



*INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA*

**PORUGAL**

# **ESTATÍSTICAS DA PESCA**

**1990**

Catalogação recomendada:

ESTATÍSTICAS DA PESCA. Lisboa, 1970-

Estatísticas da pesca = statistiques de la pêche / prop. Instituto  
Nacional de Estatística. - 1969- . - Lisboa : INE, 1970- . -  
30 cm

Anual

A partir de 1990 ed. unicamente em português

ISSN 0377-225X

Director — Presidente do Conselho de Administração

Prof. Doutor Manuel José Vilares

Editor — Instituto Nacional de Estatística

Sede — Av. António José de Almeida

Telefone: 847 00 50

Telex: 65738 PCDINE P

Fax: 80 80 93

Capa — Portavoz

Impresso — Papelaria Fernandes — Ind. e Com., S.A.

Largo do Rato, 13 — 1296 Lisboa Codex

Tiragem — 800 exemplares

Depósito Legal n.º 29 343/89

## **NOTA INTRODUTÓRIA**

Relativamente à edição de 1989, o presente volume das "Estatísticas das Pescas" apresenta as seguintes alterações estruturais:

- Adopção da Nomenclatura de Unidades Territoriais para fins estatísticos (N.U.T.S.).
- Integração de pequenos Portos (anteriormente em "diversos") nos Portos principais (vide "conceitos e notas explicativas").
- Alteração do quadro sobre "Pescadores Matriculados" no que diz respeito à separação por idades.
- Retoma-se a divulgação, após alguns anos de interregno, da informação sobre "Embarcações Construídas e Naufragadas".
- Actualização a 1989 do quadro referente às Contas Económicas do Sector Pesqueiro e da Indústria de Conservas de Peixe.
- A qualidade da informação sobre a Produção de Aquacultura apresenta-se substancialmente melhorada pelo inquérito realizado às explorações aquícolas (trabalho conjunto com o G.E.P.P.).
- A informação sobre a Produção de salgados e congelados, que em virtude de não ter sido disponibilizada em tempo útil pelos Serviços Oficiais do Sector (I.P.C.P. e G.E.P.P.), aparece apenas publicada sob a forma de "total geral" (quantidade e valor), dados estes que resultam de uma estimativa do INE.

A data de disponibilidade da informação para esta publicação reporta-se a 31 de Maio de 1990.

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 todas, o INE, expressa os seus agradecimentos.

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

MAIO DE 1990

## SINAIS CONVENCIONAIS

... = Dado confidencial  
— = Resultado nulo  
x = Dado não disponível  
\* = Estimativa  
\* = Dado rectificado  
o = Dado inferior à metade da unidade utilizada

## SIGLAS

n.e. = Não especificado  
n.º = Número  
p = Peso  
ESC = Escudo  
h = Hora  
cv = Cavalo-vapor  
kwh = Quilovátiros-hora  
tAB = Tonelagem de arqueação bruta

Além destes sinais são empregados os símbolos do sistema métrico decimal.

**NOTA - Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas indicadas**

- Para esclarecimentos sobre a informação apresentada contacte:

Departamento de Estatísticas da Agricultura e Pescas (DEAP)

Eng.ª Ana Morais  
Sr. Joaquim Nunes

Telef. 7951499/97 Ext.4301/4303  
Telex 63738 PCDINE P  
Telefax 8489480

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Págs.		Págs.
<b>Nota introdutória</b>	3	<b>18. - Pesca do arrasto costeiro descarregada, por embarcações nacionais, segundo os portos (pescado fresco e refrigerado)</b>	57
<b>Sinais convencionais</b>	4	<b>19. - Pesca do cerco descarregada, por embarcações nacionais, segundo os portos, (pescado fresco e refrigerado)</b>	58
<b>Síglas</b>	4	<b>20. - Pesca descarregada, segundo as espécies (Marrocos e Mauritânia)</b>	59 e 60
<b>Índice sistemático</b>	5	<b>21. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais (Marrocos), segundo os portos</b>	61
<b>Informação disponível e não publicada</b>	6	<b>22. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais (Mauritânia), segundo os portos</b>	62
<b>1. - CONCEITOS E NOTAS EXPLICATIVAS</b>		<b>23. - Produção de aquacultura em águas Interiores e oceânicas</b>	63
Conceitos	7 e 8	<b>24. - Viveiros de moluscos e crustáceos, no Continente</b>	64
N.U.T.S.	9	<b>25. - Apanha de algas marinhas destinadas à Indústria</b>	64
Pesos e medidas	10	<b>8. - COMÉRCIO</b>	
Factores de conversão	10	<b>26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade</b>	65 a 72
Cartas geográficas	11 a 24	<b>27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade</b>	73 a 79
<b>2. - ALGUNS COMENTARIOS SOBRE O SECTOR DAS PESCAS</b>	25 a 27	<b>28. - Principais produtos da pesca, transportados entre o Continente, Açores e Madeira</b>	80
<b>3. - POPULAÇÃO</b>		<b>9. - CONSUMO</b>	
1 - População residente e activa com profissão, total e na pesca, segundo a situação na profissão	28	<b>29. - Consumo de matérias primas, provenientes da pesca, pela indústria transformadora e produção obtida</b>	81
<b>4. - PROPRIEDADE</b>		<b>10. - PREÇOS</b>	
2 - Pesca por meio de aparelhos. Contribuição industrial (grupos A, B e C)	28	<b>30. - Preços médios anuais da pesca descarregada</b>	82 e 83
<b>5. - ARTES, EMBARCAÇOES, FORÇA MOTRIZ</b>		<b>31. - Preços médios mensais da pesca descarregada no Continente</b>	84
5.1. - Artes	28	<b>11. - FOMENTO</b>	
3. - Artes mais importantes que laboram	28	<b>32. - Repovoamento aquícola</b>	85
5.2. - Embarcações	28	<b>33. - Programa de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC), relativo a infraestruturas portuárias</b>	85
4. - Embarcações	28	<b>34. - Programa de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC), relativos à pesca</b>	86
5. - Esforço de pesca das embarcações utilizadas na pesca do arrasto (excepto Atlântico Norte)	28	<b>35. - Programa de Investimentos do Sector Empresarial do Estado (PISEE), relativo à pesca</b>	87
6. - Embarcações construídas	30	<b>36. - Crédito ao investimento relativo à pesca</b>	87
7. - Embarcações naufragadas	30	<b>12. - ENSINO RELATIVO À PESCA</b>	
<b>8. - PESSOAL</b>		<b>37. - Escolas de pesca existentes e respetivo movimento escolar, no Continente</b>	88
8. - Pescadores matriculados, em 31-VII e 31-XII, segundo as modalidades de pesca e as idades, por zonas de matrícula	31	<b>13. - CONTAS ECONOMICAS</b>	
9. - Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade, segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula	32	<b>38. - Recursos e empregos da pesca, no Continente</b>	88
<b>7. - PRODUÇÃO</b>		<b>39. - Contas de produção e exploração da pesca, no Continente</b>	88
10. - Pesca descarregada. Resumo geral	33	<b>40. - Recursos e empregos das indústrias de conservas de peixe, no Continente</b>	89
11. - Pesca descarregada pelas embarcações das Sociedades Mistas, por espécies	34	<b>41. - Contas de produção e exploração das indústrias de conservas de peixe, no Continente</b>	89
12. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais, segundo as espécies	35 e 36	<b>Publicações estatísticas portuguesas contendo dados relativos à pesca</b>	90
13. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies	37 a 46	<b>Publicações a Editar em 1991</b>	91
14. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais efectuada em Espanha por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies	47 a 49		
15. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo as espécies, (pescado fresco e refrigerado)	50 e 51		
16. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais, segundo os portos, (pescado fresco e refrigerado)	52 a 54		
17. - Pesca do arrasto costeiro e cerco descarregada, segundo as espécies, (pescado fresco e refrigerado)	55 e 56		

## **INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA**

**Apesar de não se encontrarem publicados no presente volume, os seguintes dados poderão ser fornecidos sob pedido específico dirigido ao INE (em condições a acordar dentro do regime de prestação de serviços), em papel ou diskette de 3,5":**

**Por Capitanias e Delegações Marítimas:**

- Embarcações - n.º, tAB, cv
- Embarcações construídas e naufragadas
- N.º de pescadores matriculados
- Viveiros de moluscos e crustáceos

**Prazo médio para satisfação dos pedidos - 5 dias úteis**

# **1. - CONCEITOS E NOTAS EXPLICATIVAS**

**ARTE** - Engenho utilizado para pescar (no caso dos anzóis cada 1000 mil 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 DE PESCA** - Conjunto de medidas e valores que definem a actividade de uma unidade de pesca num determinado período.

**LANÇO** - Uso da arte.

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

**Nº 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 do trajecto de e para os portos e entre os pesqueiros, mas também o tempo perdido em atrasos provocados por condições meteorológicas desfavoráveis, por avarias ou outros factores.

**Nº 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 (avaria, mau tempo, etc.).

**Nº 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 capitâncias limítrofes, não podendo afastar-se da costa respectivamente 6 milhas e 30 milhas consoante sejam de convés aberto ou fechado.

**PESCA POLIVALENTE** - Pesca exercida por meio de aparelhos e 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 4.º da legislação já referida.

**PESCA DO CERCO** - Pesca praticada por embarcações com redes de cercar de acordo com o definido no artigo 9.º 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 (evi-cerados, 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 (IAB)** - 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 tonelagem de arqueação bruta (igual a 2,832 m<sup>3</sup> ou 100 pés cubicos 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.

REGIÃO (NUTS)	DENOMINAÇÃO	PORTOS	REGIÃO (NUTS)	DENOMINAÇÃO	PORTOS
NORTE	VIANA DO CASTELO	Viana do Castelo Caminha Esposende V.Praia de Ancora Castelo do Neiva Fão	ALLENTEJO	SINES	Sines Porto Covo Vila Nova de Milfontes Azenhas do Mar Zambujeira Almograve Santo André
	POVOA DO VARZIM	Póvoa do Varzim A-Ver-O-Mar Caxinas Vila Chã Vila do Conde	ALGARVE	LAGOS	Lagos Sagres Carrapateira Arrifana Burgau Salema Praia da Luz Mela Praia
	MATOSINHOS	Matosinhos Anjeiras Afurada Paramos Areinho Ouro Ribeira Esmoriz Aguda Espinho Valbom Miramar		PONTIMAO	Portimão Carvoeiro Praia da Oura Albufeira Alvor Armação de Pêra Benagil Olhos d'água Ferragudo
CENTRO	AVEIRO	Aveiro Vagueira Torreira		OLHAO	Olhão Fuzeta Quarteira Barreta Faro
	FIGUEIRA DA FOZ	Figueira da Foz Buarcos Gala Leirosa		TAVIRA	Tavira Cabanas Santa Luzia
LISBOA E VALE DO TEJO	NAZARE	Nazaré S.Martinho do Porto		VILA REAL DE SANTO ANTONIO	V.R.Stº Antonio Cacela Manta Rota Monte Gordo Torre d'Aires Castro Marim Mértola
	PENICHE	Peniche Porto das Barcas Porto Dinheiro Foz do Arelho			
	CASCAIS	Cascais Paço d'arcos Ericeira		AÇORES	
	LISBOA	Lisboa		MADEIRA	
	SESIMBRA	Sesimbra Costa da Caparica Trafaria Fonte da Telha Barreiro Montijo Seixal Alcochete			
	SETUBAL	Setúbal Faralhão Carrasqueira Gamba			

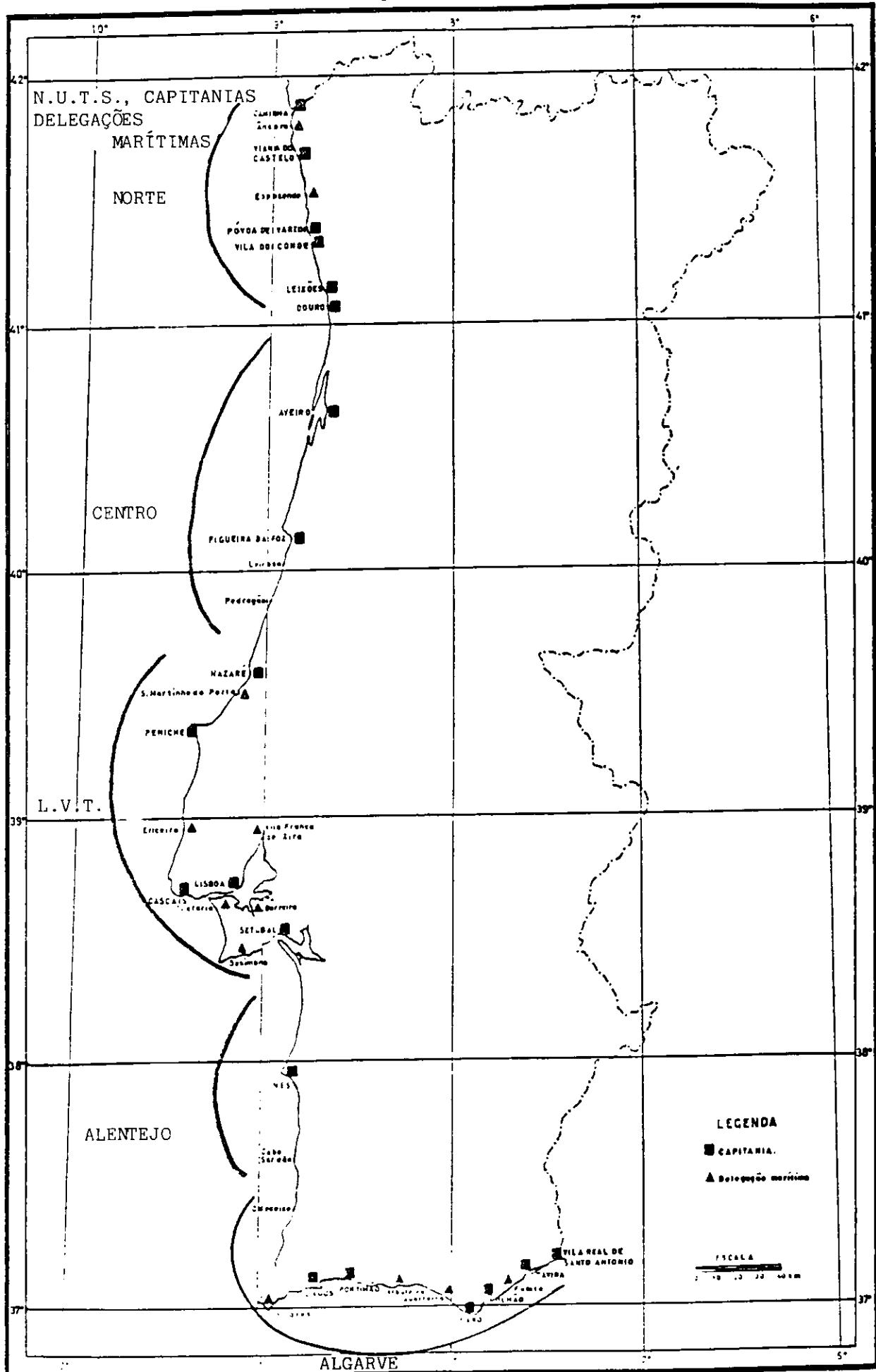
## PESOS E MEDIDAS

Produtos		Unidade	Equivalência (Kg)
1	2	3	
CRUSTACEOS	Lagostas frescas	Unidade	
	com 20 cm		0,5
	com 25 cm		1,0
MOLUSCOS	com 30 cm		1,6
	Ameijoas	Milhar	
	com 3 cm		10,0
	com 3,5 cm		12,5
	com 4 cm		25,0
	Ostras	Milhar	
	com 5 cm		25,0
	com 6 cm		35,0
	com 7 cm		47,0

## FACTORES DE CONVERSÃO

Produtos	Unidades	Equivalência aproximada
1	2	3
Peixes		
Bacalhau	1 Kg de bacalhau fresco	0,333 Kg de bacalhau salgado verde
Bacalhau	1 Kg de bacalhau salgado verde	0,700 Kg de bacalhau seco
Bacalhau	1 Kg de bacalhau fresco	0,233 Kg de bacalhau seco
Pargo, Goraz, cachucho, Besugo, Dourada, Ruivo		
Salmonete e Corvina	1 Kg de peixe fresco	0,952 Kg de peixe descarregado
Peixe n. e.	1 Kg de peixe fresco	0,700 Kg de peixe em salmoura
Peixe n. e.	1 Kg de peixe fresco	0,800 Kg de peixe fumado
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
Peixe n. e.	1 Kg de peixe fresco	2,222 Kg de peixe em conserva (lata de 1/4 club)
Peixe n. e.	1 Kg de peixe fresco	0,200 Kg de farinha de peixe

