinha de peixe — Farine de poisson	626	1 025	0	134
Guanos — Guane	314	...	0	
311.420 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche (i):				
Consumos:	17 064	18 115	18 283	
Produtos em fresco — Produits en frais	3 081	2 377	3 055	
Pescada — Merlues	1 200	1 310	1 213	
Outras espécies — Autres espèces	1 233	661	818	
Moluscos	644	406	943	
Crustáceos	4	—	81	
Produtos congelados — Produits congelés	13 691	15 499	15 110	
Pescada — Pescada	7 521	6 305	7 401	
Outras espécies	5 233	7 671	6 428	
Crustáceos	29	84	81	
Moluscos	908	1 439	1 200	
Produtos descongelados — Produits dégelés	292	239	118	
Pescada — Pescada	115	105	0	
Outras espécies	20	20	0	
Moluscos	157	114	118	
Produção — Production:	16 288	18 383	17 730	
Peixe congelado — Poisson congelé	14 739	16 486	15 654	
Moluscos congelados — Mollusques congelées	1 514	1 703	1 994	
Crustáceos congelados — Crustacés congelés	35	194	82	
311.430 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — Séchage du poisson et autres produits de la pêche (1000 ESC):				
Materiais consumidos — Matériaux consommés	10 328 968	9 429 281	15 000 793	
Produção	11 948 599	11 351 779	17 486 715	
312.200 — Produção de alimentos compostos para animais — Production d'alimentaires préparés aux animaux (i):				
Consumos:	11 533	14 368	12 785	
Farinha de peixe	11 533	14 368	12 785	
Produção:	8 454	4 815	5 269	
Farinha de peixe	8 454	4 815	5 269	
351.100 — Fabricação de produtos químicos industriais de base, com exceção dos adubos — Fabrication de produits chimiques industriels de base, à l'exclusion des engrains (i):				
Consumo:	2 248	2 715	2 609	
Algas — Algues	2 248	2 715	2 609	
Produção:	367	354	215	
Agar-ágár — Agar-agar	367	354	215	
351.210 — Fabricação de adubos — Fabrication des engrains (i):				
Produção:	14 216	13 317	14 687	
Farinha de peixe	429	345	445	
Guanos	13 787	12 972	14 242	

Nota: Relativamente à seca de bacalhau, produção de óleos e farinhas ver, quadro n.º 21 (página 21).

Note: Pour le séchage de morue, la production d'huiles et de farines voir, le tableau n.º 21 (page 21).

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

(a) Dados provisórios — Chiffres provisoires.

29. — Programa de investimentos e despesas do desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC) relativos à pesca
Programme d'investissement et dépenses de développement de l'Administration Centrale (PIDDAC) pour la pêche