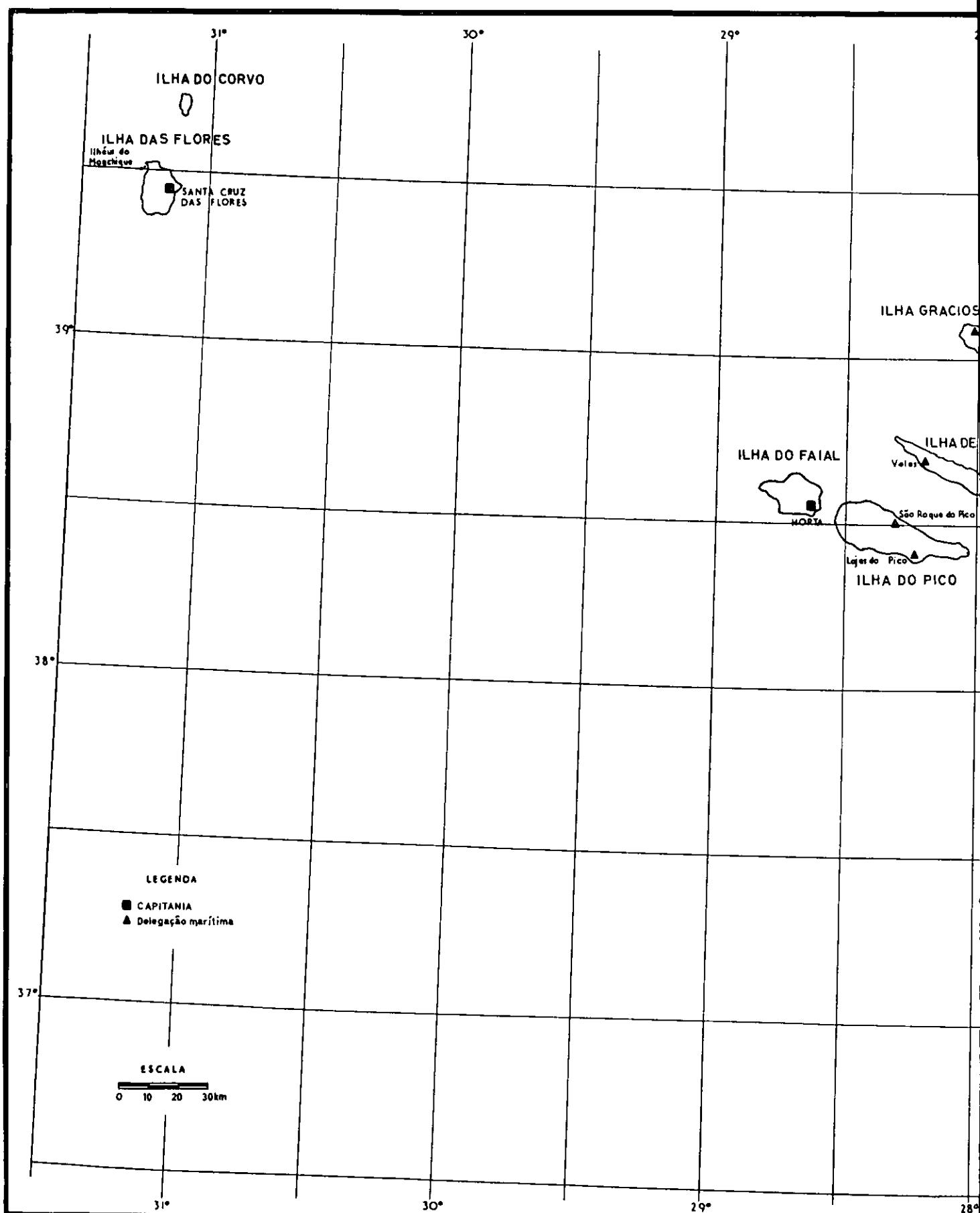
# CONTINENTE





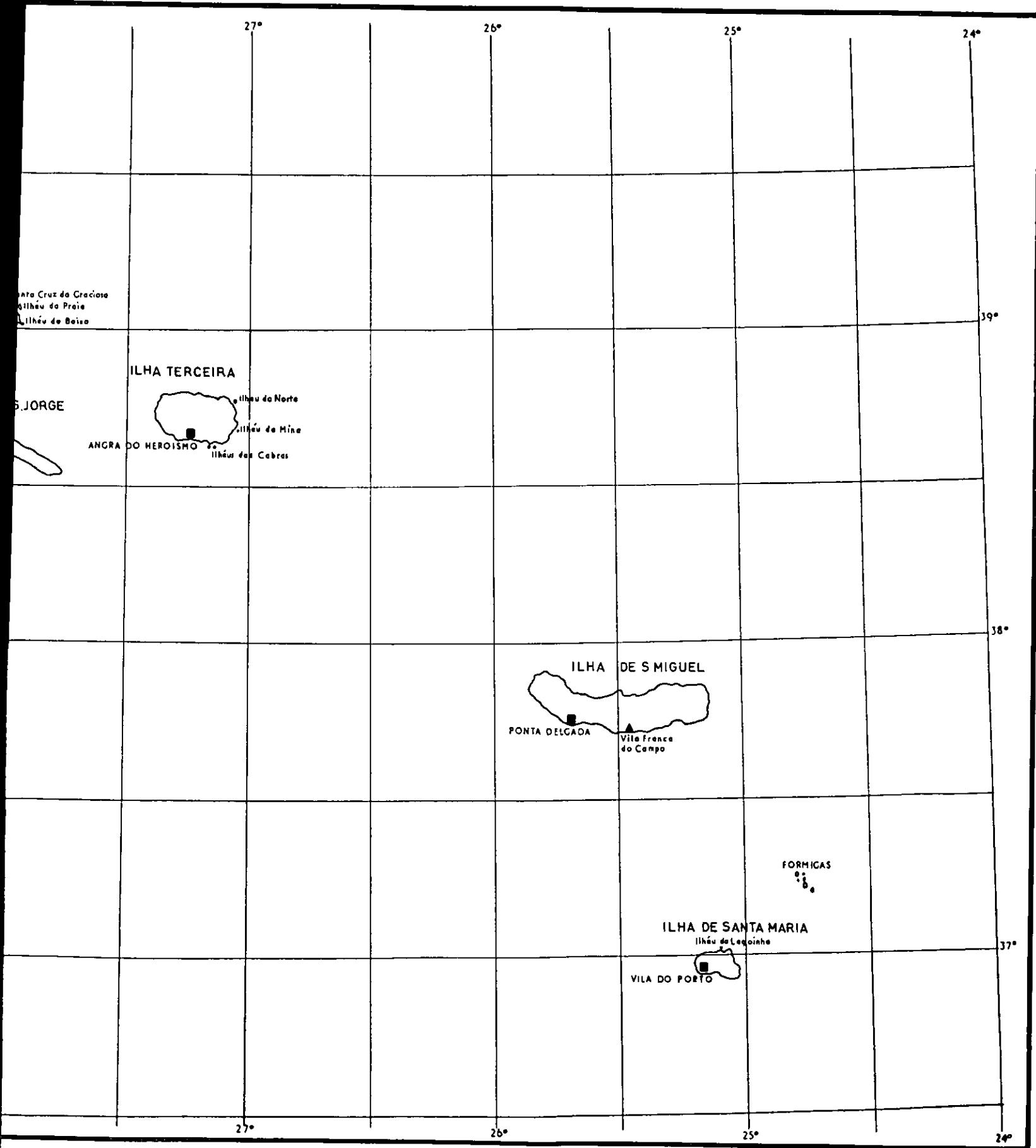
# REGIÃO AUTÔNOMA

CAPITANIAS



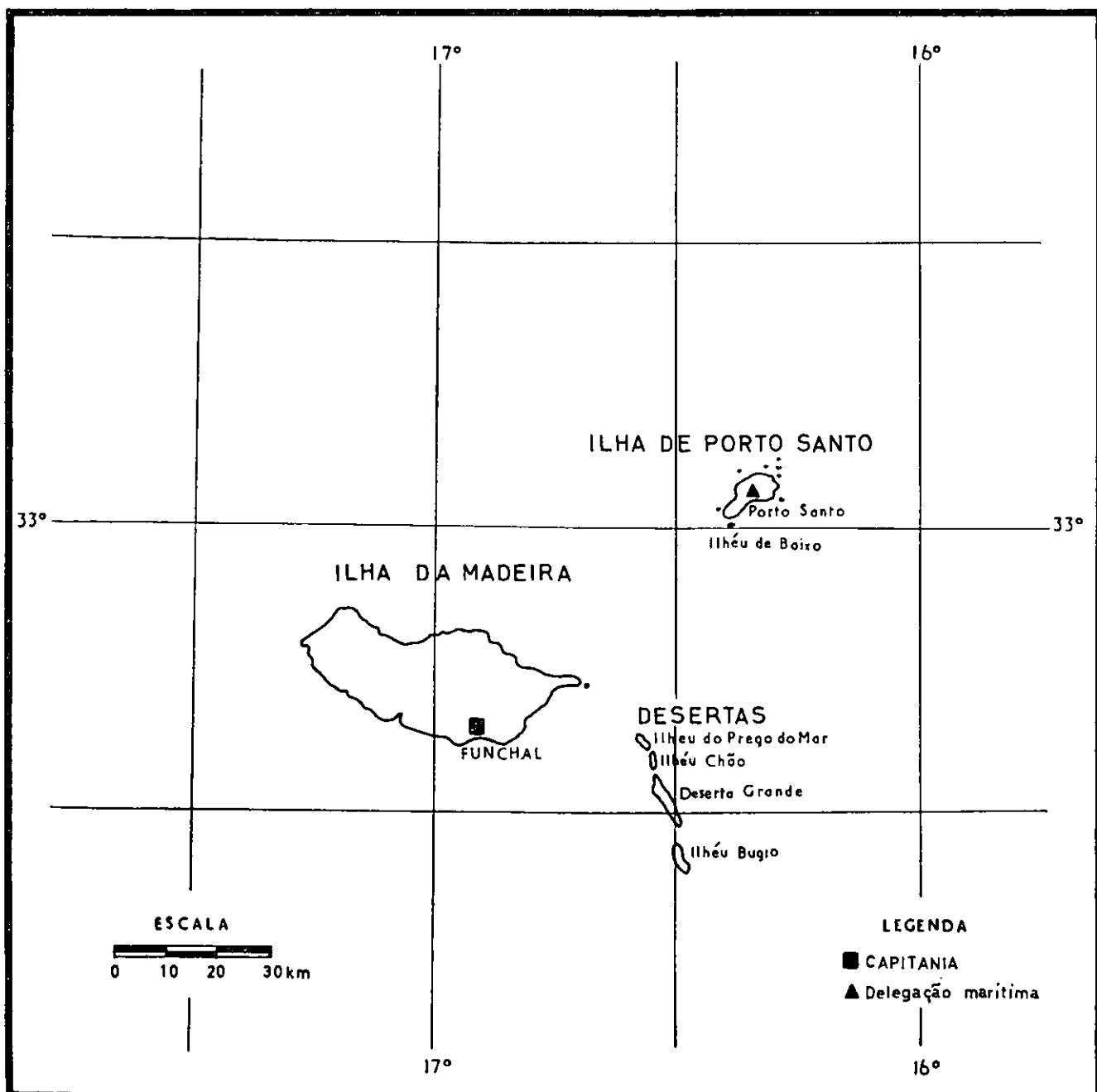
# NOMA DOS AÇORES

## DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



# REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

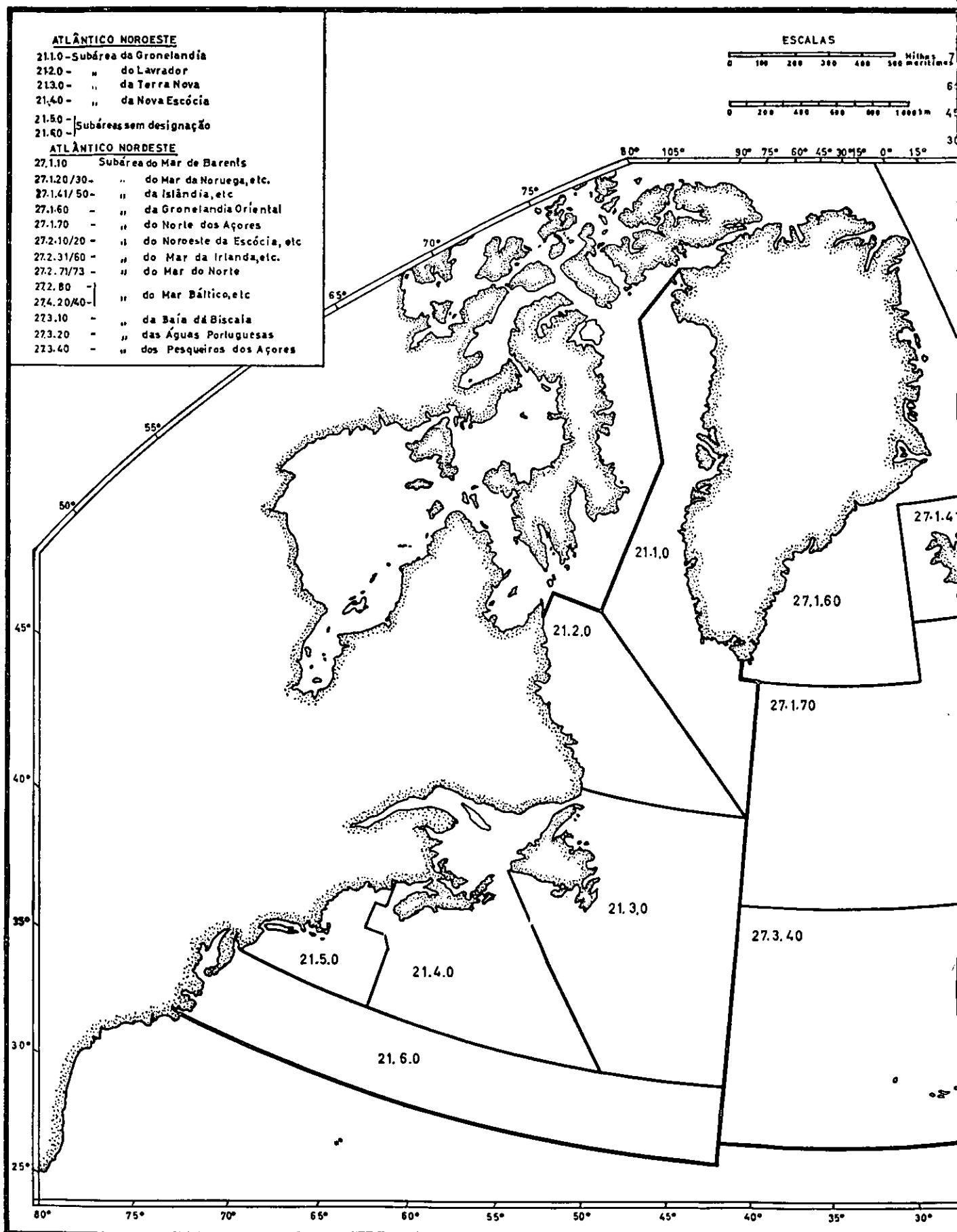
## CAPITANIAS E DELEGAÇÕES MARÍTIMAS



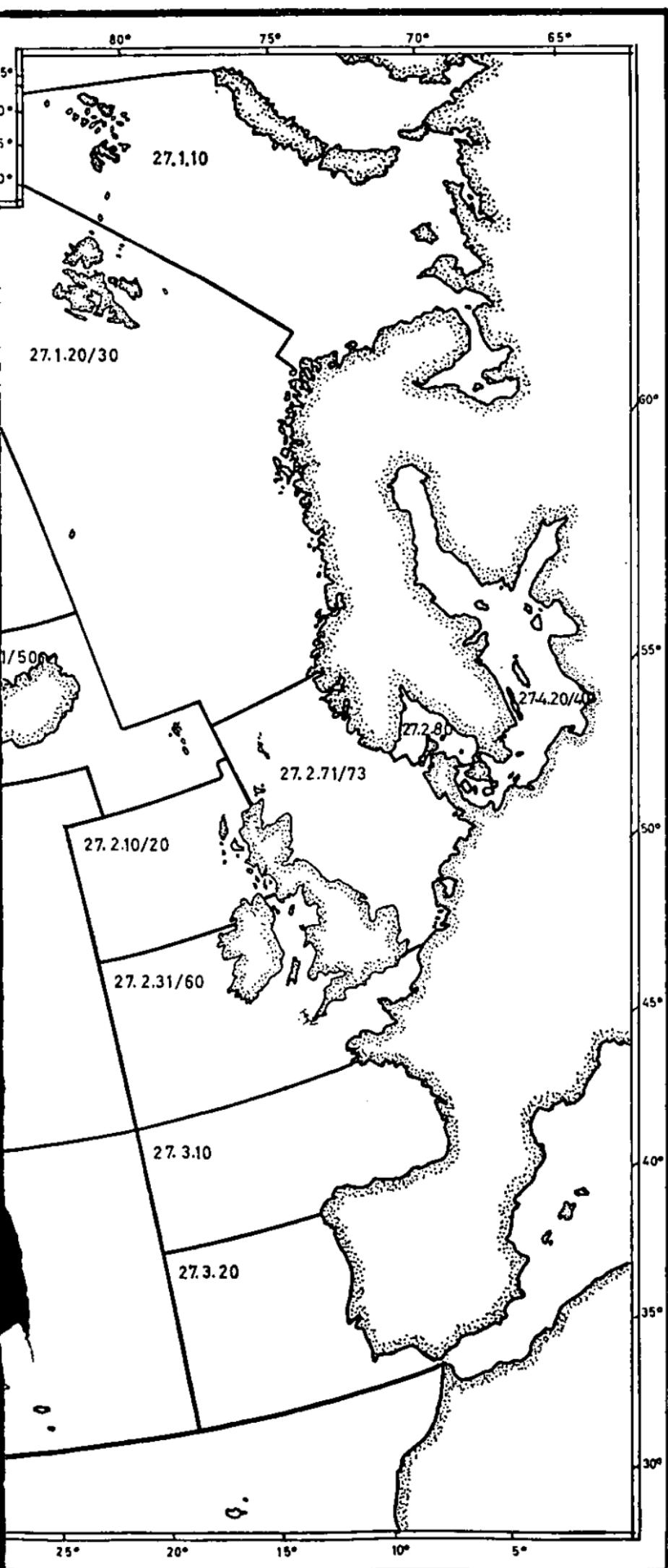


# ÁREAS INTERNACIONAIS DE PESCA DO ATLÂNTICO

## (Áreas estatísticas 21 e 27)



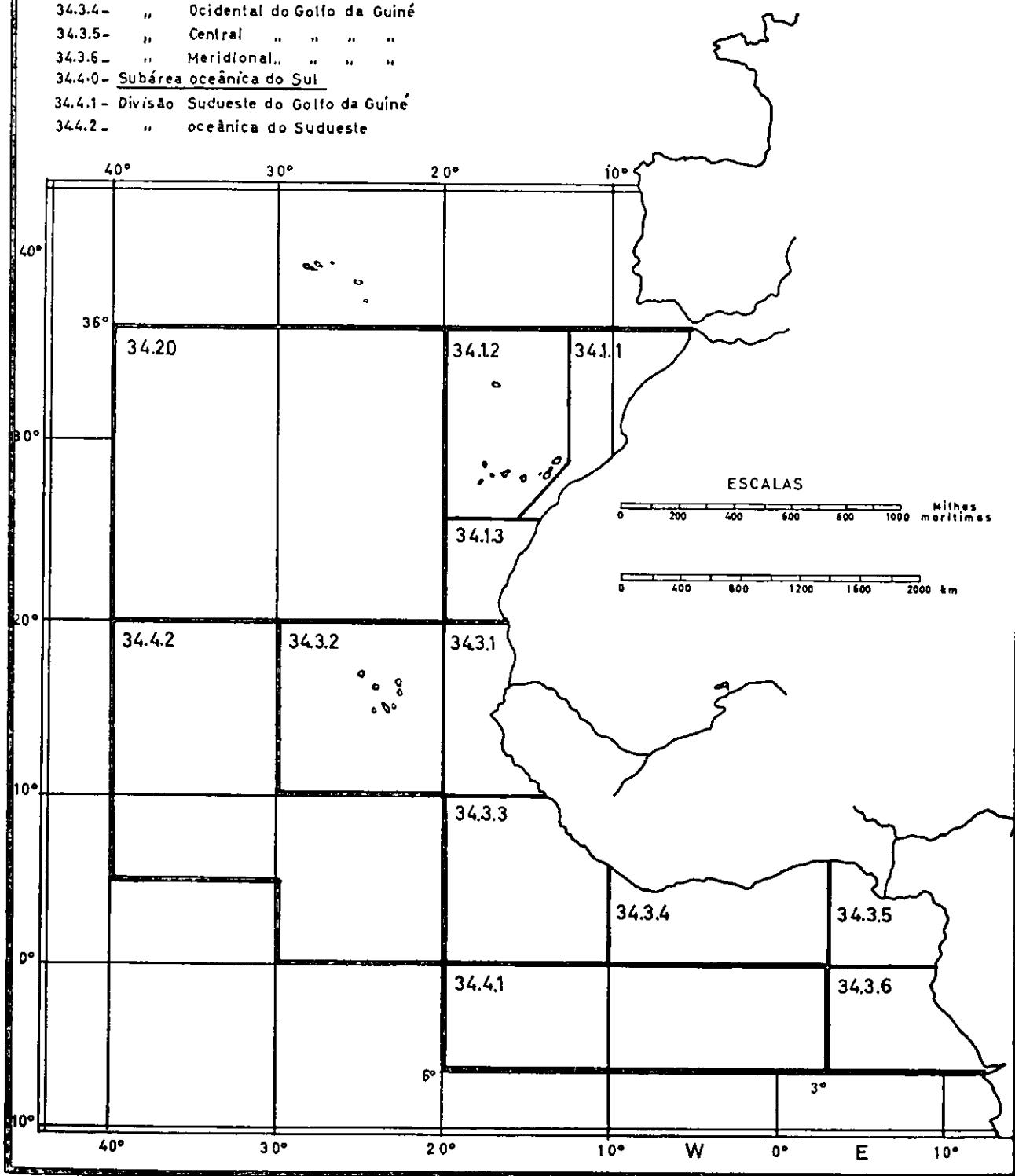
# ATLANTICO NORTE



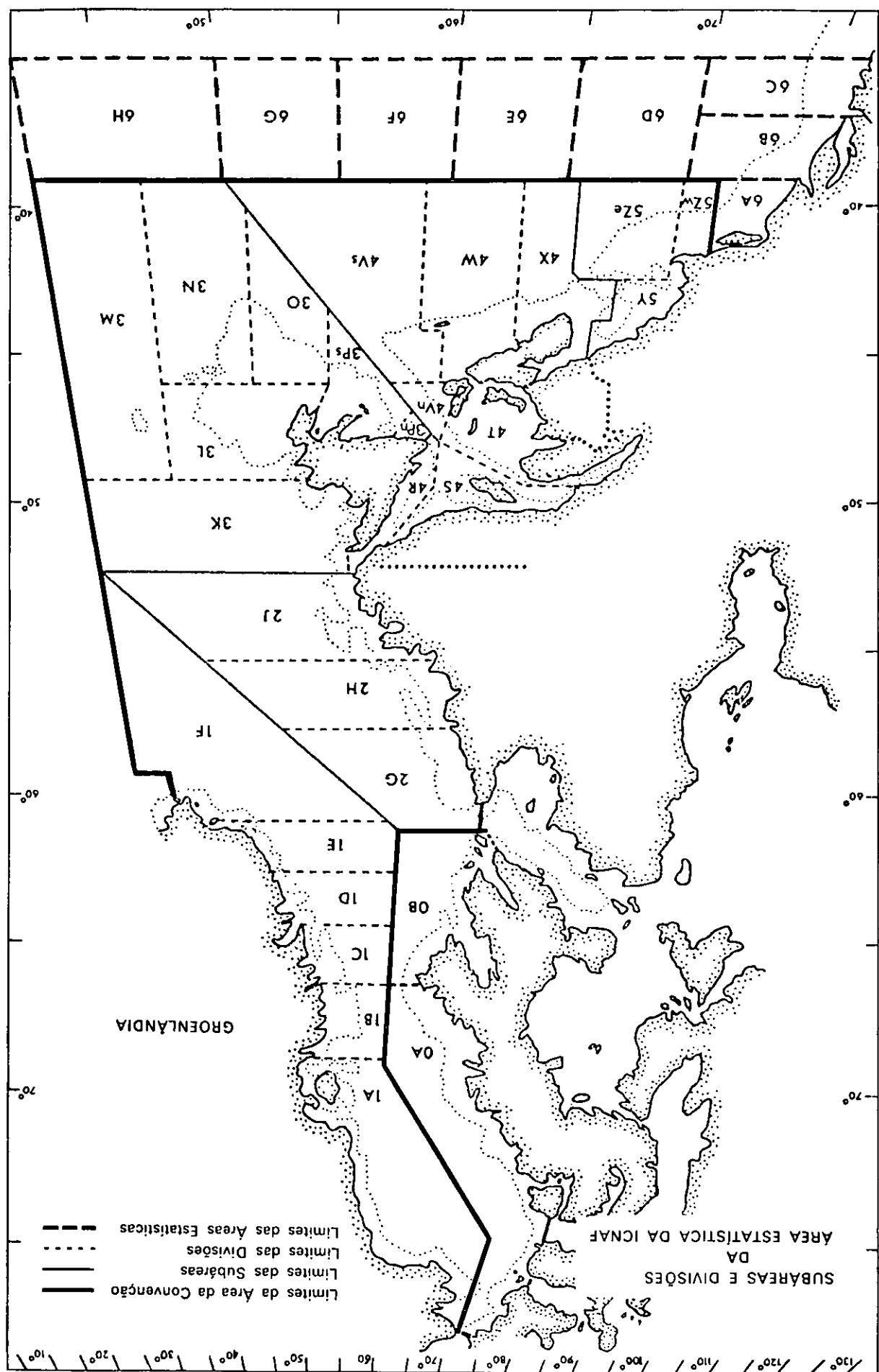
# ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO CENTRAL LESTE

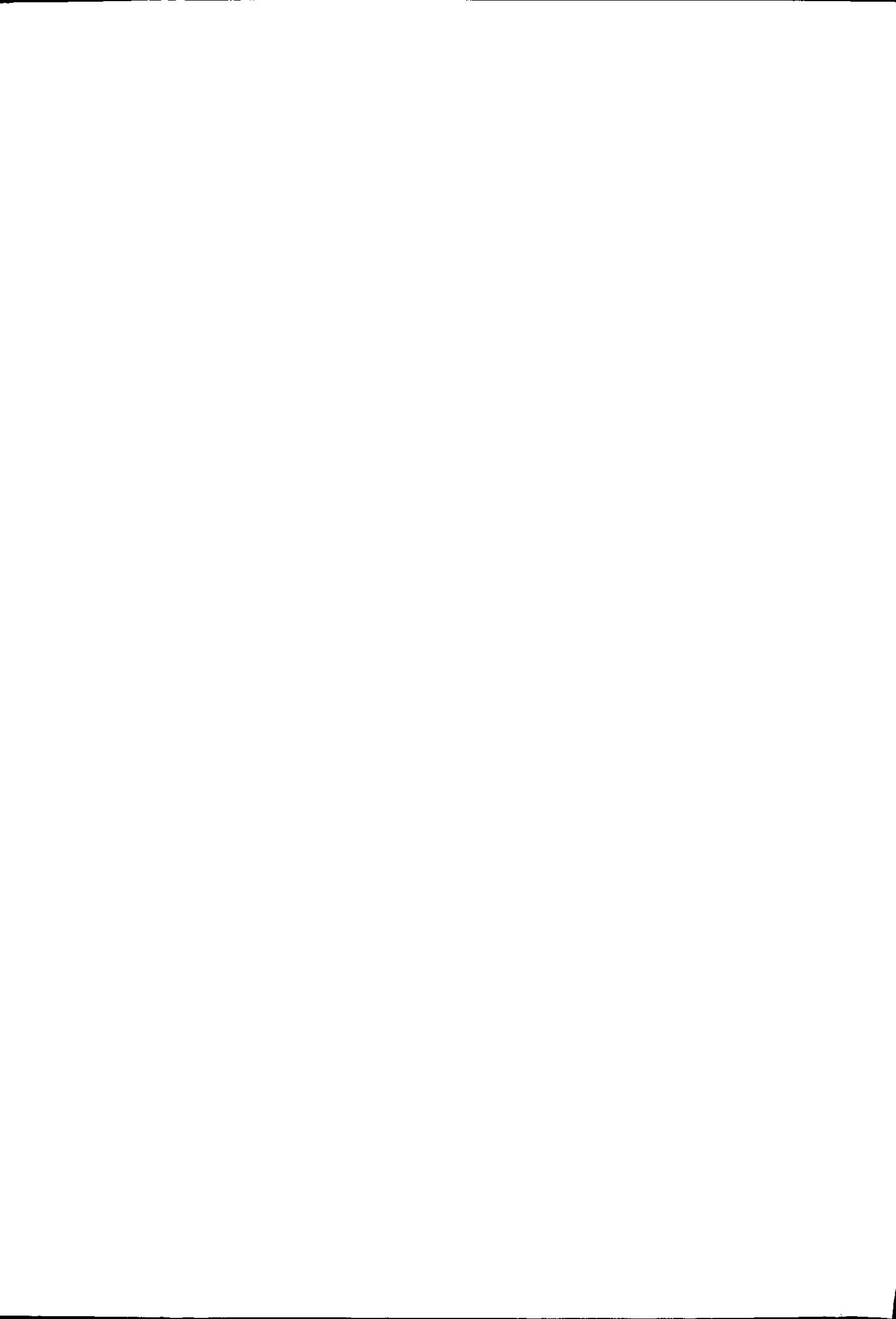
## (Área estatística 34)

- 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

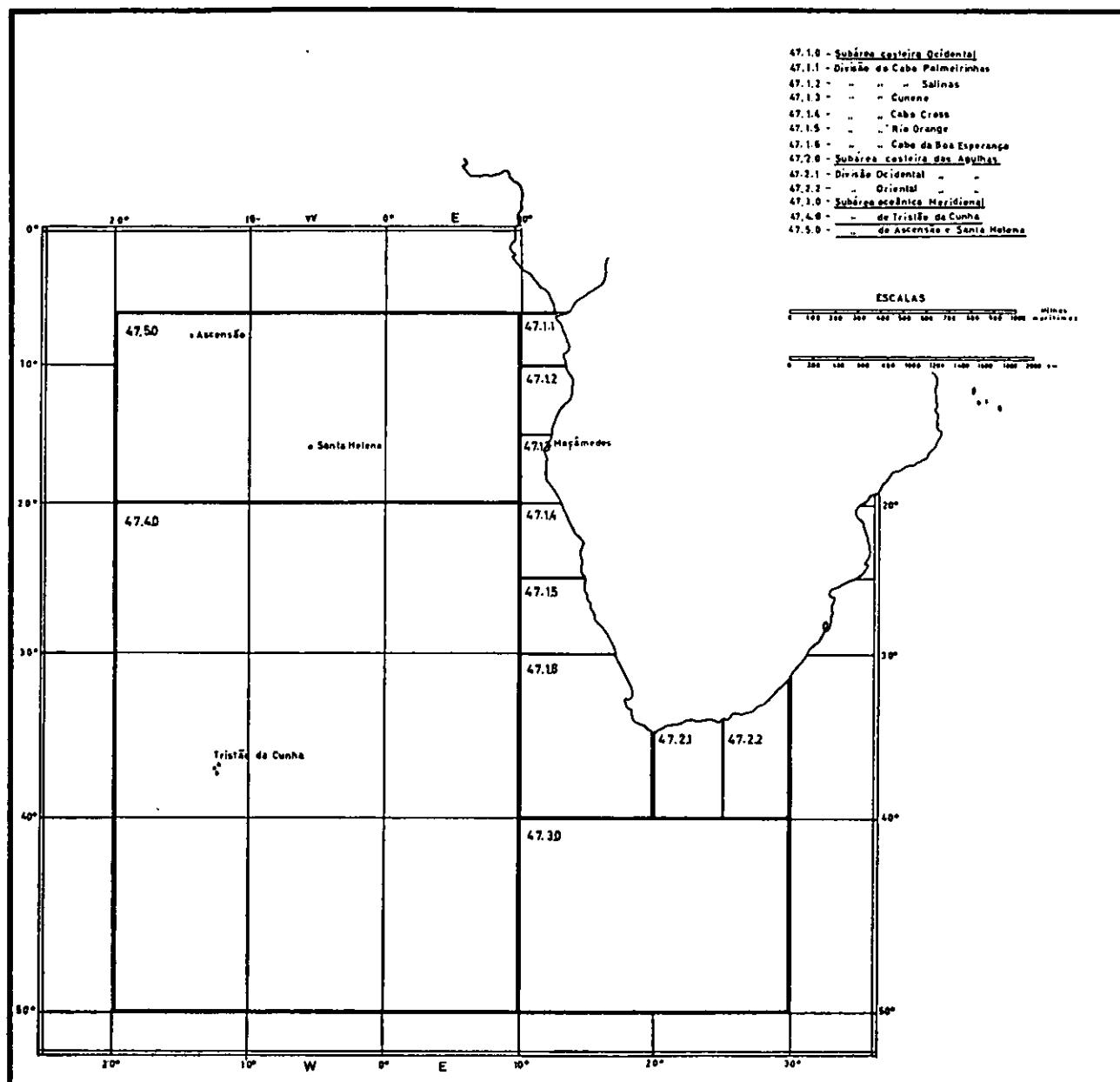








**ÁREA INTERNACIONAL DE PESCA DO ATLÂNTICO SUESTE**  
**(Área estatística 47)**



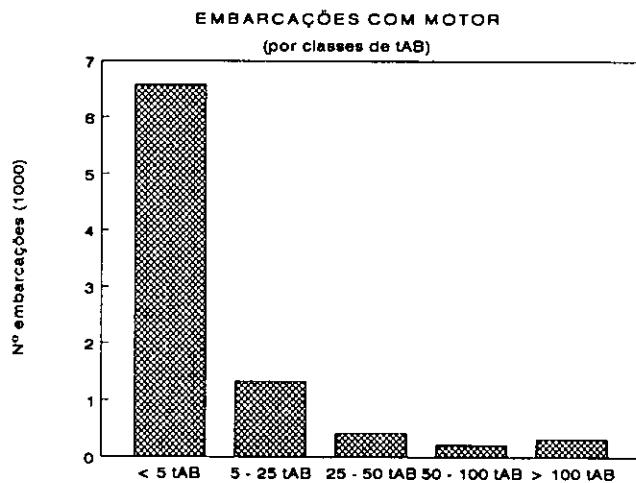


## 2. - ALGUNS COMENTARIOS SOBRE O SECTOR DAS PESCAS

### I. EMBARCAÇÕES

Apesar de se ter verificado um ligeiro acréscimo do número de embarcações com motor (+ 45) e a potência, medida em cavalos-vapor, ter aumentado cerca de 32 %, o total de tonelagem de arqueação bruta decresceu aproximadamente 5 % em relação ao ano anterior, decréscimo este que se verificou, sobretudo, na classe das embarcações com maior tonelagem (> 100 tAB).

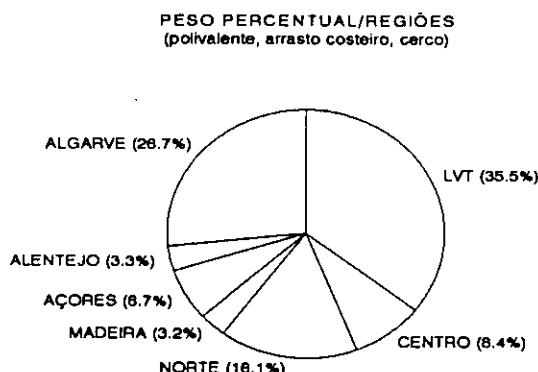
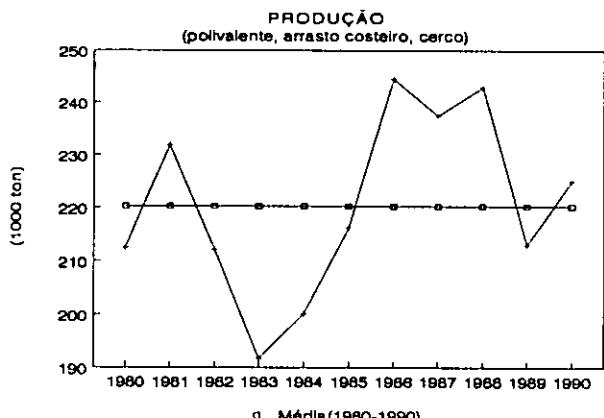
As embarcações com motor pertencentes à classe mais baixa (< 5 tAB) representam 74% do número total de embarcações, o que em certa medida revela a particularidade da estrutura da frota pesqueira portuguesa.



### II. PRODUÇÃO

A pesca descarregada por embarcações nacionais (pesca polivalente, arrasto costeiro e cerco) em 1990 registou um acréscimo em relação ao ano anterior (mais 12034 toneladas e 219280 contos).

Interessante será verificar que no corrente ano o peso do pescado descarregado pelas referidas embarcações está ligeiramente, acima da média do último decénio (+ 4749 ton).



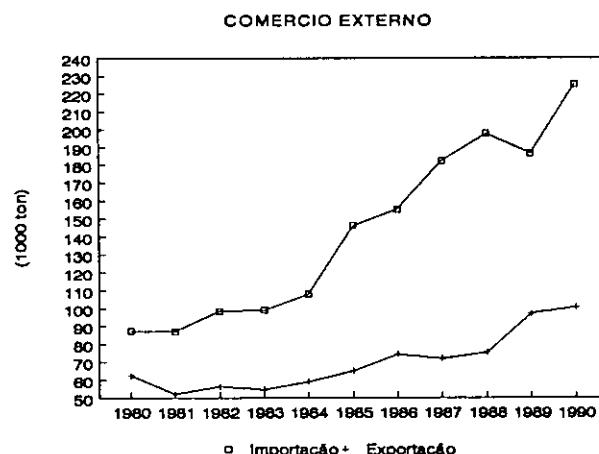
O valor da pesca descarregada (polivalente, arrasto costeiro e cerco) nas regiões de Lisboa e Vale do Tejo e Algarve representa 62,2 % do total do País em 1990.

A sardinha é a espécie que maior importância assume quando analisada individualmente :  
93025 toneladas de peso fresco ou refrigerado;  
5214618 contos.

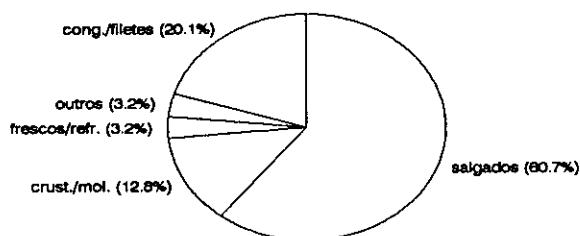
### III. COMERCIO EXTERNO

O saldo do comércio externo de produtos relacionados com a actividade da pesca é francamente negativo em 1990 ( - 124413,6 toneladas de peso e - 43975134 contos em valor) devido principalmente ao volume de importação ( + 38668,6 toneladas do que em 1989 e + 90470,2 toneladas do que a média do último decénio).

A exportação tem aumentado de forma gradual nos últimos anos, apresentando em 1990 um volume total de 100763,3 toneladas ( + 51 % do que a média do último decénio).

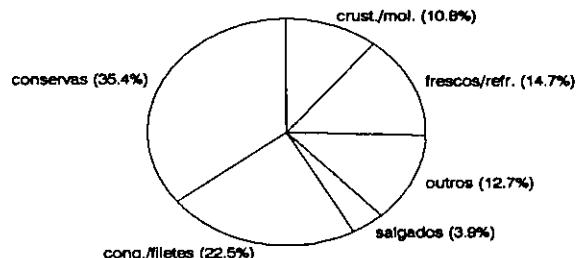


#### IMPORTAÇÃO



Os produtos secos, salgados e fumados representam 60,7 % do valor total da importação em 1990 destacando-se neste grupo o bacalhau com um valor de 52913498 contos.

#### EXPORTAÇÃO



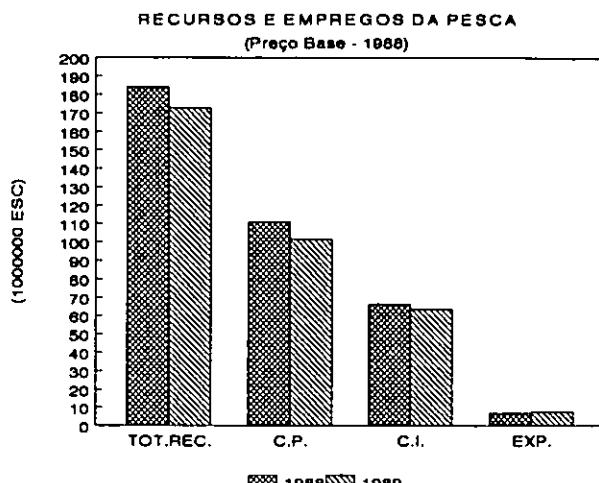
Os preparados e conservas de peixe representam 35,4 % do valor total exportado em 1990 ( 15523136 contos ), seguindo-se-lhe em importância os produtos congelados e filetes.

#### IV. CONTAS ECONOMICAS DA PESCA

Os recursos totais da pesca no Continente em 1989 registaram um decréscimo em valor, relativamente ao ano anterior, de 11291 milhares de contos (a preços de 1988).

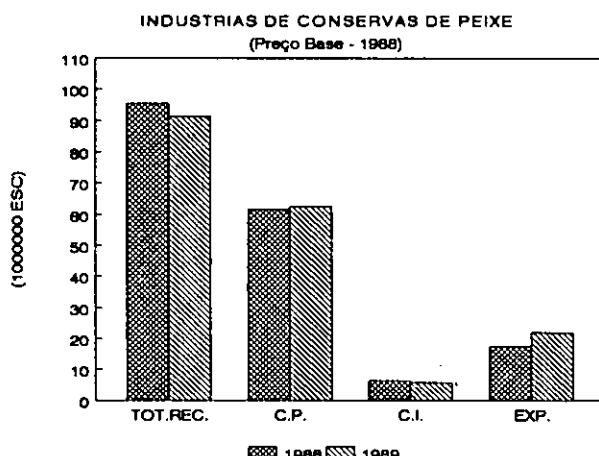
De forma análoga, verificou-se uma quebra do consumo (principalmente do consumo privado).

A exportação do sector, por seu turno, apresentou uma subida aproximada de 16 %, em termos reais, relativamente a 1988.



As indústrias de conservas de peixe representam 27,6 % dos empregos totais da pesca em 1989, sendo apenas superada pelo consumo privado (60,2 %).

A comparação entre 1989 e o ano anterior (a preços de 1988) permite constatar que apesar de se ter registado uma ligeira quebra dos recursos totais, houve um aumento do consumo privado e exportação das conservas de peixe.



### 3. - POPULAÇÃO

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.

### 4. - PROPRIEDADE

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).