10. — Fomento

Unidade — Unité 10^3 ESC

1988

Empreendimentos <i>Entreprises</i>	Orçamento do Estado OE			Fundos estruturais <i>Fonds structureaux</i>	Investimento privado <i>Investissement privé</i>	Total investido <i>Total investit</i> (4 + 5 + 6)
	Inicial <i>Initial</i>	Ajustado <i>Ajusté</i>	Dispensado <i>Dépensé</i>			
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL	3 817 724	X	1 746 577	X	X	X
1. Investigação — <i>Recherche</i>	98 000	91 975	91 975	—	—	91 975
2. Experiências de Pescas — <i>Essais de pêche</i>	40 000	40 000	39 000	—	X	X
3. Pesca — Experimental — <i>Pêche — Experimental</i> (b)	178 128	176 328	94 228	X	X	X
4. Frota — <i>Flotte</i> (a) (b)	1 777 318	—	817 520	X	X	X
4.1 Construções — <i>Constructions</i>	X	X	X	X	X	X
4.1.1 Artesanal — <i>Artisanale</i>	150 000	—	78 467	X	X	X
4.1.2 Costeira — <i>Cotière</i> (a)	808 478	775 988	25 312	X	X	X
4.1.3 Largo — <i>Hautière</i> (a)	818 840	790 690	517 890	X	X	X
4.2 Reversão/Modernização — <i>Reconversion/Modernization</i>	X	X	X	X	X	X
4.2.1 Artesanal — <i>Artisanale</i>	150 000	X	195 851	—	—	X
4.2.2 Costeira — <i>Cotière</i>	X (a)	X (a)	X (a)	—	—	X
4.2.3 Largo — <i>Hautière</i>	X (a)	X (a)	X (a)	—	—	X
4.3 Imobilização — <i>Imobilization</i> (b)	849 540	X	297 082	X	—	X
4.3.1 Definitiva — <i>Définitive</i>	X	X	X	X	—	X
4.3.2 Temporária — <i>Temporaire</i>	X	X	X	—	X	X
5. Aquacultura — <i>Aquaculture</i> (b)	195 428	190 328	43 260	X	X	X
5.3.1 Construções — <i>Constructions</i>	X	X	X	X	X	X
5.3.2 Modernização — <i>Modernization</i>	X	X	X	X	X	X
5.3.3 Conversão de Salinas — <i>Conversion de Salines</i> . . .	X	X	X	X	X	X
6. Algas — <i>Algues</i>	—	—	—	—	—	—
7. Transformação e Comercialização — <i>Transformation et Commercialisation</i>	441 060	445 500	221 756	X	X	X
7.1 Organização de produtores — <i>Organization de producteurs</i>						
7.2 Indústria — <i>Industrie</i>	75 000	(c) 90 677	(c) 90 677	—	X	X
7.2.1 Conservas e Semiconservas — <i>Conserves</i> (b)	290 060	287 060	79 000	X	X	X
7.2.2 Salga, Fumagem e Secagem — <i>Salaizon, Fumage et Séchage</i>	X	X	X	X	X	X
7.2.3 Frio — <i>Froid</i>	X	X	X	X	X	X
7.3 Outros — <i>Autres</i>	76 000	67 763	52 079	—	—	52 079
8. Associações c/ países terceiros e associações temporárias de empresas — <i>Associations avec pays tiers et association temporaire entreprises</i> (b)	12 250	125 750	40 000	X	X	X
9. Formação profissional — <i>Formation professionnel</i>	110 000	101 800	101 756	—	—	101 756
10. Dotação para pagamentos de projectos aprovados em anos anteriores — <i>Dotation pour payment de projets approuvés en années antérieurs</i>	—	—	—	—	—	—

(a) Inclui construções e modernizações — Y compris constructions et modernisations.

(b) Inclui integração de saldos de 1987 — Y compris intégration de soldes de 1987.

(c) Por alteração orçamental (reforço) — (refort).

30. — Programa de investimentos do sector empresarial do Estado (PISEE) relativo à pesca
Programme d'investissement des entreprises du secteur public (PISEE) pour la pêche

10. — Fomento

Unidade — Unité 10^6 ESC

1988

Empreendimentos	Previsão Prévisions		Fontes de financiamento Sources de financement				Reali- zação Réalisation (a)	Cobertura financeira do investimento realizado Conversion financière de l'investissement réalisé		Taxas de realizações Taux de réalisations			
	Inicial Initial	Ajustada Ajustée	Total	Internas		Externas Fundo Comuni- tários		Internas		Externas	[(8): (2)] X 100		
				Orçamento Geral do Estado (O. G. E.)	Outras			O. G. E.	Outras				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TOTAL	{ 1986 1987 1988	600 496 565	128 — 430	521 356 408	465 285 100	56 71 259	— — 49	492 263 452	436 207 141	56 56 262	— — 49	82,0 53,0 80	384,4 — 106
Construções, transformações e beneficiações — Constructions, transformations et bénéfices	430	430	273	—	(a) 224	49	273	—	(a) 224	49	63 %	63 %	
Pesca do arrasto — Pêche au chatut	430	430	273	—	(a) 224	49	273	—	(a) 224	49	63 %	63 %	
Aquisição de navios usados — Achats d'embarcation usées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Commercialização — Commercialisation	135	—	135	100	35	—	(b) 179	(c) 141	(d) 38	—	(e) 67 %	—	
Lotas e vendagens — Lieux de vente de poissons en gros	91	—	91	68	23	—	(b) 146	(c) 116	(d) 30	—	(e) 68 %	—	
Instalações frigoríficas integradas na rede do frio — Instalations frigorifiques intégrées dans le réseau du froid	44	—	44	32	12	—	(b) 33	(a) 25	(d) 8	—	(e) 65 %	—	

(a) Autofinanciamento.