## 5. - ARTES. EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

### 5.1. - Artes

#### 3. - Artes mais importantes que laboram

Tipos de artes	Embarcações que utilizam a vara	Embarcações com motor utilizadas			Dias de pesca	Pesca descarregada		Pescadores matriculados			
		nº	cv	tAB		nº	t	1000 ESC	Em 31 - VII	Em 31 - XII	
									nº		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Continente, Açores e Madeira	X	218	46970	X	X	X	X	X	X	X	
Continente	X	47	22853	3827	X	X	X		2299	3374	
Redes de cercar (tralheiras): Grandes	X	42	22775	3748	X	X	X		1622	2555	
Pequenas	X	5	78	79	X	X	X		677	819	
Açores	37	37	11295	X	1503	6852	837228	X	X		
Artes móveis da pesca do atum	37	37	11295	X	1503	6852	837228	X	X		
Madeira	134	134	12822	2332	2581	4154	703171	X	X		
Artes móveis da pesca do atum	134	134	12822	2332	2581	4154	703171	X	X		

## 5.2 - EMBARCAÇÕES

### 4. - Embarcações

5. - Artes, Embarcações, Força motriz		1980			
Zonas de matrículas e classes de TAB	1	Embarcações			
		Com motor			Sem motor
		nº	tAB	cv	nº
	2	3	4		5
					6
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b>		8875	178594	663241	7003
<b>Continente</b>		7480	159208	581185	5818
Até 5 tAB		5533	8805	68645	5798
De mais de 5 a 25 toneladas		1124	12898	88538	22
De mais de 25 a 50 toneladas		383	12401	80082	--
De mais de 50 a 100 toneladas		182	12263	65234	--
De mais de 100 toneladas		278	112741	278868	--
<b>Açores</b>		1182	15072	59487	718
Até 5 tAB		942	1497	12478	711
De mais de 5 a 25 toneladas		127	1228	8893	4
De mais de 25 a 50 toneladas		33	1216	7267	1
De mais de 50 a 100 toneladas		31	2040	10220	--
De mais de 100 toneladas		29	9091	20838	--
<b>Madeira</b>		233	4314	22578	469
Até 5 tAB		109	295	1484	469
De mais de 5 a 25 toneladas		78	805	5377	--
De mais de 25 a 50 toneladas		25	877	5673	--
De mais de 50 a 100 toneladas		11	736	4407	--
De mais de 100 toneladas		9	1489	5638	--

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

5. - Artes, Embarcações, Força motriz		1989 (a)			
Embarcações e seu movimento	1	Zonas de pesca			
		Total	Costa	Alto	Longínqua
			Atlântico Nordeste	Atlântico Central Leste	
	2	3	4	5	
<b>Embarcações</b>		135	109	18	8
Até 200 tAB		109	109	--	--
De mais de 200 tAB		26	--	18	8
<b>Viagens</b>		16583	14117	2432	34
<b>Dias de ausência</b>	x	x	x		1233
<b>Lanços</b>	x	x	x		4543
<b>Horas de pesca</b>	x	x	x		17728

(a) Não se encontram disponíveis os dados de 1990

## 6. - Embarcações construídas

5. - Artes. Embarcações. Força motriz

1990

Zonas de registo	Embarcações construídas						
	Com motor				Sem motor		
	nº	tAB	cv	Valor	nº	tAB	Valor
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b>							
Continente	54	3740	17505	X	24	31	X
Açores	33	2957	13859	968978	21	27	8480
Madeira	19	548	2726	690730	2	3	600
	2	235	920	X	1	1	X

## 7. - Embarcações naufragadas

5. - Artes. Embarcações. Força motriz

1990

Zonas de registo	Embarcações naufragadas								
	Com motor				Sem motor				
	nº	tAB	Das quais se perderam		nº	tAB	Das quais se perderam		
			nº	tAB			nº	tAB	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b>									
Continente	7	275	5	167	2	3	--	--	
Açores	5	211	3	123	2	3	--	--	
Madeira	--	--	--	--	--	--	--	--	
	2	64	2	64	--	--	--	--	

## 6. - PESSOAL

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

### 6. - Pessoal

1990

Zonas de matrícula	Em 31 - VII					Em 31 - XII					
	Total	Pesca do bacalhau	Pesca da sardinha	Pesca do arrasto	Pesca do atum e outras	Total	Pesca do bacalhau	Pesca da sardinha	Pesca do arrasto	Pesca do atum e outras	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>CONTINENTE</b>											
<b>AÇORES E MADEIRA</b>											
TOTAL	1989	40898	314	3710	6894	30078	40669	1318	3742	5812	28787
	1990	34882	174	2701	5958	25831	40610	418	3891	6702	28788
Continente	1989	35338	282	3594	6894	24568	34617	1288	3828	5812	23883
	1990	28853	167	2802	5932	20152	34561	387	3592	6702	23880
Norte		8914	--	1345	2448	5121	8722	187	1477	1974	5104
Centro		5052	140	297	1926	2888	10889	174	1251	3182	8302
Lisboa e Vale do Tejo		3525	--	157	286	3082	3651	--	158	288	3208
Alentejo		1383	--	78	86	1219	1383	--	78	88	1218
Algarve		8878	27	725	1188	8041	8918	48	830	1194	8048
Açores	1989	4174	32	--	--	4142	4510	32	--	--	4478
	1990	4432	7	--	24	4401	4640	31	--	--	4609
Madeira	1989	1488	--	116	--	1370	1542	--	118	--	1428
	1990	1377	--	99	--	1278	1409	--	99	--	1310
<b>De 18 anos e mais</b>											
TOTAL	1989	36668	283	3250	6347	26788	36503	1237	3289	5388	26611
	1990	31263	164	2257	5640	23202	36844	386	3188	6304	26958
Continente	1989	31808	251	3148	6347	21880	31112	1205	3187	5388	21354
	1990	26119	157	2170	5618	18174	31493	387	3099	6304	21723
Norte		7588	--	1000	2349	4217	7391	159	1162	1885	4185
Centro		4776	130	272	1808	2588	10184	182	1125	2944	5953
Lisboa e Vale do Tejo		3129	--	133	234	2782	3253	--	133	234	2888
Alentejo		1327	--	56	81	1190	1327	--	56	81	1180
Algarve		9321	27	709	1148	7437	9338	48	823	1160	7509
Açores	1989	3705	32	--	--	3673	3987	32	--	--	3855
	1990	3803	7	--	22	3874	4084	29	--	--	4055
Madeira	1989	1357	--	102	--	1255	1404	--	102	--	1302
	1990	1241	--	87	--	1154	1267	--	87	--	1160
<b>De menos de 18 anos</b>											
TOTAL	1989	4328	31	460	547	3290	4188	81	453	446	3188
	1990	3399	10	444	316	2629	3788	22	505	398	2841
Continente	1989	3730	31	446	547	2706	3505	81	438	446	2539
	1990	2734	10	432	314	1978	3088	20	493	398	2157
Norte		1348	--	345	99	904	1331	8	315	88	918
Centro		276	10	25	120	121	705	12	126	218	349
Lisboa e Vale do Tejo		398	--	24	52	320	398	0	23	52	323
Alentejo		58	--	22	5	28	56	0	22	5	28
Algarve		658	--	18	38	804	578	0	7	34	537
Açores	1989	489	--	--	--	469	523	--	--	--	523
	1990	529	--	--	2	527	556	2	--	--	554
Madeira	1989	129	--	14	--	115	138	--	14	--	124
	1990	136	--	12	--	124	142	--	12	--	130

**7. - Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade,  
segundo as causas e as idades, por zonas de matrícula**

**4. - PESSOAL**

**1989 (a)**

Zonas de matrícula	Total							Faina da pesca			Naufrágio			Outras causas		
	Mortos		Feridos		Dias de incapacidade			Mortos	Feridos	Dias de incapacidade	Mortos	Feridos	Dias de incapacidade	Mortos	Feridos	Dias de incapacidade
	dos quais menos de 18 anos															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>CONTINENTE</b>																
<b>AÇORES</b>																
<b>E MADEIRA</b>																
<b>TOTAL</b>	1988	35	2	3578	408	102814	8833	14	3218	80754	16	9	105	5	350	11855
	1989	26	2	3571	371	116009	11691	7	3288	110528	16	3	258	3	280	5222
<b>Continente</b>	1988	35	2	3467	403	88171	8737	14	3108	86111	16	9	105	5	350	11855
	1989	26	2	3446	358	111830	11240	7	3168	106590	16	3	258	3	275	4981
<b>Açores</b>	1988	--	--	44	3	1283	47	--	44	1283	--	--	--	--	--	--
	1989	--	--	65	9	1059	124	--	62	933	--	--	--	--	3	126
<b>Madeira</b>	1988	--	--	67	3	3350	49	--	67	3350	--	--	--	--	--	--
	1989	--	--	60	6	3120	327	--	58	3005	--	--	--	--	2	115

Origem: Mútua dos Pescadores

(a) Não se encontram disponíveis os elementos referentes a 1990

## 7 - PRODUÇÃO

### 10.- Pesca descarregada resumo geral

#### 7.- PRODUÇÃO

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente Açores e Madeira			Continente			Açores			Madeira			1988-1990
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Quantidade (toneladas)

Total	313804	304827	(b)309929	284150	279220	(b)283155	22089	18768	17155	7565	8839	9618
Peixes diadromos e de água doce	455	1066	2328	455	1066	2328	--	--	--	--	--	--
Peixes marinhos dos quais :	281578	285678	226089	282320	240582	199714	21708	18264	16757	7550	8820	9598
Atum e similares	17398	13087	9767	969	446	501	14697	8903	6341	1733	3738	2925
Bacalhau	13453	19313	7	13453	19313	7	--	--	--	--	--	--
Carapau e chicharro	37184	33567	29178	32321	29096	25297	3099	2905	2546	1764	1566	1333
Cavala	5367	7344	10123	4303	8435	8447	159	248	709	905	661	967
Peixe-espada	11513	10972	11117	8719	8404	8140	70	81	120	2724	2477	2857
Pescadas	22737	11882	5247	22718	11885	5224	18	17	22	1	0	1
Sardinha	95058	91341	93025	94945	91263	92882	67	44	90	46	34	53
Crustáceos	3661	3661	2148	3648	3648	2133	13	13	15	0	0	0
Moluscos	18108	34411	18712	17721	33901	18308	370	491	383	15	19	21
Animais aquáticos diversos	6	13	14	6	13	14	--	--	--	--	--	--
Lampreia	6	13	14	6	13	14	--	--	--	--	--	--

Valor (1000 ESC) (a)

Total	58056167	* 67253137	(b)73357808	53723623	62821936	(b)68167425	3073945	3058487	3526735	1258599	1372714	1663648
Peixes diadromos e de água doce	215009	565880	1475878	215009	565880	1475878	--	--	--	--	--	--
Peixes marinhos dos quais :	47509812	47614678	44975787	43317488	43391658	39912777	2936838	2857923	3406375	1253288	1365098	1856835
Atum e similares	2022714	1566292	1548185	370087	178324	270885	1282187	861499	749742	370440	526469	527788
Bacalhau	2847548	3936576	888	2847548	3936576	888	--	--	--	--	--	--
Carapau e chicharro	5431889	5337843	5451253	5074812	4971487	510005	240055	249831	233156	117102	116525	118092
Cavala	378118	331902	591987	312139	268141	481066	25321	33368	67324	40659	32393	43567
Peixe-espada	2589562	3017840	3363280	1984195	2440489	2678323	13879	18584	29311	591468	558767	655846
Pescadas	6639081	5457895	3927691	6634319	5453484	3921901	4334	4077	5382	428	354	428
Sardinha	3644973	3842250	5214618	3633532	3833780	5196985	9809	7403	16049	1632	1057	1584
Crustáceos	4721765	3975615	3647072	4703129	3958179	3624183	18304	17424	22888	352	12	3
Moluscos	5597148	* 15050690	8867846	5475364	14859946	8783384	116805	163140	97474	4958	7604	7010
Animais aquáticos diversos	12613	46273	35044	12613	46273	35044	--	--	--	--	--	--
Lampreia	12613	46273	35044	12613	46273	35044	--	--	--	--	--	--

(a) valor de venda na lata

(b) O total inclui estimativa de congelados e salgados, pelo que não corresponde à soma das parcelas

**11. - Pesca descarregada pelas embarcações das sociedades mistas, segundo as espécies**

7.- PRODUÇÃO		1980			
PRINCIPAIS ESPECIES	Continente		PRINCIPAIS ESPECIES	Continente	
	t	1000 ESC		5	1000 ESC
1	2	3	4	5	6
<b>CONTINENTE</b>	<b>1989</b>	<b>8031</b>	<b>2735886</b>	<b>Grupo 35 - Biqueirão</b>	<b>--</b>
	<b>1990</b>	<b>7200</b>	<b>2559800</b>	<b>- Sardinha</b>	<b>--</b>
<b>Divisão 2 - Peixes diadromos</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>Grupo 36 - Albacora</b>	<b>28</b>	<b>3532</b>
<b>Grupo 22 - Eirô</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>- Atuns</b>	<b>8</b>	<b>1727</b>
<b>Grupo 23 - Salmão</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>- Bonito e Sarrajão</b>	<b>14</b>	<b>2734</b>
<b>- Truta</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>- Cavala</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Grupo 24 - Sável</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>- Sarda</b>	<b>1</b>	<b>89</b>
<b>- Savelha</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>Grupo 37 - Peixe-espada</b>	<b>382</b>	<b>140118</b>
<b>Grupo 25 - Diversos peixes diadromos</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>Grupo 38 - Cação, Leitão, Lixa e Pata-roxa</b>	<b>220</b>	<b>41931</b>
			<b>- Rala e Tremelga</b>	<b>54</b>	<b>7928</b>
<b>Divisão 3 - Peixes marinhos</b>	<b>7115</b>	<b>2499952</b>	<b>Grupo 38 - Diversos peixes marinhos</b>	<b>2530</b>	<b>1109588</b>
<b>Grupo 31 - Carta e Areiro</b>	<b>0</b>	<b>2</b>			
<b>- Linguaço e Azevia</b>	<b>2</b>	<b>2377</b>	<b>Divisão 4 - Crustáceos</b>	<b>19</b>	<b>35339</b>
<b>- Pregado e Rodovalho</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>Grupo 42 - Caranguejo</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Solha</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>- Santola</b>	<b>1</b>	<b>373</b>
<b>Grupo 32 - Abrótea</b>	<b>7</b>	<b>1712</b>	<b>Grupo 43 - Lagosta e Lavagante</b>	<b>18</b>	<b>34988</b>
<b>- Bacalhau (a)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>Grupo 44 - Lagostim</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Badejo</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>Grupo 45 - Camarão</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Faneça</b>	<b>21</b>	<b>* 4270</b>	<b>- Gamba</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Pescadas</b>	<b>92</b>	<b>47483</b>	<b>Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Verdinho</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>Divisão 5 - Moluscos</b>	<b>88</b>	<b>24467</b>
<b>Grupo 33 - Besugo</b>	<b>619</b>	<b>165924</b>	<b>Grupo 53 - Ostra</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Bica</b>	<b>61</b>	<b>30948</b>	<b>Grupo 58 - Ameijoa</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Boga</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>- Berbigão</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Cachuchão</b>	<b>379</b>	<b>111388</b>	<b>- Condilipa, Cadelinha e Conquilha</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Cantarilho</b>	<b>14</b>	<b>5008</b>	<b>Grupo 57 - Choco</b>	<b>2</b>	<b>981</b>
<b>- Cherne</b>	<b>1</b>	<b>1595</b>	<b>- Lula</b>	<b>28</b>	<b>17121</b>
<b>- Choupa</b>	<b>19</b>	<b>5505</b>	<b>- Polvo</b>	<b>6</b>	<b>2880</b>
<b>- Congro e salão</b>	<b>250</b>	<b>89589</b>	<b>- Pota</b>	<b>30</b>	<b>3449</b>
<b>- Corvina</b>	<b>129</b>	<b>101848</b>	<b>Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos</b>	<b>0</b>	<b>38</b>
<b>- Dourada</b>	<b>40</b>	<b>25715</b>			
<b>- Garoupa</b>	<b>12</b>	<b>21885</b>	<b>Divisão 7 - Animais aquáticos diversos</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Goraz</b>	<b>7</b>	<b>4383</b>	<b>- Lampreia</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>- Imperador</b>	<b>0</b>	<b>24</b>			
<b>- Pargo</b>	<b>167</b>	<b>147723</b>			
<b>- Peixão</b>	<b>--</b>	<b>--</b>			
<b>- Peixe-galo</b>	<b>92</b>	<b>58479</b>			
<b>- Robalo</b>	<b>1</b>	<b>351</b>			
<b>- Ruivo e Cabrinha</b>	<b>18</b>	<b>3618</b>			
<b>- Salema</b>	<b>3</b>	<b>814</b>			
<b>- Salmonete</b>	<b>12</b>	<b>11942</b>			
<b>- Sargo</b>	<b>277</b>	<b>79488</b>			
<b>- Tamboril</b>	<b>4</b>	<b>2089</b>			
<b>Grupo 34 - Carapau e Chicharro</b>	<b>1663</b>	<b>254541</b>			
<b>- Tainha</b>	<b>1</b>	<b>90</b>			
<b>- Xaputa</b>	<b>9</b>	<b>2656</b>			

(a) Bacalhau fresco

**12. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais,  
segundo as espécies**

7.- PRODUÇÃO

1990

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente		Continente		Açores		Madeira		Total em 1989	
	Açores e Madeira									
	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 1989	296796	57527841	271169	53096740	16768	3058487	8839	1372714	296796	57527841
1990 (a)	237814	52392054	210840	47201671	17155	3526735	9619	1663648	237814	52392054
Divisão 2 - Peixes diadromos e de água doce	61	55426	61	55426	--	--	--	--	1065	565832
Grupo 22 - Elró	29	31299	29	31299	--	--	--	--	46	45794
Grupo 23 - Salmão	0	57	0	57	--	--	--	--	0	61
- Truta	0	137	0	137	--	--	--	--	973	488284
Grupo 24 - Sável	23	21789	23	21789	--	--	--	--	36	31376
- Savelha	7	1376	7	1376	--	--	--	--	6	1519
Grupo 25 - Diversos peixes diadromos	2	766	2	766	--	--	--	--	2	618
Divisão 3 - Peixes marinhos	218843	42285850	192488	37222640	16757	3408375	9598	1858835	257724	44927831
Grupo 31 - Carta e Areeiro	220	82398	220	82398	--	--	--	--	306	120531
- Linguaço e Azevia	1160	1720703	1160	1720703	--	--	--	--	1580	1897110
- Pregado e Rodovalho	116	198518	116	198518	--	--	--	--	116	190110
- Soiha	244	143194	244	143193	--	--	0	1	1470	484970
Grupo 32 - Abróteas	795	294841	237	110863	531	173480	27	10498	673	278378
- Bacalhau	7	888	7	888	--	--	--	--	19313	3938576
- Badejo	290	187880	289	187034	0	46	1	800	400	242389
- Faneça	2857	1049814	2957	1049814	--	--	--	--	2576	869491
- Pescadas	5155	3880226	5132	3874438	22	5362	1	428	11709	5370570
- Verdinho	2862	141877	2862	141877	--	--	--	--	3569	134663
Grupo 33 - Besugo	1150	787495	1139	782583	5	1837	6	3075	1307	715748
- Bica	360	301488	312	284464	28	7500	20	9524	306	220125
- Boga	1983	114828	1893	105790	37	3944	33	5094	1939	108338
- Cachucho	115	84904	115	84904	--	--	--	--	109	63877
- Cantarilho	270	67142	270	67142	--	--	--	--	12111	2208434
- Cherne	424	731989	186	420045	223	293215	15	18729	530	752002
- Choupa	350	151883	347	150685	2	830	1	388	368	145995
- Congro e saílo	2426	897980	1856	738849	547	156839	23	2302	2249	750981
- Corvina	112	77171	112	77171	--	--	--	--	82	55984
- Dourada	187	298148	159	297018	--	--	8	1130	155	260749
- Garoupa	175	147176	88	96350	69	34782	18	16034	185	128546
- Goraz	785	876430	217	252727	561	617682	7	5821	886	825885
- Imperador	348	204273	147	77895	201	128578	--	--	540	232034
- Pargo	523	640569	449	587083	55	53021	18	20485	466	521792
- Pelxao	288	186810	--	--	298	166810	--	--	353	154881
- Peixe-galo	332	286233	330	285488	1	658	1	87	369	273779
- Robalo	561	961113	558	958591	--	--	3	1522	671	930372
- Rulvo e Cabrinha	1174	216387	1172	216140	--	--	2	227	1089	198781
- Salema	488	77953	413	67778	44	5416	9	4758	526	80973
- Salmonete	191	270777	180	260607	4	4110	7	8080	180	273245
- Sargo	958	695246	929	683215	25	9728	4	2305	910	585308
- Tamboril	1934	1278244	1934	1278244	--	--	--	--	1773	1207182
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	27513	5196712	23634	4845484	2546	233156	1333	118082	32157	5172742
- Tainha	415	32037	395	27834	18	3298	2	904	484	29458
- Xaputa	318	107098	318	107098	--	--	--	--	267	76869