(b) Inclui 89 para comercialização, 84 para lotas e vendagens e 5 para instalações frigoríficas do PISEE de 87.

(c) Inclui 74 para comercialização, 70 para lotas e vendagens e 4 para instalações frigoríficas do PISEE 87 e o restante foi recebido em 1989.

(d) Inclui 15 para comercialização, 14 para lotas e vendagens e 1 para instalações frigoríficas do PISEE 87.

(e) Taxa de realização do PISEE 88.

31. — Crédito ao investimento relativo à pesca

Crédit à l'investissement pour la pêche

10. — Fomento

1988

Modalidade de crédito Modalité de crédit	Operações aprovadas Opérations approuvées	Montante do projeto Montant du projet	Crédito concedido Crédit accordé	
			n.º	10^6 ESC
1	2	3	4	5
TOTAL	{ 1986 1987 1988 (a)	110 36 44	907,5 334,3 227,5	573,3 231,0 135,5
Aquisição de embarcações usadas, equipamento e apetrechos de pesca — Achat de bateaux de pêche d'occasion, équipement et cuillage	9	38,0	19,6	
Construção de embarcações em estaleiros nacionais — Construction de bateaux dans les chantiers nationaux	2	88,4	40,0	
Transformação ou reconversão de embarcações — Transformations ou reconversion de bateaux	3	26,3	16,7	
Construção de infraestruturas para conservação de produtos de pesca e para aquacultura — Etablissement d'infrastructures pour la conservation des produits de la pêche et pour l'aquaculture	24	40,8	26,0	
Instalações ou equipamentos para transformação ou conservação de produtos da pesca em unidades industriais — Installations ou équipements pour transformer ou conserver les produits de la pêche en unités industrielles	6	34,0	33,2	

Origem: — Source: Instituto Financeiro de Apoio ao Desenvolvimento da Agricultura e Pescas (IFADAP).

(a) Números provisórios. — Chiffres provisoires.

10. - ENSINO RELATIVO À PESCA
Enseignement relatif aux pêches

32. - Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar, no Continente
Écoles de pêche existantes et le mouvement scolaire respectif, sur le Continent

10. - Ensino relativo às pescas - *Enseignement relatif aux pêches*

1981-1988

Anos Années	Escolas existentes Écoles existentes	Alunos Élèves			Corpo docente Corps d'enseignement	
		Inscritos Inscrits		Que con- cluiram o curso Ayant terminé le cours	Profes- sores Profes- seurs	Outros Autres
		Total (a)	No 1.º ano (pela 1.ª vez) En 1ère année (pour la 1ère fois)			
1	2	3	4	5	6	7
1981/82	1	46	32	36	16	6
1982/83	1	67	67	39	13	6
1983/84	1	80	80	66	16	6
1984/85	1	115	99	82	16	6
1985/86	1	362	362	323	17	38
1986/87	9	1 426	2 236	1 234	22	111
1987/88	11	1 430	274	1 287	23	(b) 309
Mestre costeiro pescador - <i>Maitre pêcheur cotier</i>		126	126	126	x	x
Mestre do alto pescador - <i>Maitre pêcheur hautier</i>		19	19	16	x	x
Contramestre - <i>Contremaitre</i>		164	—	159	x	x
Marinheiro pescador - <i>Marin pêcheur</i>		—	129	40	x	x
Arrais de pesca - <i>Patron de bateau de pêche</i>		239	—	208	x	x
Ajudante de motorista - <i>Aide de conducteur</i>	11	248	—	208	x	x
Transformação do pescado - <i>Transformation de la pêcherie</i>		30	—	30	x	x
Aptidão pescas - <i>Aptitude pour la pêche</i>		349	—	294	x	x
Motores marítimos/initiação - <i>Moteurs maritimes/initiation</i>		9	—	8	x	x
Redeiro - <i>Faiseurs de filets</i>		246	—	198	x	x

(a) Frequentaram o curso - *On a fréquenté le cours*.

(b) Corpo docente contratado em prestação de serviço - *Professeurs en prestation de service*.

35. — Recursos e empregos das indústrias de conservas de peixe, no Continente
Ressources et emplois des industries de conservation de poisson, sur le Continent

12. — Contas económicas

Unidade: 10⁶ ESC

1982-1986

Operações	A preços correntes					A preços do ano anterior				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOTAL DOS RECURSOS — TOTAL DES RESSOURCES	28 416	35 144	43 216	60 208	64 253	23 917	29 273	35 615	50 592	55 644
Produção distribuída do produto — <i>Production distribuée du produit</i>	22 849	28 772	33 084	49 777	49 635	19 114	24 045	27 281	41 917	43 456
Importação — <i>Importation</i>	2 481	1 955	4 836	3 247	6 479	2 199	1 915	4 040	2 721	5 366
Impostos ligados à importação — <i>Impôts liés à l'importation</i>	8	74	10	25	59	6	44	6	18	33
Margens comerciais — <i>Marges commerciales</i>	3 078	4 343	5 286	7 159	7 661	2 598	3 269	4 288	5 936	6 789
Iva onerando produto — <i>Iva sur le produit</i>	—	—	—	—	419	—	—	—	—	0
TOTAL DOS EMPREGOS — TOTAL DES EMPLOIS	28 416	35 144	43 216	60 208	64 253	23 917	29 273	35 615	50 592	55 644
Consumo intermédio — <i>Consommation intermédiaire</i>	1 782	2 217	2 768	3 837	4 445	1 510	1 892	2 203	3 177	3 696
Consumo privado — <i>Consommation privée</i>	19 635	24 413	29 920	41 409	45 453	16 222	20 903	24 300	34 295	39 302
Exportação — <i>Exportation</i>	6 567	7 884	10 339	12 153	14 860	5 806	5 987	8 947	10 830	13 125
Varição de existências — <i>Variation des stocks</i>	432	630	189	2 809	— 505	379	491	165	2 290	— 479

36. — Contas de produção e exploração das indústrias de conservas de peixe, no Continente

Comptes de production et d'exploitation des industries de conservation de poisson, sur le Continent

12. — Contas económicas

Unidade: 10⁶ ESC

1982-1986

Operações	A preços correntes					A preços do ano anterior				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PRODUÇÃO DISTRIBUÍDA DO PRODUTO — PRODUCTION DISTRIBUÉE DU PRODUIT	22 849	28 772	33 084	49 777	49 635	19 114	24 045	27 281	41 917	43 456
(-) Vendas residuais — <i>Ventes résiduelles</i>	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
(-) Transferência de produtos fatais — <i>Transferts de produits fatals</i>	— 68	— 158	— 239	— 301	— 226	— 64	— 127	— 139	— 243	— 258
(=) PRODUÇÃO EFECTIVA DO RAMO — <i>PRODUCTION EFFECTIVE DE LA BRANCHE</i>	22 917	28 930	33 323	50 078	49 861	19 178	24 172	27 420	42 160	43 714
(-) Consumo intermédio do ramo — <i>Consommation intermédiaire de la branche</i>	18 544	22 970	27 158	43 862	44 750	15 670	19 840	21 716	36 598	38 868
Produtos da pesca — <i>Produits de la pêche</i>	13 964	17 200	19 378	34 687	35 999	11 968	15 152	15 820	28 849	30 700
Produtos metálicos elaborados — <i>Produits métalliques élaborées</i>	1 864	2 246	2 766	3 397	2 921	1 574	1 816	2 129	2 770	2 695
Oleos e gorduras — <i>Huiles et graisses</i>	959	1 183	1 753	1 915	1 909	706	1 026	1 212	1 822	1 967
Outros consumos — <i>Autres consommations</i>	1 757	2 341	3 261	3 863	3 921	1 422	1 846	2 555	3 157	3 506
(=) VALOR ACRESCANTADO BRUTO — <i>VALEUR AJOUTÉE BRUT</i>	4 373	5 960	6 165	6 216	5 111	3 508	4 332	5 704	5 562	4 846
(-) Remunerações — <i>Rémunérations</i>	3 322	4 234	4 318	4 834	5 222	X	X	X	X	X
(-) Impostos ligados à produção — <i>Impôts liés à la production</i>	258	314	353	502	286	X	X	X	X	X
(+) Subsídios de exploração — <i>Subventions d'exploitation</i>	195	348	131	232	980	X	X	X	X	X
(=) EXCEDENTE BRUTO DE EXPLORAÇÃO — <i>EXCEDENT D'EXPLOITATION BRUT</i>	988	1 760	1 625	1 112	583	X	X	X	X	X

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Achigã — Vide Fomento.