(a) Não inclui salgados, congelados e aquacultura

**12. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais,  
segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	1990									
	Continente Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira		Total em 1989	
	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 - Biqueirão	548	154331	546	154321	--	--	0	10	823	275316
- Sardinha	83025	5214818	92882	5196985	90	16048	53	1584	91341	3842248
Grupo 36 - Albacora	42	13845	5	2137	--	--	37	11708	2	825
- Atuna	8758	1548488	493	268938	6341	749742	2925	527788	5298	844513
- Bonito e Sarrajão	3455	424693	258	72037	2119	213488	1078	139158	7757	715241
- Cavala	10123	591978	8447	481087	709	67324	987	43587	7343	331854
- Sarda	3820	246639	3820	248639	--	--	--	--	3105	150376
Grupo 37 - Peixe espada	10755	3223162	7778	2536205	120	29311	2857	855646	10536	2856737
Grupo 38 - Cação, Leitão, Iixa e Pata-roxa	1571	178788	908	140585	680	35558	5	825	1828	157745
- Rala	1726	465425	1891	483878	35	1432	0	17	2330	476084
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	26891	7877504	25287	7434079	1468	394958	138	48467	25448	5980345
Divisão 4 - Crustáceos	2129	3611583	2114	3586694	15	22886	0	3	3845	3952001
Grupo 42 - Caranguejo	258	20632	250	18191	8	2441	--	--	358	46680
- Santola	41	25587	41	25190	0	405	0	2	39	20856
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	620	1383590	614	1366740	6	16850	--	--	875	1382275
Grupo 44 - Lagostim	657	1249824	657	1249824	--	--	--	--	813	1131977
Grupo 45 - Camarão	171	319933	171	319933	--	--	--	--	903	748777
- Gamba	139	497931	139	497931	--	--	--	--	381	537874
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	243	114078	242	110665	1	3180	0	1	168	83582
Divisão 5 - Moluscos	18587	6404351	16163	6299867	383	97474	21	7010	34349	6036104
Grupo 52 - Búzios	358	77102	358	77098	0	5	0	1	317	63782
Grupo 53 - Ostras	--	--	--	--	--	--	--	--	100	35000
Grupo 54 - Mexilhão	11	769	11	769	--	--	--	--	355	34112
Grupo 56 - Amêijoas	3705	375485	3705	375485	--	--	--	--	9026	259708
- Berbigão	280	15031	280	15031	--	--	--	--	589	16880
- Condilipa, Cadelinha, e Conquilha	231	101038	231	101038	--	--	--	--	133	52122
- Longueirões	1148	177998	1148	177998	--	--	--	--	1247	186190
Grupo 57 - Choco	1821	809125	1821	809047	--	--	0	78	1717	783153
- Lula	1811	896297	1292	815827	304	75838	15	4832	10268	2185685
- Polvo	6840	3806332	6934	3804047	6	4078	0	207	9913	4271671
- Pota	314	87377	314	87371	--	--	0	8	328	65811
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	347	55787	268	36158	73	17753	8	1888	356	49890
Divisão 7 - Animais aquáticos Diversos	14	35044	14	35044	--	--	--	--	13	46273
- Lâmpreia	14	35044	14	35044	--	--	--	--	13	46273

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

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente								1990
	Norte								
	Total		Viana do Castelo		Póvoa do Varzim		Matosinhos		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Total 1990 (a)	63922	8452372	3958	1260607	7956	1620818	52008	5570947	
Divisão 2 - Peixes diadromos	22	18871	12	10994	2	1944	8	6633	
Divisão 3 - Peixes marinhos	57943	8752287	3163	848281	7275	1283091	47505	4822895	
Grupo 31 - Linguado e Azevia	166	219917	14	19326	54	79207	98	121382	
Grupo 32 - Bacalhau	0	75	0	42	0	9	0	24	
Faneça	1140	471504	174	70982	307	139778	659	251748	
Pescadas	740	585424	31	27971	287	245273	422	312180	
Grupo 33 - Bica	0	21	0	4	--	--	0	17	
Cachucho	--	--	--	--	--	--	--	--	
Goraz	40	48949	9	10234	10	18210	21	20505	
Pargo	10	12729	7	8860	0	8	3	3881	
Robalo	119	175428	20	27524	38	43875	61	104029	
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	8680	1247360	328	86301	418	90051	7838	1091008	
Xaputa	88	24889	80	22769	3	878	5	1242	
Grupo 35 - Bogueirão	402	119479	0	236	23	6008	379	113235	
Sardinha	38698	1931841	94	8249	4718	248182	31886	1677410	
Grupo 36 - Albacora	0	8	0	6	--	--	--	--	
Atuns	14	5848	2	581	0	69	12	5198	
Bonito e Sarrajão	2	512	2	512	--	--	--	--	
Cavala	197	10474	8	530	3	105	166	9839	
Grupo 37 - Peixe espada	12	3411	1	352	8	2485	3	564	
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	9635	1894400	2385	574800	1408	408945	5832	910655	
Divisão 4 - Crustáceos	73	67138	31	23020	15	10952	27	33188	
Grupo 42 - Santola	12	3310	1	845	8	1188	5	1477	
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	1	3065	0	131	1	2813	0	321	
Grupo 45 - Camarão	20	37831	11	13580	1	2252	8	22098	
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	40	22832	19	8864	7	4888	14	9289	
Divisão 5 - Moluscos	5870	1579078	740	350166	684	325527	4468	903385	
Grupo 57 - Choco	90	33389	1	298	4	1438	65	31663	
Polvo	1990	1086841	837	341585	518	291507	835	453549	
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	3790	459038	102	8283	142	32582	3546	418173	
Divisão 7 - Animais aquáticos, diversos	14	35018	12	30148	0	4	2	4868	
Lampreia	14	35018	12	30148	0	4	2	4868	

(a) Não inclui congelados salgados e aquacultura

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	1990					
	Continente					
	Centro					
	Total		Aveiro		Figueira da Foz	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	10	11	12	13	14	15
Total 1990 (a)	27542	4420891	8038	1997262	19504	2423629
Divisão 2 - Peixes diâdromos	8	5892	2	1713	4	4179
Divisão 3 - Peixes marinhos	25215	3420730	6620	1476942	18595	1843788
Grupo 31 - Linguado e Azevia	126	167945	66	81634	60	86311
Grupo 32 - Bacalhau	0	17	0	7	0	10
Faneça	882	264397	468	121434	494	142983
Pescadas	234	178065	84	73054	140	104111
Grupo 33 - Bica	0	18	0	5	0	13
Cachucho	..	..	..	..	..	..
Goraz	16	21122	11	14522	5	6600
Pargo	8	12691	3	4692	5	7989
Robalo	27	50398	4	6778	23	43819
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	3160	737607	2168	487874	1012	249733
Xápata	..	..	..	..	..	..
Grupo 35 - Biqueirão	30	11494	2	225	28	11289
Sardinha	15533	860917	837	61768	14696	799151
Grupo 36 - Albacora	1	164	..	..	1	184
Atuns	2	493	2	380	0	113
Bonito e Sarrajão	0	20	..	..	0	20
Cavala	23	1098	11	526	12	572
Grupo 37 - Peixe espada	0	1	0	1	..	..
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	5053	1114263	2934	623143	2119	491120
Divisão 4 - Crustáceos	26	27617	1	777	25	26840
Grupo 42 - Santola	5	2069	1	304	4	1765
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	0	649	0	357	0	292
Grupo 45 - Camarão	19	24307	..	..	19	24307
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	2	592	0	116	2	478
Divisão 5 - Moluscos	2285	966845	1415	517823	880	446822
Grupo 57 - Choco	131	50691	111	41314	20	9377
Polvo	904	433793	398	194158	505	239635
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	1260	462161	905	282351	355	189610
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	0	7	0	7	0	0
Lampreia	0	7	0	7	0	0

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

7.- PRODUÇÃO		1990							
PRINCIPAIS ESPECIES		Continente							
		Lisboa e Vale do Tejo							
		Total		Nazaré		Peniche		Cascais	
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1		16	17	18	19	20	21	22	23
Total	1990 (a)	70133	18609633	8948	2312498	32982	6638035	1695	1361944
Divisão 2 - Peixes diadromos		17	12927	3	1333	2	1463	2	448
Divisão 3 - Peixes marinhos		84715	15283247	6378	1969508	31334	5008809	1273	850847
Grupo 31 - Linguado e Azevia		519	814824	92	106705	79	124005	125	231796
Grupo 32 - Bacalhau		0	120	0	28	0	35	--	--
Faneira		720	268041	267	94623	272	108234	85	25423
Pescadas		1802	1337886	360	277428	158	101863	67	74325
Grupo 33 - Bica		21	12337	0	34	3	1209	0	82
Cachucho		72	41782	0	35	14	3613	--	--
Goraz		133	152048	10	15724	49	62017	0	131
Pargo		258	266434	4	7121	122	162417	8	13768
Robalo		286	490072	71	143538	138	250092	25	46858
Grupo 34 - Carapau e Chicharro		10129	2344557	1739	534008	4840	894041	92	27792
Xaputa		110	44580	0	182	0	211	--	--
Grupo 35 - Biqueirão		4	383	1	121	--	--	0	9
Sardinha		20948	1319090	1093	88298	15726	980449	3	228
Grupo 36 - Albacora		4	1921	--	--	0	142	0	21
Atuns		274	189442	1	459	225	171342	0	13
Bonito e Sarrajão		75	18883	3	945	57	15468	5	519
Cavala		5292	351078	50	3071	3436	263800	0	37
Grupo 37 - Peixe espada		7459	2438408	3	1087	22	5488	0	31
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos		16628	5153363	2684	698113	6393	1683365	842	427814
Divisão 4 - Crustáceos		1082	1528153	19	37988	512	1075399	157	359245
Grupo 42 - Santola		14	9535	6	2398	3	1684	4	4871
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante		599	1301360	1	5133	483	1028770	105	248455
Grupo 45 - Camarão		22	51800	--	--	0	4	22	51531
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos		447	185638	12	30439	26	44941	26	54388
Divisão 5 - Moluscos		4319	1805306	548	303690	1134	552364	263	151404
Grupo 57 - Choco		858	348971	8	4052	19	10002	32	17100
Polvo		1723	995487	327	194282	831	489177	188	102508
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos		1938	460848	213	105376	284	53185	43	31798
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos		--	--	--	--	--	--	--	--
Lampreia		--	--	--	--	--	--	--	--

(a) Não inclui congelados, salgados e aquacultura

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

7.- PRODUÇÃO		1980					
PRINCIPAIS ESPECIES	1	Continente					
		Lisboa e Vale do Tejo					
		Lisboa		Sesimbra		Setúbal	
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
		24	25	26	27	28	29
Total	1980 (a)	4379	1574515	16368	4801259	7781	1921381
Divisão 2 - Peixes diâdromos		1	318	8	8800	1	765
Divisão 3 - Peixes marinhos		4312	1539556	15622	4484001	5798	1410526
Grupo 31 - Linguado e Azevia		9	13785	131	183972	83	154581
Grupo 32 - Bacalhau		--	--	0	58	--	--
Faneira		52	16744	15	7128	29	12881
Pescadas		508	341148	370	275649	321	267473
Grupo 33 - Bica		7	3884	1	380	10	6768
Cachucho		32	20382	23	15802	3	1950
Gorez		2	1108	69	71538	3	1530
Pargo		109	82045	6	9840	6	11143
Robalo		0	759	24	29581	8	17244
Grupo 34 - Carapau e Chicharro		1360	273087	1318	356946	980	258883
Xaputa		44	17231	68	28770	0	178
Grupo 35 - Biqueirão		2	53	--	--	1	180
Sardinha		93	8088	2281	151792	1772	114235
Grupo 36 - Albacora		2	441	2	1317	--	--
Atune		13	4543	33	11293	2	1782
Bonito e Sarrajão		3	632	4	494	3	807
Cavala		75	4560	608	27738	1123	52072
Grupo 37 - Peixe espada		75	26258	7339	2399293	20	6271
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos		1928	726830	3352	914511	1430	502750
Divisão 4 - Crustáceos		4	6040	108	17838	284	31863
Grupo 42 - Santola		--	--	0	182	1	402
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante		3	5218	--	--	7	13808
Grupo 45 - Camarão		0	21	0	30	0	14
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos		1	803	108	17826	278	17441
Divisão 5 - Moluscos		62	28601	832	290820	1680	478427
Grupo 57 - Choco		4	2518	166	95341	409	219957
Polvo		28	11600	236	134454	113	83488
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos		30	14482	210	61025	1158	194984
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos		--	--	--	--	--	--
Lampreia		--	--	--	--	--	--

(a) Não inclui congelados, salgados e aquacultura

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente								
	Alentejo		Algarve						
	Sines		Total		Lagos		Portimão		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	30	31	32	33	34	35	36	37	
Total 1990 (a)	6996	1715699	42247	14003076	3639	1710438	18635	2698064	
Divisao 2 - Peixes diadromos	12	15160	4	2578	0	381	1	96	
Divisao 3 - Peixes marinhos	8519	1408419	38096	10377977	3148	1370548	15815	2459485	
Grupo 31 - Linguado e Azevia	58	81370	293	436847	101	143238	51	81891	
Grupo 32 - Bacalhau	0	12	7	684	--	--	0	7	
Faneira	72	30418	43	17454	23	10013	7	3343	
Pescadas	27	18181	2329	1754902	31	22371	182	133867	
Grupo 33 - Bica	15	15371	276	258717	32	34583	74	78747	
Cachucho	1	973	42	22148	1	1477	2	1012	
Goraz	3	2904	25	27706	18	20867	1	896	
Pargo	60	89429	113	185780	41	75034	29	39208	
Robalo	45	107543	101	136150	26	88687	8	18559	
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	300	102510	1345	413430	171	78935	995	255955	
Xaputa	1	278	117	37351	0	37	0	89	
Grupo 35 - Bogueirão	0	33	110	22952	1	66	10	1762	
Sardinha	3859	195819	15844	889518	585	47283	9038	517388	
Grupo 36 - Albacora	--	--	0	28	--	--	--	--	
Atuns	23	5279	160	67678	24	8889	7	1854	
Bonito e Sarrajão	0	214	181	52408	7	2769	39	12622	
Cavala	505	24824	2430	93613	383	17241	574	30260	
Grupo 37 - Peixe espada	0	145	307	96240	35	15055	29	8753	
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	1552	733336	14353	5886384	1657	822925	4759	1273394	
Divisao 4 - Crustáceos	35	55869	898	1909917	29	73845	9	12591	
Grupo 42 - Santola	3	2584	7	7892	5	6157	1	719	
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	1	2513	13	59133	10	46581	0	526	
Grupo 45 - Camarão	0	39	110	206056	0	95	4	7625	
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	31	50733	768	1837038	14	21012	4	3721	
Divisao 5 - Moluscos	430	238251	3249	1712587	484	285684	810	423892	
Grupo 57 - Choco	63	37557	679	338428	98	54785	138	80827	
Polvo	317	179031	2000	1109140	314	175549	833	329167	
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	50	19663	570	265018	51	35330	39	33888	
Divisao 7 - Animais aquáticos diversos	--	--	0	19	--	--	--	--	
Lampreia	--	--	0	19	--	--	--	--	

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	1990					
	Continente					
	Algarve					
	Olhão		Tavira		Vila Real de Santo António	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	38	39	40	41	42	43
Total	1990 (a)	17388	5767631	1208	745374	3368
Divisão 2 - Peixes diédromos		2	1163	1	668	0
Divisão 3 - Peixes marinhos		18155	5114921	650	401885	2330
Grupo 31 - Linguado e Azevia		94	144182	24	45881	23
Grupo 32 - Bacalhau	0	192	--	--	7	465
Faneca	13	3814	0	225	0	59
Pescadas	2008	1536565	31	20103	67	39896
Grupo 33 - Bica	84	61628	42	32097	44	49482
Cachuchão	39	19646	--	--	0	14
Goraz	8	5641	0	19	0	283
Pargo	35	40736	5	8418	3	4384
Robalo	54	43486	12	3274	1	2184
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	138	56728	17	9142	28	10670
Xaputa	113	36182	4	1063	--	--
Grupo 35 - Biqueirão	67	19154	--	--	12	1870
Sardinha	5705	289797	23	1086	483	23958
Grupo 36 - Albacora	0	26	--	--	--	--
Atuna	125	52151	22	3387	2	695
Bonito e Sarrajão	135	37017	--	--	--	--
Cavala	1386	43534	14	814	73	1784
Grupo 37 - Peixe espada	243	72398	--	--	0	36
Grupo 38 - Diversos peixes marinhos	5892	2837868	456	278256	1589	873953
Divisão 4 - Crustáceos	20	48000	4	12584	838	1762697
Grupo 42 - Santola	0	7	1	806	0	3
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	0	207	3	11756	0	61
Grupo 45 - Camarão	5	9605	0	19	101	188712
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	15	38181	0	1	735	1574121
Divisão 5 - Moluscos	1221	603532	551	330233	203	89288
Grupo 57 - Choco	284	143897	58	30332	100	48568
Polvo	524	306818	461	271200	68	26308
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	413	152718	32	28701	35	14370
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	0	15	0	4	--	--
Lampreia	0	15	0	4	--	--

(a) Não inclui congelados, salgados e aquacultura

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
**(cont.)**

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies**  
**(cont.)**

7.- PRODUÇÃO		1980					
PRINCIPAIS ESPECIES	1	Açores					
		Graciosa		S. Jorge		Faial	
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	52	53	54	55	56	57	
Total	1988	86	35645	238	63837	3134	519245
	1990	118	35900	186	61452	3088	530669
Divisão 2 - Peixes diadromos		--	--	--	--	--	--
Divisão 3 - Peixes marinhos		117	34554	125	38796	3077	527164
Grupo 31 - Linguado e Azevia		--	--	--	--	--	--
Grupo 32 - Bacalhau		--	--	--	--	--	--
- Faneira		--	--	--	--	--	--
- Pescadas	0	14	0	5	3	420	
Grupo 33 - Bica	0	60	1	333	0	113	
- Cachucho	--	--	--	--	--	--	
- Goraz	6	4395	2	1578	65	77491	
- Pargo	1	654	4	3208	7	8948	
- Robalo	--	--	--	--	--	--	
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	27	2488	25	5550	58	10845	
- Xaputa	--	--	--	--	--	--	
Grupo 35 - Biqueirão	--	--	--	--	--	--	
- Sardinha	0	78	0	22	--	--	
Grupo 36 - Albacora	--	--	--	--	--	--	
- Atuns	0	53	14	1881	1538	168088	
- Bonito e Sarrejão	14	835	17	1516	517	51687	
- Cavala	2	528	1	250	10	1322	
Grupo 37 - Peixe espada	--	--	--	--	11	1167	
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	67	25351	61	24473	868	211285	
Divisão 4 - Crustáceos	1	1346	3	6068	0	384	
Grupo 42 - Santola	0	8	0	2	0	21	
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	1	1336	3	8024	0	156	
Grupo 45 - Camarão	--	--	--	--	--	--	
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	0	2	0	42	0	207	
Divisão 5 - Moluscos	--	--	58	14588	11	3321	
Grupo 57 - Choco	--	--	--	--	--	--	
- Polvo	--	--	0	1	0	1	
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	--	--	58	14587	11	3320	
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	--	--	--	--	--	--	
- Lâmpreia	--	--	--	--	--	--	

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

7.- PRODUÇÃO

1980

PRINCIPAIS ESPECIES	Açores					
	Pico		Flores		Corvo	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	58	59	60	61	62	63
Total 1989	5108	482689	109	32802	19	7410
1990	4874	509875	65	25558	17	6825
Divisão 2 - Peixes diadromos	--	--	--	--	--	--
Divisão 3 - Peixes marinhos	4869	507257	85	25549	17	6825
Grupo 31 - Linguado e Azevia	--	--	--	--	--	--
Grupo 32 - Bacalhau	--	--	--	--	--	--
- Faneça	--	--	--	--	--	--
- Pescadas	--	--	--	--	--	--
Grupo 33 - Bica	3	810	6	544	0	35
- Cachucho	--	--	--	--	--	--
- Goraz	2	2554	2	1252	9	4042
- Pargo	1	684	1	610	1	290
- Robalo	--	--	--	--	--	--
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	38	8598	3	508	--	--
- Xapute	--	--	--	--	--	--
Grupo 35 - Biqueirão	--	--	--	--	--	--
- Sardinha	--	--	--	--	--	--
Grupo 36 - Albacora	--	--	--	--	--	--
- Atuns	3485	350457	4	477	2	125
- Bonito e Sarrajão	1169	117178	3	241	--	--
- Cavala	29	3028	0	17	0	2
Grupo 37 - Peixe espada	0	23	0	86	--	--
Grupo 38 - Diversos peixes marinhos	142	26147	46	21833	5	2331
Divisão 4 - Crustáceos	0	1199	0	2	--	--
Grupo 42 - Santola	0	1	--	--	--	--
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	0	1037	--	--	--	--
Grupo 45 - Camarão	--	--	--	--	--	--
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	0	161	0	2	--	--
Divisão 5 - Moluscos	5	1419	0	7	--	--
Grupo 57 - Choco	--	--	--	--	--	--
- Polvo	0	15	0	7	--	--
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	5	1404	--	--	--	--
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	--	--	--	--	--	--
- Lampreia	--	--	--	--	--	--