Algás — Vide Plantas marinhas.

Artes de pesca:

Artes mais importantes que laboraram, 1.

Atum:

Artes utilizadas, 1.

Atum descarregado, 4, 8 a 11 e 13.

Comércio externo, 22, 23, 24, 26, 28, 29 e 32.

Conservas, 32 e 34.

Pescadores matriculados, 1 e 3.

Bacalhau:

Bacalhau descarregado, 4 a 6, 8 a 14 e 17.

Comércio externo, 22 a 24 e 28 a 30.

Pescadores matriculados, 1 e 3.

Rendimento em seco, 20.

Carapau:

Carapau descarregado, 4 a 6, 9 a 14 e 17.

Comércio externo, 22 e 29.

Preços, 35 e 36.

Carpa — Vide Fomento.

Comércio:

Comércio externo, 22 a 33.

Conservas de peixe:

Comércio externo, 24 e 28.

Produção, 34.

Contribuição industrial:

Pesca por meio de aparelhos, 1.

Crustáceos:

Comércio externo, 24, 26, 32.

Conservas, 34.

Crustáceos descarregados, 4 a 14 e 15, 16, 18 a 20.

Viveiros, 21.

Embarcações da pesca:

Existentes e em actividade, 2.

Utilizadas nas artes mais importantes, 1.

Ensino relativo às pescas:

Escolas de pesca, 36.

Escolas — Vide Ensino relativo às pescas.

Exportação — Vide Comércio externo.

Farinha:

De peixe:

Comércio externo, 26 e 32.

Produção, 20 e 34.

Fomento:

Crédito ao investimento, 39.

Programa de investimentos, 37 a 39.

Repovoamento aquícola, 37.

Guano de peixe:

Produção, 34.

Importação — Vide Comércio externo.

Indústrias:

Directamente relacionadas com a pesca, 21, e 34.

InSTRUÇÃO — Vide Ensino relativo às pescas.

Melhoramento — Vide Fomento.

Moluscos:

Comércio externo, 24, 25, 31 e 32.
Conservas, 34.
Moluscos descarregados, 6, 9 a 13 e 15.
Viveiros, 21.

Óleos e gorduras de peixe:

Comércio externo, 25 e 32.

Produção:

De fígado de bacalhau, 20.

Ovas de peixe:

Comércio externo, 23 e 30.

Ovos de peixe:

Produzidos e importados, 37.

Pesca de arrasto:

Artes que laboram, 1.
Embarcações utilizadas, 1 e 2.
Pesca descarregada, 17 a 19.
Preços, 35.

Pescadores:

Inscritos nas artes mais importantes, 1
Matriculados, 1 e 3.
Vítimas de acidentes, 3.

Pessoal de pesca — Vide Pescadores.

Piscicultura — Vide Fomento.

Plantas marinhas:

Apanha, 21.

População:

Residente e activa com profissão total e na pesca, 1.

Preços:

Da pesca descarregada, 35 e 36.

Produção:

Indústriais relacionadas com a pesca, 21, 34.
Quantidades descarregadas, 4 a 21.

Professores — Vide Ensino relativo às pescas.

Propriedade:

Pesca por meio de aparelhos:

Contribuição industrial, 1.

Redes para Pesca:

Comércio externo, 26 e 32.

Rendimento:

Colectável da pesca por meio de aparelhos, 1.
Contas económicas, 41 e 42.

Repovoamento aquícola — Vide Fomento.

Sardinha:

Artes utilizadas, 1.
Comércio externo, 22, 24, 26, 28, 29 e 30.
Conservas, 34.
Preços, 35 e 36.
Sardinha descarregada, 4, 7 a 13, e 18.

Sólíveis de peixe:

Comércio externo, 26.

Truta — Vide Fomento.

Viveiros:

De moluscos e crustáceos, 21.

De salmonídeos, cíprinídeos, centrarquídeos e astacídeos, 37.

ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Págs. Pages
Nota introdutória	III
Sinais convencionais	V
Plano	VII
Conceito e notas explicativas	VIII E IX
Pesos e Medidas	X
Factores de conversão	X
Cartas geográficas	XI A XXIV

1. – POPULAÇÃO

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

2. – PROPRIEDADE

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

3. – ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

3.1 – Artes	
3 – Artes mais importantes que laboraram.	1
3.2 – Embarcações	
4 – Movimento da frota	2
5 – Esforço de pesca das embarcações utilizadas na pesca do arrasto (excepto atlântico norte)	2

4. – PESSOAL

6 – Pescadores matriculados, em 31-VII e 31-XII, segundo as modalidades de pesca e as idades por zonas de matrícula	3
7 – Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade, segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula	3

5. – PRODUÇÃO

8 – Pesca descarregada. Resumo geral	4
9 – Pesca descarregada por embarcações das Sociedades Mistas, segundo as espécies	5
10 – Pesca descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies	6 e 7
11 – Pesca descarregada por embarcações nacionais, por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies	8 a 11
12 – Pesca descarregada por embarcações nacionais, efectuada em Espanha, por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies.	12 e 13
13 – Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado).	14 e 15
14 – Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo os portos (pescado fresco e refrigerado).	16
15 – Pesca de arrasto costeiro e cerco descarregado, segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado) . . .	17 e 18
16 – Pesca do arrasto costeiro descarregada por embarcações nacionais (peixe fresco e refrigerado), segundo os portos	19
17 – Pesca do cerco descarregada por embarcações nacionais (peixe fresco e refrigerado) segundo os portos	19

TABLES DES MATIÈRES

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

1. – POPULATION

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

2. – PROPRIÉTÉ

2 – Pêche au moyen d'instruments. Contribution industrielles (groupes A, B et C).	1
---	---

3. – ENGINS DE PÊCHE. EMBARCATIONS. FORCE MOTRICE

3.1 – Engins de pêche	
3 – Engins de pêche les plus importants utilisés.	3
3.2 – Embarcations	
4 – Mouvement de la flote.	2
5 – Effort de pêche des embarcations occupées à la pêche au chalut (non compris atlantic nort).	2

4. – PERSONNEL

6 – Pêcheurs enregistrées, les 31-VII et 31-XII, suivant les modalités de pêche et les âges par zones d'enregistrement.	6
7 – Victimes d'accidents du travail et jours d'incapacité respectifs, suivant les motifs et les âges, par zones d'enregistrement.	7

5. – PRODUCTION

8 – Pêche déchargée. Résumé général.	8
9 – Pêche déchargée par les embarcations d'entreprises mixtes, par espèces	9
10 – Pêche déchargeé par embarcations nationaux, par espèces.	10
11 – Pêche déchargeé, par embarcations nationaux, par zones maritimes ou îles et dans les principaux ports, par espèces.	11
12 – Pêche déchargée par embarcations nationais effectuée en Espagne par zones marítimes et dans les principaux ports par espèces.	12
13 – Pêche polivalently, déchargée, par embarcations nationaux, par espèces (poisson frais et réfrigérée).	13
14 – Pêche polivalently déchargée, par embarcations nationaux, dans les ports (poisson frais et réfrigérée).	14
15 – Pêche du chalut cotier et du seine tournant déchargée, par espèces (poisson frais et réfrigéré).	15
16 – Pêche du chalut cotier déchargée par embarcations nationaux (poisson frais et réfrigéré) dans les ports.	16
17 – Pêche du seine tournant déchargée par embarcations nationaux (poisson frais et réfrigérée) dans les ports.	17

18 – Pesca do largo descarregada por embarcações nacionais segundo as espécies	20
19 – Bacalhau salgado e seus derivados descarregado, segundo os portos de descarga	20
20 – Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente	21
21 – Apanha de plantas marinhas destinadas à indústria	21

6. – COMÉRCIO

22 – Importação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade	22 a 27
23 – Exportação de produtos da pesca ou relacionados com esta actividade	28 a 33

7. – CONSUMO

24 – Consumo de matérias-primas provenientes da pesca, pela indústria transformadora e produção obtida	34
--	----