**13. - Pesca descarregada por embarcações nacionais por zonas marítimas ou ilhas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

7.- PRODUÇÃO		1990					
PRINCIPAIS ESPECIES	1	Madeira					
		Total		Madeira		Porto Santo	
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	64	65	66	67	68	69	
Total	1989	8838	1372714	8898	1355376	141	17338
	1990	8818	1683848	8510	1644260	109	18388
Divisão 2 - Peixes diadromos		--	--	--	--	--	--
Divisão 3 - Peixes marinhos		9598	1858835	9489	1837278	109	19357
Grupo 31 - Linguado e Azevia		--	--	--	--	--	--
Grupo 32 - Bacalhau		--	--	--	--	--	--
- Faneça		--	--	--	--	--	--
- Pescadas		1	428	1	428	--	--
Grupo 33 - Bica		20	8524	19	8974	1	550
- Cachucho		--	--	--	--	--	--
- Goraz		7	5621	7	5811	0	10
- Pargo		18	20465	19	20431	0	54
- Robalo		3	1522	3	1510	0	12
Grupo 34 - Carapau e Chicharro		1333	118082	1308	113738	27	4356
- Xaputa		--	--	--	--	--	--
Grupo 35 - Biqueirão		0	10	0	10	--	--
- Sardinha		53	1584	52	1584	1	20
Grupo 36 - Albacora		37	11708	37	11708	--	--
- Atuns		2925	527788	2900	521379	25	6409
- Bonito e Sarrajão		1078	139158	1046	136389	30	2769
- Cavala		887	43567	882	43221	5	346
Grupo 37 - Peixe espada		2857	655848	2845	653147	12	2499
Grupo 38 - Diversos peixes marinhos		298	121302	280	118870	8	2332
Divisão 4 - Crustáceos		0	3	0	3	--	--
Grupo 42 - Santola		0	2	0	2	--	--
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante		--	--	--	--	--	--
Grupo 45 - Camarão		--	--	--	--	--	--
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos		0	1	0	1	--	--
Divisão 5 - Moluscos		21	7010	21	6979	0	31
Grupo 57 - Choco		0	78	0	78	--	--
- Polvo		0	207	0	207	--	--
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos		21	6725	21	6694	0	31
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos		--	--	--	--	--	--
- Lâmpreia		--	--	--	--	--	--

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

**14. - Pesca descarregada por embarcações nacionais efectuada em Espanha por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente						1990	
	Centro							
	Total Centro		Avelro		Figueira da Foz			
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC		
1	10	11	12	13	14	15		
Total 1990	556	79676	341	37114	215	42562		
Divisão 2 - Peixes diadromos	0	0	0	0	--	--		
Divisão 3 - Peixes marinhos	548	75631	340	36663	208	36968		
Grupo 31 - Linguado e Azevia	0	11	--	--	0	11		
Grupo 32 - Bacalhau	--	--	--	--	--	--		
- Faneca	3	814	1	314	2	500		
- Pescadas	11	8160	8	5283	3	2867		
Grupo 33 - Bica	--	--	--	--	--	--		
- Cachucão	--	--	--	--	--	--		
- Goraz	1	1113	0	121	0	892		
- Pargo	0	275	0	35	0	240		
- Robalo	--	--	--	--	--	--		
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	401	51782	275	24670	126	27122		
- Xaputa	--	--	--	--	--	--		
Grupo 35 - Biqueirão	--	--	--	--	--	--		
- Sardinha	12	273	--	--	12	273		
Grupo 36 - Albacora	--	--	--	--	--	--		
- Atuna	--	--	--	--	--	--		
- Bonito e Sarrajão	--	--	--	--	--	--		
- Cavala	0	3	0	0	0	3		
Grupo 37 - Peixe espada	--	--	--	--	--	--		
Grupo 38 - Diversos peixes marinhos	120	13190	56	6230	85	6980		
Divisão 4 - Crustáceos	0	2	0	2	--	--		
Grupo 42 - Santola	--	--	--	--	--	--		
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	0	1	0	1	--	--		
Grupo 45 - Camarão	--	--	--	--	--	--		
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	0	1	0	1	--	--		
Divisão 5 - Moluscos	8	4043	1	449	7	3584		
Grupo 57 - Choco	0	3	--	--	0	3		
- Polvo	1	134	0	18	1	118		
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	7	3906	1	433	6	3473		
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	--	--	--	--	--	--		
- Lâmpreia	--	--	--	--	--	--		

**14. - Pesca descarregada por embarcações nacionais efectuada em Espanha por zonas marítimas e nos principais portos, segundo as espécies (cont.)**

PRINCIPAIS ESPECIES	1990					
	Continente					
	Algarve					
	Total Algarve		Tavira		Vila Real de Santo António	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	16	17	18	19	20	21
Total 1990	1073	349722	45	32214	1028	317508
Divisão 2 - Peixes diadromos	0	183	--	--	0	183
Divisão 3 - Peixes marinhos	1043	329256	30	18033	1013	310223
Grupo 31 - Linguado e Azevia	8	8258	2	2798	6	8462
Grupo 32 - Bacalhau	--	--	--	--	--	--
- Faneira	0	77	0	45	0	32
- Pescadas	1	452	1	280	0	192
Grupo 33 - Bica	43	48860	4	3598	39	45284
- Cachucho	0	3	--	--	0	3
- Goraz	0	270	--	--	0	270
- Pargo	4	5483	1	1323	3	4180
- Robalo	1	1435	0	28	1	1407
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	13	7925	0	194	13	7731
- Xaputa	--	--	--	--	--	--
Grupo 35 - Biqueirão	12	1970	--	--	12	1970
- Sardinha	454	22846	0	14	454	22832
Grupo 36 - Albacora	--	--	--	--	--	--
- Atuns	1	443	0	21	1	422
- Bonito e Sarrabio	--	--	--	--	--	--
- Cavala	71	1867	--	--	71	1687
Grupo 37 - Peixe espada	0	22	--	--	0	22
Grupo 38 - Diversos peixes marinhos	435	228745	22	10756	413	217989
Divisão 4 - Crustáceos	1	4217	1	4215	0	2
Grupo 42 - Santola	0	85	0	85	--	--
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	1	4150	1	4150	--	--
Grupo 45 - Camarão	0	2	--	--	0	2
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	--	--	--	--	--	--
Divisão 5 - Moluscos	29	18066	14	8966	15	7100
Grupo 57 - Choco	12	5276	1	635	11	4641
- Polvo	16	8321	12	7125	4	2198
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	1	1469	1	1208	0	283
Divisão 7 - Animais aquáticos diversos	--	--	--	--	--	--
- Lampreia	--	--	--	--	--	--

**15. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais,  
segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)**

7.- PRODUÇÃO

1980

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente Açores e Madeira		Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL</b>	<b>1989</b>	<b>81165</b>	<b>24859992</b>	<b>55556</b>	<b>20528791</b>	<b>16768</b>	<b>3058487</b>	<b>6839</b>
	<b>1990</b>	<b>81239</b>	<b>26867015</b>	<b>54465</b>	<b>21678632</b>	<b>17155</b>	<b>3526735</b>	<b>9619</b>
<b>Divisão 2 - Peixes diâdromos e de água doce</b>		<b>59</b>	<b>54726</b>	<b>59</b>	<b>54726</b>	--	--	--
<b>Grupo 22 - Elró</b>		<b>29</b>	<b>31112</b>	<b>29</b>	<b>31112</b>	--	--	--
<b>Grupo 23 - Salmão</b>		0	57	0	57	--	--	--
- Truta		0	123	0	123	--	--	--
<b>Grupo 24 - Sável</b>		<b>23</b>	<b>21692</b>	<b>23</b>	<b>21692</b>	--	--	--
- Savelha		6	1305	6	1305	--	--	--
<b>Grupo 25 - Diversos peixes diâdromos</b>		<b>1</b>	<b>437</b>	<b>1</b>	<b>437</b>	--	--	--
<b>Divisão 3 - Peixes marinhos</b>		<b>68338</b>	<b>20841928</b>	<b>39983</b>	<b>15778918</b>	<b>16757</b>	<b>3406376</b>	<b>9598</b>
<b>Grupo 31 - Carta e Areiro</b>		<b>80</b>	<b>28689</b>	<b>80</b>	<b>28689</b>	--	--	--
- Linguado e Azevia		946	1450367	946	1450367	--	--	--
- Pregado e Rodovalho		84	119264	64	119264	--	--	--
- Solha		196	98400	196	98399	--	0	1
<b>Grupo 32 - Abrótea</b>		<b>770</b>	<b>284943</b>	<b>212</b>	<b>100965</b>	<b>531</b>	<b>173480</b>	<b>27</b>
- Bacalhau		0	381	0	381	--	--	--
- Badejo		261	173542	280	172898	0	48	1
- Faneca		1622	671398	1622	671398	--	--	--
- Pescadas		2080	1684082	2057	1678292	22	5362	1
- Verdinho		176	18730	176	18730	--	--	--
<b>Grupo 33 - Besugo</b>		<b>629</b>	<b>462449</b>	<b>618</b>	<b>457537</b>	<b>5</b>	<b>1837</b>	<b>6</b>
- Bica		231	201186	183	184182	28	7500	20
- Boga		517	37103	447	28065	37	3944	33
- Cachucho		23	10880	23	10880	--	--	--
- Cantarielho		114	36900	114	36900	--	--	--
- Cherne		398	677938	180	365992	223	293215	15
- Choupa		205	104334	202	103118	2	830	1
- Congro e saílo		2158	7899718	1588	640577	547	156639	23
- Corvina		30	26901	30	26901	--	--	--
- Dourada		116	212702	106	211572	--	--	6
- Garoupa		108	67571	21	16745	69	34792	18
- Goraz		896	784143	128	160440	561	617882	7
- Imperador		308	185974	107	59398	201	126578	--
- Pargo		351	490840	277	417334	55	53021	19
- Peixão		298	188810	--	--	298	166810	--
- Peixe-galo		129	118713	127	115968	1	658	1
- Robalo		527	918685	524	917183	--	--	3
- Ruiço e Cabrinha		362	90143	380	88916	--	--	2
- Salema		354	57744	301	47589	44	5416	9
- Salmonete		119	211074	108	200904	4	4110	7
- Sargo		774	569569	745	577536	25	6728	4
- Tamboril		1227	866705	1227	866705	--	--	--
<b>Grupo 34 - Carapau e Chicharro</b>		<b>7927</b>	<b>1546280</b>	<b>4048</b>	<b>1195032</b>	<b>2548</b>	<b>233156</b>	<b>1333</b>
- Tainha		333	27467	313	23284	18	3299	2
- Xaputa		181	47272	161	47272	--	--	--

**15. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais,  
segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado), (cont.)**

7.- PRODUÇÃO

1980

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente		Continente		Açores		Madeira	
	Açores e Madeira							
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grupo 35 - Biqueirão	88	23273	66	23283	--	--	0	10
- Sardinha	4886	325980	4743	308327	80	18049	53	1584
Grupo 36 - Albacora	38	12222	2	514	--	--	37	11708
- Atuns	9878	1507215	412	229665	8341	748742	2925	527788
- Bonito e Sarrajão	3298	380188	101	27530	2119	213498	1078	139158
- Cavala	3994	218952	2318	108081	709	67324	987	43587
- Sarda	390	30004	390	30004	--	--	--	--
Grupo 37 - Peixe espada	6829	1804019	3852	919082	120	29311	2857	655648
Grupo 38 - Cação, Leitão, Ilha e Pata-roxa	1474	182503	808	126320	660	35558	5	625
- Rala	1155	320316	1120	318887	35	1432	0	17
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	10241	2889403	8637	2545978	1488	394958	138	48487
Divisão 4 - Crustáceos	774	770185	759	747298	15	22886	0	3
Grupo 42 - Caranguejo	252	20587	244	18156	8	2441	--	--
- Santola	40	24238	40	23831	0	405	0	2
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	210	505996	204	488148	6	16850	--	--
Grupo 44 - Lagostim	19	64987	19	64987	--	--	--	--
Grupo 45 - Camarão	43	72882	43	72882	--	--	--	--
- Gamba	--	--	--	--	--	--	--	--
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	210	61685	209	78494	1	3190	0	1
Divisão 5 - Moluscos	14054	5185137	13650	5060853	383	87474	21	7010
Grupo 52 - Búzios	285	68418	295	68413	0	5	0	1
Grupo 53 - Ostras	--	--	--	--	--	--	--	--
Grupo 54 - Mexilhão	11	759	11	759	--	--	--	--
Grupo 58 - Ameljoa	3819	368949	3619	368949	--	--	--	--
- Berbigão	280	15017	280	15017	--	--	--	--
- Condilipa, Cadelinha, e Conquilha	231	101038	231	101038	--	--	--	--
- Longuelões	1145	177737	1145	177737	--	--	--	--
Grupo 57 - Choco	1450	719124	1450	719048	--	--	0	78
- Lula	641	308619	322	228149	304	75838	15	4832
- Polvo	5843	3298045	5837	3291780	8	4078	0	207
- Pota	220	80839	220	80833	--	--	0	6
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	319	50491	240	30852	73	17753	6	1686
Divisão 7 - Animais aquáticos	14	35039	14	35039	--	--	--	--
Diversos					--	--	--	--
- Lampreia	14	35039	14	35039	--	--	--	--

**16. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais,  
segundo os portos (pescado fresco e refrigerado)**

PORTOS DE DESCARGA		1980					
		Total		Peixes diadromos e de água doce		Peixes marinhos	
1		t	1000 ESC	4	1000 ESC	6	1000 ESC
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b>		81238	26887015	59	54726	66338	20841928
<b>Continente</b>		54465	21676632	59	54726	39983	15778918
<b>Norte</b>		18271	4779785	22	18787	10645	3214349
Viana do Castelo		3718	1216165	12	10994	2938	805827
Póvoa do Varzim		3075	1342789	2	1241	2397	1006310
Matosinhos		9478	2220861	8	8552	5310	1402212
<b>Centro</b>		1625	535008	6	5828	926	351134
Aveiro		1124	263644	2	1858	584	182785
Figueira de Foz		501	271364	4	4170	332	168369
<b>Lisboa e Vale do Tejo</b>		23853	9584282	18	12654	19230	7317630
Nazaré		3407	1397084	3	1326	2993	1144692
Peniche		5364	3133314	2	1462	4050	2180858
Cascais		1317	859721	2	448	1017	723421
Lisboa		360	128174	0	68	370	125232
Sesimbra		9380	2671329	8	8600	8616	2354640
Setúbal		4125	1274870	1	760	2164	768987
<b>Alentejo</b>		3180	1450713	12	15180	2714	1183625
Sines		3160	1450713	12	15180	2714	1193625
<b>Algarve</b>		9458	5346824	3	2297	8468	3702160
Lagos		2615	1531386	0	381	2133	1199321
Portimão		2218	1127524	0	53	1450	729001
Olhão		3431	1921271	2	1122	2235	1333692
Tavira		995	639368	1	685	487	326527
Vila Real S. António		187	127275	0	76	163	113639

PORTOS DE DESCARGA		1980					
		Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos Lampreias	
1		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
<b>CONTINENTE, AÇORES E MADEIRA</b>		774	770185	14054	5165137	14	35039
<b>Continente</b>		758	747298	13850	5060853	14	35039
<b>Norte</b>		68	65338	5524	1446304	14	35017
Viana do Castelo		31	23014	725	346184	12	30148
Póvoa do Varzim		15	10938	681	324276	0	4
Matosinhos		20	31368	4138	775844	2	4867
<b>Centro</b>		25	28424	888	151815	0	7
Aveiro		0	0	528	79214	0	7
Figueira de Foz		25	28424	140	72401	0	0
<b>Lisboa e Vale do Tejo</b>		631	568109	4078	1887888	--	--
Nazaré		18	37090	393	213978	--	--
Peniche		193	407582	1119	543632	--	--
Cascais		38	85811	280	150041	--	--
Lisboa		—	—	10	2884	--	--
Sesimbra		105	17804	631	290285	--	--
Setúbal		277	17842	1663	467081	--	--
<b>Alentejo</b>		4	5732	430	236196	--	--
Sines		4	5732	430	236196	--	--
<b>Algarve</b>		33	63693	2952	1558639	0	15
Lagos		29	73392	453	256292	--	--
Portimão		1	1271	767	397198	--	--
Olhão		0	720	1194	585722	0	15
Tavira		3	8281	504	303885	--	--
Vila Real S. António		0	19	34	13541	--	--

**16. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais,  
segundo os portos (pescado fresco e refrigerado), (cont.)**

PORTOS DE DESCARGA		Total		Peixes diádromos e de água doce		Peixes marinhos		1990
		t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
		1	2	3	4	5	6	7
Açores		17155	3526735	..	..	18757	3406375	
S. Miguel		7101	1680980	..	..	6784	1597455	
Lagoa		692	108042	..	..	649	100014	
Ponta Delgada		4181	1078243	..	..	4157	1071310	
Rabo de Peixe		715	238528	..	..	547	189838	
Ribeira Quente		380	41707	..	..	388	41139	
Vila Franca do Campo		503	93662	..	..	438	80594	
Outros Portos		620	119798	..	..	613	114582	
S. Maria		202	39188	..	..	201	38768	
Vila do Porto		202	39188	..	..	201	38768	
Outros Portos		..	..	..	..	..	..	
Terceira		1504	636088	..	..	1492	630007	
Praia da Vitoria		519	300922	..	..	515	299928	
S. Mateus		718	214636	..	..	711	211194	
Outros Portos		287	120530	..	..	266	118885	
Graciosa		118	35900	..	..	117	34554	
Praia		71	20525	..	..	71	20341	
Folga		37	11879	..	..	36	10953	
Outros Portos		10	3498	..	..	10	3260	
S. Jorge		186	81452	..	..	125	38788	
Calheta		69	15448	..	..	39	6906	
Velas		81	35619	..	..	56	23008	
Outros Portos		36	10385	..	..	30	8882	
Faial		3088	530889	..	..	3077	527164	
S. Cruz do Faial - Horta		3084	530123	..	..	3073	526418	
Outros Portos		4	746	..	..	4	746	
Pico		4874	508875	..	..	4869	507257	
Cais S.Roque do Pico		460	47581	..	..	457	48828	
Madalena		4233	431117	..	..	4232	430718	
Monte Calhau		63	6143	..	..	83	5798	
S. Cruz das Ribeiras		43	5539	..	..	43	5420	
Outros Portos		75	19485	..	..	74	16394	
Flores		85	25558	..	..	85	25549	
S. Cruz das Flores		37	11708	..	..	37	11702	
Outros Portos		28	13850	..	..	28	13847	
Corvo		17	6825	..	..	17	6825	
Vila Nova		17	6825	..	..	17	6825	
Madeira		9619	1663648	..	..	9598	1656636	
Madeira		9510	1644280	..	..	9489	1637278	
Câmara de Lobos		234	52852	..	..	234	52851	
Funchal		9053	1551313	..	..	9035	1545542	
Outros Portos		223	39985	..	..	220	38785	
Porto Santo		109	19388	..	..	109	19357	
Porto Santo		109	19388	..	..	109	19357	

**16. - Pesca polivalente descarregada por embarcações nacionais,  
segundo os portos (pescado fresco e refrigerado), (cont.)**