8. – PREÇOS

25 – Preços médios anuais da pesca descarregada	35
26 – Preços médios mensais e anuais da pesca descarregada no Continente	36

9. – FOMENTO

27 – Repovoamento aquícola	37
28 – Programa de investimentos e despesas de desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC) relativos a infraestruturas portuárias	37
29 – Programa de investimentos e despesas de desenvolvimento da administração Central (PIDDAC) relativo à pesca	38
30 – Programa de investimentos do sector empresarial do Estado (PISEE) relativo à pesca	39
31 – Crédito ao investimento relativo à pesca	39

10. – ENSINO RELATIVO À PESCA

32 – Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar no Continente	40
---	----

11. – CONTAS ECONÓMICAS

33 – Recursos e empregos da pesca, no Continente	41
34 – Contas de produção e exploração da pesca, no Continente	41
35 – Recursos e empregos das indústrias de conservas de peixe, no Continente	42
36 – Contas de produção e exploração das indústrias de conservas de peixe, no Continente	42

Índice de assuntos	43 e 44
------------------------------	---------

Índice sistemático	45 e 46
------------------------------	---------

Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à pesca	47
---	----

Publicações periódicas e seriadas do Instituto Nacional de Estatística	48
--	----

18 – Pêche hautière déchargée par embarcation nationaux par espèces.	
19 – Morue salée et leur derives déchargée selon les ports de déchargement.	
20 – Viviers de mollusques et crustacés, dans le Continent.	
21 – Récolte de plants marines destinées à l'industrie.	

6. – COMMERCE

22 – Importation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité.	
23 – Exportation de produits de la pêche ou en relation avec cette activité.	

7. – CONSOMMATION

24 – Consommation de matières premières provenant de la pêche, par l'industrie manufacturière et produit obtenu.	
--	--

8. – PRIX

25 – Prix moyens annuels de la pêche déchargée.	
26 – Prix moyens mensuels et annuels de la pêche déchargée sur le Continent.	

9. – DÉVELOPPEMENT

27 – Repeuplement aquicole.	
28 – Programme d'investissement et dépenses de développement de l'Administration Centrale (PIDDAC) pour les infrastructures portuaires.	
29 – Programme d'investissement et dépenses de développement de l'Administration Centrale (PIDDAC) pour la pêche.	
30 – Programme d'investissement des entreprises du secteur public (PISEE) pour la pêche.	
31 – Crédit à l'investissement pour la pêche.	

10. – ENSEIGNEMENT RELATIF AUX PÊCHES

32 – Écoles de pêche existantes et le mouvement scolaire respectif sur le Continent.	
--	--

11. – COMPTES ECONOMIQUES

33 – Ressources et emplois de la pêche, sur le Continent.	
34 – Comptes de production et d'exploitation de la pêche, sur le Continent.	
35 – Ressources et emplois des industries de conservation de poisson, sur le Continent.	
36 – Comptes de production et d'exploitation des industries de conservation de poisson, sur le Continent.	

Table alphabétique des matières.	
----------------------------------	--

Table des matières.	
---------------------	--

Publications statistiques portugaises qui contiennent des données relatives à la pêche.	
---	--

Publications périodiques et séries de l'Institut National de Statistique.	
---	--

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

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

I. – Da Direcção de Pescarias – Ministério da Marinha

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

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

– ANUÁRIO ESTATÍSTICO – Desde 1934

– BOLETIM MENSAL – Desde 1934 a 1967

– BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA
PESCA – De 1976 a 1983

– BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA – Desde Janeiro de 1968

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

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

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

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

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

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

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

PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

I—ESTATÍSTICAS CORRENTES

MENSAIS

Folhas de Informação Rápida

- ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS
- ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
- INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À IND. TRANSFORMADORA (*)
- ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR

Boletins

- BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO

TRIMESTRAIS

Folhas de Informação Rápida

- INQUÉRITO AO EMPREGO — Informação Antecipada
- INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA AO COMÉRCIO
- ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO ANIMAL
- ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO VEGETAL

Boletins

- INQUÉRITO AO EMPREGO

SEMESTRAIS

Folhas de Informação Rápida

- INQUÉRITO DE CONJUNTURA AO INVESTIMENTO (*)

NÃO PERIÓDICAS OU DE PERIODICIDADE IRREGULAR

Folhas de Informação Rápida

- BALANÇOS DE APROVISIONAMENTO
- ESTATÍSTICAS DOS SALÁRIOS (*)

ANUAIS

Estatísticas Gerais

- ANUÁRIO ESTATÍSTICO
- CONTAS NACIONAIS
- SINOPSE/PORTUGAL (Versões em português e inglês)

Estatísticas Sectoriais

- ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS
- ESTATÍSTICAS DA PESCA
- ESTATÍSTICAS INDUSTRIAS
 - Volume I: Indústrias Extractivas, Electricidade, Gás e Água
 - Volume II: Indústrias Transformadoras
- ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
- ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
- ESTATÍSTICAS DO TURISMO
- ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES
- ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS
- ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
- ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
- ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
- ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS
- ESTATÍSTICAS DA SAÚDE
- ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
- ESTATÍSTICAS DA CULTURA, DESPORTO E RECREIO
- ESTATÍSTICAS DE PROTECÇÃO SOCIAL, ASSOC. SIND. E PATRONAIS
- ESTATÍSTICAS DOS SALÁRIOS
- INDICADORES DE CONFORTO
- INQUÉRITO DE CONJUNTURA AO INVESTIMENTO — Resultados de...(*)

II—ESTATÍSTICAS DE BASE

- RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO E DA HABITAÇÃO (1981)
- RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1979)
- RECENSEAMENTO INDUSTRIAL (Resultados Provisórios/Distritos) 1984 (*)
- RECENSEAMENTO À DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS (1977)
- RECENSEAMENTO DAS EMPRESAS DO SECTOR DOS TRANSPORTES (1982)
- INQUÉRITO ÀS PLANTAÇÕES DE ÁRVORES DE FRUTO (1987)
- INQUÉRITO AO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MERCADORIAS (1987)
- INQUÉRITO ÀS RECEITAS E DESPESAS FAMILIARES (1980/81)

III—PUBLICAÇÕES SERIADAS

- SÉRIE DIVULGAÇÃO (n.º 9 — Acidentes de Trabalho. MAR/89) (*)
- SÉRIE DOCUMENTOS (n.º 6 — Classificação por Grandes Categorias Económicas)
- SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS (n.º 17 — Regionalização do Emprego total e remunerado, 1980 a 1983) (*)
- SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS (n.º 9 — Estimativas de População Residente em 31.XII.1987, segundo o sexo e por idades, nos Distritos e Regiões Autónomas e segundo o sexo, por Concelhos-Junho 88)
- SÉRIE ESTUDOS n.º 61 — Regionalização (Vol. II). Emprego Total e Emprego Remunerado. Metodologia. Séries de 1980 a 1985 (*)
- SÉRIE LEGISLAÇÃO (n.º 3 — Legislação Estatística) (*)
- SÉRIE NORMAS (n.º 11 — Nomenclatura Combinada. Versão adaptada às necessidades estatísticas portuguesas, 1988. (Ed. IN - CM)
- SÉRIE RETROSPECTIVA (n.º 3 — TURISMO (1946/75). Região Autónoma da Madeira) (*)

IV—PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

- CADERNOS DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 9)
- REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 28)

V—OUTRAS PUBLICAÇÕES

- PERSPECTIVAS DE EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO PORTUGUESA 1980/2000 (**)
- CINQUENTENÁRIO DO INE 1935/85
- PORTUGAL 1935/85
- PORTUGAL E A CEE EM NÚMEROS, 1984
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E HABITAÇÃO POR CONCELHOS NO CONTINENTE, 1975/81 (*)
- PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS POR CONCELHOS NO CONTINENTE, 1971/80 (*)

(*) Edição limitada.

(**) Edição Conjunta do INE e da Comissão de Coordenação da Região do Alentejo.

DEPÓSITO E VENDA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA
1078 LISBOA CODEX
Telefone 802080 PPA
Telex 63738 PCDINE P
Telefax 889480

IMPRENSA NACIONAL - CASA DA MOEDA
Livraria do Estado
RUA MARQUES DE SÁ DA BANDEIRA, 16 - A
1000 LISBOA
Telefone 545041

PORTUGAL