**7.- PRODUÇÃO**

PORTOS DE DESCARGA	Crustáceos				Moluscos		Animais aquáticos Lampreias		1980	
	Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos Lampreias					
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC				
1	8	9	10	11	12	13				
<b>Açores</b>										
S. Miguel	15	22888	383	97474	--	--				
Lagoa	6	8493	301	75032	--	--				
Ponta Delgada	--	--	43	9028	--	--				
Rabo de Peixe	0	238	24	6697	--	--				
Ribeira Quente	4	5552	164	43140	--	--				
Vila Franca do Campo	1	458	0	110	--	--				
Outros Portos	0	9	64	13058	--	--				
	1	2238	6	2988	--	--				
S. Maria	0	120	1	300	--	--				
Vila do Porto	0	120	1	300	--	--				
Outros Portos	--	--	--	--	--	--				
Terceira	5	3274	7	2807	--	--				
Praia da Vitoria	4	973	0	21	--	--				
S. Mateus	0	853	7	2589	--	--				
Outros Portos	1	1448	0	197	--	--				
Graciosa	1	1348	--	--	--	--				
Praia	0	184	--	--	--	--				
Folga	1	928	--	--	--	--				
Outros Portos	0	238	--	--	--	--				
S. Jorge	3	8068	58	14588	--	--				
Calheta	1	1209	29	7333	--	--				
Velas	2	8858	23	5752	--	--				
Outros Portos	--	--	6	1503	--	--				
Faial	0	384	11	3321	--	--				
S. Cruz do Faial - Horta	0	384	11	3321	--	--				
Outros Portos	--	--	--	--	--	--				
Pico	0	1199	5	1418	--	--				
Cais S.Roque do Pico	0	1	3	662	--	--				
Madalena	0	107	1	294	--	--				
Monte Calhau	0	238	0	108	--	--				
S. Cruz das Ribeiras	0	2	0	117	--	--				
Outros Portos	0	851	1	240	--	--				
Flores	0	2	0	7	--	--				
S. Cruz das Flores	0	2	0	4	--	--				
Outros Portos	--	--	0	3	--	--				
Corvo	--	--	--	--	--	--				
Vila Nova	--	--	--	--	--	--				
Madeira	0	3	21	7010	--	--				
Madeira	0	3	21	6878	--	--				
Câmara de Lobos	--	--	0	1	--	--				
Funchal	0	3	18	5768	--	--				
Outros Portos	--	--	3	1210	--	--				
Porto Santo	--	--	0	31	--	--				
Porto Santo	--	--	0	31	--	--				

**17. - Pesca do arrasto costeiro e cerco descarregada,  
segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)**

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente						1980
	Total		Arrasto costeiro		Cerco		
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	
CONTINENTE 1989	139772	15193483	33484	6502680	106288	6890594	
1990	143701	19505740	32526	11698037	111175	7807703	
Divisão 2 - Peixes diadromos e de Água doce	1	240	0	118	1	122	
Grupo 22 - Eirô	0	25	0	25	--	--	
Grupo 23 - Salmão	0	0	--	--	--	--	
- Truta	0	0	--	--	--	--	
Grupo 24 - Sável	0	79	0	21	0	58	
- Savelha	1	71	0	19	1	52	
Grupo 25 - Diversos peixes diadromos	0	65	0	53	0	12	
Divisão 3 - Peixes marinhos	140332	16362074	29323	8631837	111008	7750237	
Grupo 31 - Carta e Areelro	138	52497	138	52251	0	248	
- Linguaço e Azevia	203	258870	190	243157	13	15513	
- Pregado e Rodovalho	50	78478	50	77192	0	1286	
- Solha	44	42632	42	41397	2	1235	
Grupo 32 - Abrótea	3	801	2	312	1	489	
- Bacalhau	7	507	7	505	0	2	
- Badejo	25	11927	25	11713	0	214	
- Faneça	1329	376387	1302	368484	27	8923	
- Pescadas	990	708858	944	675594	46	33264	
- Verdinho	2585	119455	2578	119024	7	431	
Grupo 33 - Besugo	489	311630	455	288677	34	22953	
- Bica	35	33122	25	19949	10	13173	
- Boga	1432	76705	252	14411	1180	62294	
- Cachuchão	2	935	2	924	0	11	
- Cantarilho	11	1785	10	1749	1	38	
- Cherne	0	787	0	581	0	238	
- Choupa	125	42582	35	18381	90	24201	
- Congro e salto	108	34214	99	30745	9	3469	
- Corvina	3	3341	2	2068	1	1275	
- Dourada	43	72479	13	10376	30	62101	
- Garoupa	2	2112	2	2109	0	3	
- Goraz	35	37610	35	37293	0	317	
- Imperador	0	114	0	34	0	80	
- Pargo	36	52817	29	43593	7	9224	
- Peixe	0	0	--	--	--	--	
- Peixe-galo	178	156085	178	154252	2	1613	
- Robalo	33	40749	5	13204	28	27545	
- Rulvo e Cabrinha	785	120104	785	118845	10	1259	
- Salema	108	18092	0	21	108	19071	
- Salmonete	89	56667	68	53063	3	3804	
- Sargo	102	67372	35	16487	87	50885	
- Tamboril	531	317723	527	314543	4	3180	
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	17873	3437627	10873	1969043	7100	1488584	
- Tainha	55	3209	24	1257	31	1852	
- Xaputa	0	28	0	10	0	18	

**17. - Pesca do arrasto costeiro e cerco descarregada,  
segundo as espécies (pescado fresco e refrigerado)**  
(cont.)

7.- PRODUÇÃO

1990

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente					
	Total		Arrasto costeiro		Cerco	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Grupo 35 - Biqueirão	468	129088	5	809	463	128279
- Sardinha	87673	4865715	592	24710	87081	4841005
Grupo 36 - Albacora	0	53	0	51	0	2
- Atuns	8	2920	0	204	6	2716
- Bonito e Sarrajão	148	42544	0	48	148	42496
- Cavala	8055	371036	271	15532	5784	355504
- Sarda	3120	195224	1850	110289	1470	84925
Grupo 37 - Peixe espada	3	410	3	391	0	19
Grupo 38 - Cação, Leitão, Iixa e Pata-roxa	22	3852	14	3368	8	484
- Raia	503	134447	497	132480	6	1867
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	14795	4097694	7563	3844741	7232	452953
Divisão 4 - Crustáceos	910	1808568	903	1807899	7	667
Grupo 42 - Caranguejo	6	35	0	9	6	26
- Santola	1	473	1	398	0	75
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	0	1411	0	879	0	432
Grupo 44 - Lagostim	604	1129224	604	1129138	0	66
Grupo 45 - Camarão	128	247249	128	247235	0	14
- Gamba	139	497931	138	497887	1	34
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	32	32243	32	32243	--	--
Divisão 5 - Moluscos	2458	1214855	2300	1158162	158	58673
Grupo 52 - Búzios	83	9305	62	8188	1	117
Grupo 53 - Ostras	0	0	--	--	--	--
Grupo 54 - Mexilhão	0	10	0	10	--	--
Grupo 58 - Ameloa	75	4746	1	14	74	4732
- Berbigão	0	14	0	14	--	--
- Condela, Cadelinha, e Conquilha	0	0	--	--	--	--
- Longueirões	3	261	3	261	--	--
Grupo 57 - Choco	159	84555	140	73063	19	11492
- Lula	963	583742	947	571238	18	12504
- Polvo	1076	501411	1028	473924	48	27487
- Pota	91	25616	91	25488	0	128
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	28	5195	28	4982	0	213
Divisão 7 - Animais aquáticos	0	5	0	1	0	4
Diversos						
- Lâmpreia	0	5	0	1	0	4

**18. - Pesca de arrasto costeiro descarregada, por embarcações nacionais, segundo os portos (pescado fresco e refrigerado)**

**7.- PRODUÇÃO**

PORTOS DE DESCARGA	Total		Peixes diadromos e de água doce		Peixes marinhos		1980
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
<b>CONTINENTE</b>	32526	11698037	0	118	29323	8631837	
Norte	8940	1208884	0	30	8709	1084522	
Viana do Castelo	91	19228	--	--	66	17031	
Póvoa do Varzim	45	7197	--	--	45	7197	
Matosinhos	8804	1180259	0	30	8578	1070294	
Centro	9668	2665028	0	62	8050	2073888	
Aveiro	5807	1804987	0	53	4921	1168558	
Figueira da Foz	3881	1280061	0	9	3129	907310	
Lisboa e Vale do Tejo	7822	2307982	0	17	7580	2097542	
Nazaré	3035	686222	0	7	2879	775707	
Peniche	800	223601	0	1	768	215987	
Cascais	276	204149	--	--	238	121209	
Lisboa	2560	684419	0	4	2510	658980	
Sesimbra	81	16911	--	--	81	16811	
Setúbal	1090	312690	0	5	1084	308738	
Alentejo	38	11025	--	--	38	10857	
Sines	38	11025	--	--	38	10957	
Algarve	8058	5267308	0	9	4988	3354948	
Lagos	45	22203	--	--	45	22203	
Portimão	3335	1103370	--	--	3284	1065558	
Olhão	527	1702487	--	--	501	1651972	
Tavira	82	48908	--	--	57	34384	
Vila Real S. António	2069	2412340	0	9	1078	580830	

**7.- PRODUÇÃO**

PORTOS DE DESCARGA	Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos Lampreias		1980	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC		
	1	8	9	10	11	12	13	
<b>CONTINENTE</b>	903	1907899	2300	1158182	0		1	
Norte	1	1841	230	110480	0		1	
Viana do Castelo	0	6	5	2191	--		--	
Póvoa do Varzim	--	--	--	--	--		--	
Matosinhos	1	1835	225	108299	0		1	
Centro	1	1189	1817	809908	--		--	
Aveiro	1	775	685	437581	--		--	
Figueira da Foz	0	414	732	372328	--		--	
Lisboa e Vale do Tejo	37	83527	225	126906	--		--	
Nazaré	1	878	155	89830	--		--	
Peniche	0	29	12	7584	--		--	
Cascais	35	81796	3	1144	--		--	
Lisboa	1	824	49	24601	--		--	
Sesimbra	--	--	--	--	--		--	
Setúbal	--	--	6	3947	--		--	
Alentejo	0	68	--	--	--		--	
Sines	0	88	--	--	--		--	
Algarve	864	1621474	228	110877	--		--	
Lagos	--	--	--	--	--		--	
Portimão	8	11320	43	28491	--		--	
Olhão	20	47212	8	3303	--		--	
Tavira	0	66	25	12458	--		--	
Vila Real S. António	836	1762678	154	68625	--		--	

**19. - Pesca do cerco descarregada, por embarcações nacionais,  
segundo os portos (pescado fresco e refrigerado)**

**7.- PRODUÇÃO**

**1990**

PORTOS DE DESCARGA	Total		Peixes diadromos e de água doce		Peixes marinhos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
<b>CONTINENTE</b>	111175	7807703	1	122	111009	7750237
<b>Norte</b>	37056	2281724	0	51	36948	2241649
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..
Póvoa do Varzim	4836	270852	0	3	4833	269584
Matosinhos	32220	1990872	0	48	32115	1972265
<b>Centro</b>	15893	921179	0	2	15891	920097
Aveiro	766	91537	0	2	765	90958
Figueira de Foz	14927	829642	..	..	14928	829141
<b>Lisboa e Vale do Tejo</b>	31318	2882334	..	..	31301	2873355
Nazaré	506	48193	..	..	506	48109
Peniche	25388	2186969	..	..	25386	2186274
Cascais	3	588	..	..	3	389
Lisboa	22	1062	..	..	22	1012
Sesimbra	2907	347298	..	..	2905	346768
Setúbal	2490	297224	..	..	2479	268825
<b>Alentejo</b>	3731	188781	..	..	3731	188781
Sines	3731	188781	..	..	3731	188781
<b>Algarve</b>	23379	1553685	1	68	23338	1526155
Lagos	946	141668	..	..	935	133844
Portimão	11056	857983	1	43	11055	857748
Olhão	11216	700693	0	23	11197	886178
Tavira	84	28884	0	3	76	21941
Vila Real S. António	75	26446	..	..	75	26446

**7.- PRODUÇÃO**

**1990**

PORTOS DE DESCARGA	Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	8	9	10	11	12
<b>CONTINENTE</b>	7	667	158	56673	0	4
<b>Norte</b>	6	159	102	19685	..	..
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..
Póvoa do Varzim	0	14	3	1251	..	..
Matosinhos	8	145	98	16414	..	..
<b>Centro</b>	0	..	2	1078	..	..
Aveiro	..	..	1	579	..	..
Figueira de Foz	0	2	1	499	..	..
<b>Lisboa e Vale do Tejo</b>	1	41	14	8938	..	..
Nazaré	..	..	0	84	..	..
Peniche	0	7	2	688	..	..
Cascais	..	..	0	219	..	..
Lisboa	..	..	0	50	..	..
Sesimbra	1	34	1	488	..	..
Setúbal	..	..	11	7399	..	..
<b>Alentejo</b>	..	..	..	..	..	..
Sines	..	..	..	..	..	..
<b>Algarve</b>	0	465	40	26992	0	4
Lagos	0	453	11	7372	..	..
Portimão	..	..	0	202	..	..
Olhão	..	..	21	14494	..	..
Tavira	0	12	8	4924	0	4
Vila Real S. António	..	..	..	..	..	..

**20. - Pesca descarregada, segundo as espécies  
(Marrocos e Mauritânia)**

**7.- PRODUÇÃO**

**1980**

PRINCIPAIS ESPECIES	Total		Marrocos		Mauritânia	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
<b>CONTINENTE</b>						
1988	7853	4430843	6420	3320099	1533	1110744
1990	8380	5385732	7542	3981626	1848	1404106
<b>Divisão 2 - Peixes diadromos e de água doce</b>	1	274	0	46	1	228
<b>Grupo 22 - Eirô</b>	--	--	--	--	--	--
<b>Grupo 23 - Salmão</b>	--	--	--	--	--	--
- Truta	--	--	--	--	--	--
<b>Grupo 24 - Sável</b>	0	18	0	18	--	--
- Savelha	--	--	--	--	--	--
<b>Grupo 25 - Diversos peixes diadromos</b>	1	256	0	26	1	228
<b>Divisão 3 - Peixes marinhos</b>	8941	4455214	7462	3819719	1479	835495
<b>Grupo 31 - Carta e Areiro</b>	0	86	0	86	--	--
- Lingudo e Azevia	3	2397	0	338	3	2059
- Pregado e Rodovalho	2	660	0	66	2	594
- Soiha	4	1059	0	4	4	1055
<b>Grupo 32 - Abróteas</b>	13	6128	13	6128	--	--
- Bacalhau	--	--	--	--	--	--
- Badejo	0	6	0	6	--	--
- Faneça	0	24	0	24	--	--
- Pescadas	2065	1473396	2042	1468430	23	4966
- Verdinho	--	--	--	--	--	--
<b>Grupo 33 - Besugo</b>	25	7662	25	7637	0	25
- Bica	51	18320	51	18304	0	16
- Boga	0	11	0	11	--	--
- Cachucho	80	53106	89	52915	1	191
- Cantarilho	145	26387	48	14413	87	13874
- Cherne	26	53252	26	53005	0	247
- Choupa	19	4748	9	2159	10	2587
- Congro e satio	148	59008	136	53709	12	5289
- Corvina	66	36052	20	13029	46	25023
- Dourada	3	2188	3	2087	0	131
- Garoupa	65	77493	8	9113	59	68380
- Goraz	52	52383	52	52383	--	--
- Imperador	40	18185	38	17506	2	679
- Pargo	132	91154	47	34880	85	58494
- Peixe	--	--	--	--	--	--
- Peixe-galo	21	10192	16	9271	3	921
- Robalo	0	241	0	241	--	--
- Rulvo e Cabrinha	15	5697	15	5671	0	26
- Salema	0	78	0	53	0	26
- Salmonete	2	1317	2	1314	0	3
- Sargo	37	10390	28	7919	9	2471
- Tamboril	176	93323	37	22075	139	71248
<b>Grupo 34 - Carapau e Chicharro</b>	21	4269	20	4186	1	103
- Tainha	0	0	0	0	--	--
- Xaputa	155	59798	155	59749	0	49

**20. - Pesca descarregada, segundo as espécies  
(Marrocos e Mauritânia), (cont.)**

**7.- PRODUÇÃO**

**1990**

PRINCIPAIS ESPECIES	Total		Marrocos		Mauritânia	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
Grupo 35 - Biqueirão	--	--	--	--	--	--
- Sardinha	--	--	--	--	--	--
Grupo 36 - Albacora	3	1570	3	1551	0	19
- Atuns	72	35890	71	35582	1	308
- Bonito e Sarrajão	8	1963	6	1400	3	563
- Cavala	3	312	3	312	--	--
- Sarda	0	68	0	68	--	--
Grupo 37 - Peixe espada	3923	1618662	3923	1618662	--	--
Grupo 38 - Cação, Leitão, Iixa e Pata-roxa	74	10187	26	5118	46	5049
- Rala	53	7008	16	2847	37	4161
Grupo 39 - Diversos peixes marinhos	1426	608355	532	237527	894	388828
Divisão 4 - Crustáceos	444	828613	78	161004	366	767609
Grupo 42 - Caranguejo	--	--	--	--	--	--
- Santola	0	821	0	821	--	--
Grupo 43 - Lagosta e Lavagante	409	872032	49	116710	360	755322
Grupo 44 - Lagostim	34	55813	28	43358	6	12255
Grupo 45 - Camarão	--	--	--	--	--	--
- Gamba	--	--	--	--	--	--
Grupo 47 - Diversos crustáceos marinhos	1	147	1	115	0	32
Divisão 5 - Moluscos	4	1631	2	857	2	774
Grupo 52 - Búzios	0	49	0	49	--	--
Grupo 53 - Ostras	--	--	--	--	--	--
Grupo 54 - Mexilhão	--	--	--	--	--	--
Grupo 56 - Amelhos	--	--	--	--	--	--
- Berbigão	--	--	--	--	--	--
- Condilepa, Cadelinha, e Conquilha	--	--	--	--	--	--
- Longuelhões	--	--	--	--	--	--
Grupo 57 - Choco	0	167	0	56	0	111
- Lula	0	5	0	5	--	--
- Polvo	4	1358	2	693	2	663
- Pota	0	54	0	54	--	--
Grupo 58 - Diversos moluscos marinhos	--	--	--	--	--	--
Divisão 7 - Animais aquáticos Diversos	--	--	--	--	--	--
- Lampreia	--	--	--	--	--	--

**21. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais (Marrocos), segundo os portos**

**7.- PRODUÇÃO**

**1980**

PORTOS DE DESCARGA	Total		Peixes diadromos e de água doce		Peixes marinhos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
<b>CONTINENTE</b>	7542	3981628	0	48	7462	3819719
Lisboa e Vale do Tejo	5197	2457808	0	28	5145	2339411
Peniche	152	138963	--	--	117	51264
Cascais	8	18408	--	--	0	244
Lisboa	941	49917	0	28	939	499243
Sesimbra	4040	1765721	--	--	4040	1785884
Setúbal	56	36797	--	--	48	22978
Alentejo	64	58263	--	--	38	14870
Sines	64	58263	--	--	38	14870
Algarve	2281	1465537	0	18	2281	1465438
Lagos	33	15180	--	--	33	15180
Portimão	26	7177	--	--	26	7177
Olhão	2222	1443180	0	18	2222	1443081

**7 - PRODUÇÃO**

**1980**

PORTOS DE DESCARGA	Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos Lampreias	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	8	9	10	11	12
<b>CONTINENTE</b>	78	161004	2	857	--	--
Lisboa e Vale do Tejo	50	117578	2	789	--	--
Peniche	35	87593	0	106	--	--
Cascais	6	16184	--	--	--	--
Lisboa	--	--	2	648	--	--
Sesimbra	--	--	0	37	--	--
Setúbal	7	13821	--	--	--	--
Alentejo	28	43358	0	55	--	--
Sines	28	43358	0	55	--	--
Algarve	0	68	0	13	--	--
Lagos	--	--	--	--	--	--
Portimão	--	--	--	--	--	--
Olhão	0	68	0	13	--	--

**22. - Pesca descarregada, por embarcações nacionais  
(Mauritânia), segundo os portos**

**7.- PRODUÇÃO**

**1990**

PORTOS DE DESCARGA	Total		Peixes diadromos e de Água doce		Peixes marinhos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
	1	2	3	4	5	6
<b>CONTINENTE</b>		1848	1404106	1	228	1479
Lisboa e Vale do Tejo	1845	1397209	1	228	1479	835495
Peniche	1278	955188	--	--	893	374626
Cascais	91	181078	--	--	15	5604
Lisboa	478	260843	1	228	471	255078
Alentejo	3	6897	--	--	0	186
Sines	3	6897	--	--	0	186

**7.- PRODUÇÃO**

**1990**

PORTOS DE DESCARGA	Crustáceos		Moluscos		Animais aquáticos	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	Lampreias	
	1	8	9	10	11	12
<b>CONTINENTE</b>		366	767809	2	774	--
Lisboa e Vale do Tejo	363	760898	2	774	--	--
Peniche	284	580208	1	354	--	--
Cascais	76	175474	--	--	--	--
Lisboa	3	5216	1	420	--	--
Alentejo	3	6711	--	--	--	--
Sines	3	6711	--	--	--	--

## **23. - Produção de aquacultura em águas interiores e oceânicas**

PRINCIPAIS ESPECIES		Continente												
		Total		Norte		Centro		Lisboa e Vale do Tejo		Alentejo		Algarve		
		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	
Continente	1990	4457	4049775	2280	1416000	5	2244	11	13168	..	..	2181	2618383	
Divisão 2 - Peixes diadromos		2287	1420410	2280	1416000	5	2078	2	2314	..	..	0	20	
Grupo 22 - Eiró		287	420410	280	416000	5	2078	2	2314	..	..	0	20	
Grupo 23 - Truta		2000	1000000	2000	1000000	--	--	--	--	--	--	--	--	
Divisão 3 - Peixes marinhos		111	190185	--	--	0	158	8	10434	--	--	103	179593	
Grupo 31 - Linguado		2	4316	--	--	0	88	2	4230	--	--	--	--	
Grupo 33 - Dourada - Robalo		105	162574	--	--	--	--	2	3441	--	--	103	179133	
Grupo 34 - Tainha		1	2637	--	--	0	72	1	2325	--	--	0	440	
Divisão 4 - Crustáceos		3	458	--	--	--	--	3	436	--	--	0	20	
Grupo 45 - Camarão		0	150	--	--	--	--	0	150	--	--	--	--	
Divisão 5 - Moluscos		0	150	--	--	--	--	0	150	--	--	--	--	
Grupo 53 - Ostras		2078	2439030	--	--	0	10	1	270	--	--	2078	2438750	
Grupo 54 - Mexilhão		70	24500	--	--	--	--	--	--	--	--	70	24500	
Grupo 56 - Ameijoa		1	240	--	--	0	10	1	230	--	--	--	--	
Grupo 57 - Choco		2008	2414270	--	--	--	--	0	20	--	--	2008	2414250	
		0	20	--	--	--	--	0	20	--	--	--	--	

Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento das Pescas

**24. - Viveiros de moluscos e crustáceos,  
no Continente**

Viveiros			Concessões de moluscos e depósitos de crustáceos			Movimento			1990
Viveiros	nº	área concedida	volume dos depósitos	crustáceos entrados		moluscos extraídos e crustáceos saídos		1000 ESC (a)	
				1000 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1000	1000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
De moluscos	1989	x	x	--	--	x	x		
	1990	1492	3711	--	--	2219	55280		
Ameijoa		1487	3640	--	--	2218	55280		
Ostras		5	71	--	--	--	--		
De crustáceos	1989	27	--	2852	8	7	16663		
	1990	30	--	84565	9	8	22299		
Depósitos fixos		28	--	84485	9	8	22299		
Depósitos flutuantes		2	--	80					

(a) Valor no mercado

**25. - Apanha de algas marinhas destinadas à indústria (a)**

Zonas de apanha			Total		Agarófitas «Gelidium sp., »Pterocladia sp. e «Gracilaria sp.»		Carraginófitas «Chondrus crispus» e «Gigartinas sp.»		1990
	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	t (b)	1000 ESC (c)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continente e Açores	1989	4204	713223	3904	688373	300	24850		
	1990								
Continente	1989	3751	663186	3451	638338	300	24850		
	1990	1610	333469	1422	312713	188	20776		
Norte		145	15884	1	224	144	15460		
Centro		808	173093	784	167777	44	5316		
Lisboa e Vale do Tejo		52	11489	52	11489	--	--		
Alentejo		272	59919	272	59919	--	--		
Algarve		333	73324	333	73324	--	--		
Açores	1989	453	50037	453	50037	--	--		
	1990	x	x	x	x	x	x		

(a) Não inclui os sargços e molixos empregados na agricultura

(b) Peso em seco

(c) Valores pagos aos apanhadores

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade

#### 8. - Comércio

1880

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
Total	1986	154179,8	36181614	531,8	280891	682,0
	1987	180588,9	59489208	785,0	608009	648,8
	1988	196318,9	65575605	310,4	278405	758,8
	1989	185880,9	82301772	285,2	235229	562,2
	1990	222893,7	88710141	1551,5	554657	731,7
<b>SEÇÃO I - Animais vivos e produtos do reino animal</b>		217184,7	84274088	1436,1	420180	722,7
<b>Capítulo 3 - Peixes, crustáceos e moluscos</b>		213985,8	84100340	1436,1	420180	722,7
<b>0301 - Peixes vivos</b>		54,2	93898	--	--	0,1
10 - Peixes ornamentais		25,5	65599	--	--	0,1
10.0 - De agua doce		24,9	63849	--	--	0,1
90.0 - Do mar		0,6	1750	--	--	--
Outros peixes vivos:						
91 - Trutas		0,6	1349	--	--	--
92 - Enguias		5,3	3988	--	--	--
99 - Outros:		22,8	22984	--	--	--
110 - Salmões		22,4	13031	--	--	--
900 - Do mar		0,4	9933	--	--	--
<b>0302 - Peixes frescos ou refrigerados</b>		17601,4	2808137	1,0	290	8,2
11 - Trutas		12,1	4287	--	--	--
12 - Salmões		98,8	103302	--	--	4,3
19 - Outros		20,4	22212	--	--	--
22 - Sochas		3,8	301	--	--	--
23 - Linguados		0,4	431	--	--	0,4
29 - Outros:		1,7	880	--	--	1,1
10.0 - Areeiros		0,0	10	--	--	--
90.0 - Outros		1,7	870	--	--	1,1
31 - Atuns brancos		17,8	6698	--	--	--
90.0 - Outros		17,8	6698	--	--	--
32 - Albacoras		200,0	23471	--	--	0,2
10.0 - Destinados à fabricação industrial		200,0	23342	--	--	0,2
90.0 - outros		0	129	--	--	--
33 - Bonitos listados ou de ventre raiado		0,3	92	--	--	--
90.0 - Outros		0,3	92	--	--	--
39 - Outros:		13,1	4993	--	--	1,4
90.0 - Outros não destinados à indústria		13,1	4993	--	--	1,4
50 - Bacalhau		17,2	5873	--	--	--
10.0 - Da espécie «Gadus morhua»		17,1	5832	--	--	--
90.0 - Outros		0,1	41	--	--	--
81 - Sardinhas		103,0	8484	--	--	--
10.0 - Da espécie «Sardina pilchardus»		28,2	2167	--	--	--
30.0 - Do género «Sardinops», sardinelas		78,8	7317	--	--	--
83 - Escamudos negros		374,5	69172	--	--	--
84 - Cavalas, cavalinhas e sardas:		128,4	11837	--	--	--
10.0 - De 15 de Fevereiro a 15 de Junho		121,2	11074	--	--	--
90.0 - De 18 de Junho a 14 de Fevereiro		8,2	783	--	--	--
85 - Esqualos		26,9	7898	--	--	--
90.0 - Outros		26,9	7898	--	--	--
88 - Enguias		0,2	298	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1980					
	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
88 - Outros:						
11.0 - Carpas	18558,0	2524313	1,0	280	0,8	2202
- Do mar:	0,0	35	--	--	--	--
33.0 - Cantarilhos	2,7	341	--	--	--	--
41.0 - Badejos	88,4	17292	--	--	--	--
55.0 - Anchovas	11,1	1853	--	--	--	--
61.0 - Douradas	3,8	3306	--	--	0,3	666
65.0 - Pescadas	134,3	102891	--	--	--	--
75.0 - Xaputa	18,5	2483	--	--	--	--
81.0 - Tamboril	7,0	4379	--	--	--	--
85.0 - Pichelim ou verdinho	0,7	48	--	--	--	--
95.1 - Carapau	15822,2	2089447	--	--	--	--
95.3 - Chicharro	51,8	3071	--	--	--	--
95.9 - Outros	841,7	319187	1,0	280	0,6	1518
70 - Fígados, ovais e sêmen	24,2	12585	--	--	--	--
0303 - Peixes congelados excepto filetes	83507,3	18438758	1182,6	197008	114,7	44750
10 - Salmões do Pacífico	22,8	11484	--	--	2,0	1902
21 - Trutas	0,6	421	--	--	0,2	187
22 - Salmões do Atlântico	24,9	13374	--	--	--	--
29 - Outros	18,8	2865	--	--	--	--
31 - Alabotes	130,8	37728	--	--	--	--
10.0 - Negros	77,6	14059	--	--	--	--
30.0 - Do Atlântico	22,6	10569	--	--	--	--
80.0 - Do Pacífico	30,4	13088	--	--	--	--
32 - Sólhas	951,0	245487	--	--	--	--
33 - Línguados	122,5	37014	--	--	3,7	2259
39 - Outros	656,4	143103	--	--	1,2	1913
10.0 - Azevias	318,3	73929	--	--	--	--
90.0 - Outros	338,1	69174	--	--	1,2	1913
41 - Atuns brancos	29,4	6848	--	--	8,4	2273
90.0 - Outros	29,4	6848	--	--	8,4	2273
42 - Albacoras (intelros)	3497,9	558974	--	--	--	--
12.0 - Pesando até 10 Kg	1580,3	188475	--	--	--	--
18.0 - Outros eviscerados sem gueiras	1326,9	233878	--	--	--	--
38.0 - Outros descabeçados	505,0	108458	--	--	--	--
90.0 - Outros	105,7	21385	--	--	--	--
43 - Bonitos para a indústria	11848,0	1931446	1182,6	197008	--	--
11.0 - Intelros	11844,9	1930798	1182,6	197008	--	--
90.0 - Outros	3,1	640	--	--	--	--
49 - Outros destinados à fabricação industrial	3787,7	492142	--	--	8,5	1997
11.0 - Intelros	3841,8	482728	--	--	--	--
90.0 - Outros	125,9	28418	--	--	8,5	1997
50 - Arenques	0	281	--	--	--	--
90.0 - De 15 de Junho a 14 de Fevereiro	0	281	--	--	--	--
80 - Bacalhau	8872,0	1771323	--	--	2,0	779
11.9 - Da espécie «Gadus morhua»	8808,7	1718310	--	--	--	--
19.9 - Da espécie «Gadus ogac»	263,3	53013	--	--	2,0	779
71 - Sardinhas	6658,9	290878	--	--	--	--
10.0 - Da espécie «Sardina Pilchardus»	6638,1	288379	--	--	--	--
30.0 - Do género sardinops, sardinelas	19,8	2489	--	--	--	--
72 - Eglefins ou arincas	69,1	11565	--	--	--	--
74 - Cavalas, cavalinhas e sardas	3577,3	258851	--	--	--	--
11.0 - De 15 de Fevereiro a 15 de Junho	145,9	12828	--	--	--	--
19.0 - De 16 de Junho a 14 de Fevereiro	3419,5	244934	--	--	--	--
90.0 - Da espécie «Scomber australasicus»	11,9	891	--	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

B. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1980					
	Continente		Açores		Madeira	
1	2	3	4	5	6	7
75 - Esquilos		78,2	27057	--	--	--
90.0 - outros		78,2	27057	--	--	--
76 - Engulas		27,2	18096	--	--	--
77 - Robalos e baias		0,9	294	--	--	--
78 - Pescadas	32262,4	7381924	--	--	7,8	4103
10.0 - Do género Merluccius	30897,3	7089318	--	--	7,8	4103
90.0 - Do género Urophycis	1585,1	312808	--	--	--	--
79 - Outros:	12331,8	2614127	--	--	81,0	29268
Do mar:						
35.0 - Cantarilhos da espécie «Sebastes marinus»	2605,4	462205	--	--	26,0	8330
37.0 - Outros cantarilhos	180,6	41624	--	--	--	--
45.0 - Badejos	68,4	10859	--	--	--	--
51.0 - Lingues	198,0	56863	--	--	2,8	1177
65.0 - Anchovas	0,1	13	--	--	--	--
71.0 - Douradas	1,0	168	--	--	0,2	333
75.0 - Xaputas	329,3	81910	--	--	--	--
81.0 - Tamboril	390,6	260500	--	--	--	--
99.1 - Carapau	80,5	7880	--	--	--	--
99.3 - Chicharro	100,0	8781	--	--	--	--
99.9 - Outros	8381,7	1801224	--	--	52,2	19428
80 - Fígados, ovos e sémén	538,1	380891	--	--	0,1	71
0304 - Filetes de peixe e outra carne de peixes, frescos, refrigerados ou congelados	3028,6	940026	--	--	9,1	6971
10 - Frescos ou refrigerados	26,7	8593	--	--	0,7	1885
13.0 - De salmão	0,1	161	--	--	--	--
31.0 - De bacalhau	19,6	4397	--	--	--	--
39.0 - Outros	9,0	4035	--	--	0,7	1658
99.0 - Outra carne de peixe	--	--	--	--	0	239
20 - Filetes congelados	2050,3	818922	--	--	8,4	5078
13.0 - De salmões	0,6	755	--	--	--	--
21.0 - De bacalhau da espécie «Gadus morhua»	10,5	2829	--	--	--	--
29.0 - Outros bacalhaus	221,8	123700	--	--	--	--
31.0 - De escamudos negros	0,1	39	--	--	--	--
41.0 - De badejos	0,1	45	--	--	--	--
45.0 - De atuns	0	85	--	--	--	--
57.0 - De pescada do género Merluccius	1808,7	400734	--	--	--	--
59.0 - De pescada do género Urophycis	2,6	1557	--	--	--	--
69.0 - De esquilos	5,2	1955	--	--	--	--
71.0 - De solhas ou patruças	11,7	8913	--	--	0,2	482
73.0 - De azevia	8,5	1177	--	--	--	--
83.0 - De tamboril	30,0	18031	--	--	--	--
85.0 - De escamudo do Alasca	94,1	37708	--	--	4,8	2760
98.0 - Outros	80,4	20414	--	--	3,3	1834
80 - Outros:	947,8	312511	--	--	--	--
38.0 - De bacalhau da espécie «gadus morhua»	17,6	15084	--	--	--	--
47.0 - De pescada do Género Merluccius	818,1	232949	--	--	--	--
57.0 - De tamboril	94,2	57875	--	--	--	--
98.0 - De outros	17,7	8803	--	--	--	--
0305 - Peixes secos, salgados e fumados. Farinha de peixe própria para a alimentação humana	84617,4	52684601	252,2	222718	533,2	421458
10 - Farinha de peixe própria para a alimentação Humana	18,4	23037	--	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1980					
	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
20 - Fígados, ovos e sémén de peixes secos, fumados, salgados ou em salmoura	0,9	1385	--	--	0	12
30 - Filetes de peixe salgados ou em salmoura, secos mas não fumados	13,3	7838	--	--	--	--
11.0 - De bacalhau da espécie «Gadus macrocephalus»	0,3	301	--	--	--	--
19.0 - De bacalhau	13,0	7298	--	--	--	--
30.0 - De salmões	0	37	--	--	--	--
41 - Salmões do Pacífico, Atlântico e Danúbio	13,8	45150	--	--	1,8	5099
42 - Arenques	3,5	1589	--	--	--	--
48 - Outros:	2,3	3502	--	--	--	--
20.0 - Alabote do Atlântico	0	13	--	--	--	--
30.0 - Cavalas, cavalinhas e sardas	1,2	1150	--	--	--	--
40.0 - Trutas	0,4	1082	--	--	--	--
50.0 - Enguias	0,4	582	--	--	--	--
90.0 - Outros	0,3	715	--	--	--	--
51 - Bacalhaus	21524,5	17863274	250,9	222355	531,4	416348
90.0 - secos e salgados	21524,5	17863274	250,9	222355	531,4	416348
58.0 - Outros:	195,3	116340	1,3	363	--	--
19.0 - Secos e salgados	1,5	884	--	--	--	--
80.0 - Outros	193,8	115478	1,3	363	--	--
Peixes salgados, não secos nem fumados e peixes em salmoura:						
81 - Arenques	0,9	1188	--	--	--	--
82 - Bacalhaus	82089,4	34811521	--	--	--	--
83 - Anchovas	381,5	63486	--	--	--	--
88 - Outros:	372,5	108533	--	--	--	--
50.0 - Salmões	0	47	--	--	--	--
90.1 - Atum em salmoura	2,5	300	--	--	--	--
90.3 - Sardinha em salmoura	104,1	16375	--	--	--	--
90.9 - Outros	265,9	89811	--	--	--	--
0308 - Crustáceos congelados, vivos, refrigerados secos e salgados	9840,6	8019232	--	--	27,0	35434
11 - Lagostas	195,8	193644	--	--	3,7	4256
12 - Lavagantes	62,8	41372	--	--	--	--
10.0 - Inteiros	62,2	40438	--	--	--	--
90.0 - Outros	0,6	934	--	--	--	--
13 - Camarões	6991,9	6445780	--	--	21,8	27608
10.0 - Da família «Pandalidae»	255,8	168758	--	--	10,0	12757
30.0 - Do género «Crangon»	10,4	13413	--	--	1,0	1302
90.0 - Outros	6725,7	6283589	--	--	10,8	13549
14 - Caranguejos	529,8	222517	--	--	0,5	540
10.0 - Das espécies «Paralithodes camchaticus» e «Chionoecetes spp.»	63,8	16996	--	--	--	--
30.0 - Sapateira	285,6	139486	--	--	--	--
90.0 - Outros	200,4	84035	--	--	0,5	540
19 - Outros:	78,8	68442	--	--	0,2	277
30.0 - Lagostins	27,5	32734	--	--	0,2	277
90.0 - Outros	51,1	35708	--	--	--	--
Não congelados:						
21 - Lagostas	53,6	65705	--	--	0,2	879
22 - Lavagantes	38,2	83414	--	--	0,1	510
10.0 - Vivos	38,0	83019	--	--	0,1	510
91.0 - Inteiros	0,2	385	--	--	--	--

## 8. - COMÉRCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio

1990

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
23 - Camarões		8,8	35743	--	--	0,1	114
10.0 - Da família «Pandalidae»	0		38	--	--	0,1	114
31.0 - Frescos, refrigerados ou cozidos	0,1		181	--	--	--	--
39.0 - Outras	0,4		855	--	--	--	--
90.0 - Outros	8,1		34589	--	--	--	--
24 - Caranguejos	1882,5		851887	--	--	0,2	711
10.0 - Das espécies «Parathelodes camchatcensis» e «Chionoecetes spp.»	3,0		1098	--	--	--	--
30.0 - Sepateira	1829,9		831346	--	--	--	--
90.0 - Outros	29,6		19443	--	--	0,2	711
29 - Outros:	18,8		10748	--	--	0,2	539
10.0 - Lagostins de água doce	0,1		13	--	--	0,1	262
30.0 - Lagostins	0,8		827	--	--	0,1	277
90.0 - Outros	17,9		9908	--	--	--	--
0307 - Moluscos e invertebrados aquáticos congelados, vivos, refrigerados, secos e salgados	15318,3		3137687	0,3	178	30,4	13386
10 - Ostras	18,7		7832	--	--	--	--
10.0 - Ostras planas	2,3		523	--	--	--	--
90.0 - Outras	14,4		7109	--	--	--	--
21 - Vieiras e outros mariscos vivos frescos ou refrigerados	1,5		3782	--	--	--	--
28 - Outros:	20,7		8145	--	--	0,4	584
10.0 - Vieiras congeladas	9,0		4091	--	--	0,1	443
90.0 - Outros	11,7		4054	--	--	0,3	141
31 - Mexilhões vivos, frescos ou refrigerados	10,1		2758	--	--	0	44
10.0 - Mytilus spp.	5,1		931	--	--	0	44
90.0 - Perna spp.	5,0		1825	--	--	--	--
39 - Outros:	297,5		112683	--	--	5,4	2815
10.0 - Mytilus spp.	135,3		55123	--	--	5,4	2815
90.0 - Perna spp.	162,2		57540	--	--	--	--
41 - Chocos e sapiolas, potas e lulas, vivos, frescos ou refrigerados	118,9		15228	--	--	--	--
10.0 - Chocos, potas e lulas	1,5		383	--	--	--	--
91.0 - Loligo spp., Ommastrephes sagittatus	8,3		1855	--	--	--	--
99.0 - Outras potas e lulas	110,1		12990	--	--	--	--
49 - Outros:	10613,7		1720404	--	--	8,0	2337
Congelados:							
11.0 - Chocos do género sepiola	99,9		39855	--	--	--	--
19.0 - Outros chocos	2245,2		424185	--	--	1,0	477
31.0 - Potas e lulas «Loligo vulgaris»	3312,0		555452	--	--	--	--
33.0 - Potas e lulas «Loligo pealei»	124,5		29898	--	--	--	--
35.0 - Potas e lulas «Loligo patagonica»	1025,8		160309	--	--	--	--
36.0 - Outras potas e lulas	1158,9		188279	--	--	--	--
51.0 - Potas e lulas «Ommastrephes sagittatus»	57,2		13614	--	--	--	--
59.0 - outras	2240,0		261305	--	--	--	--
Outros:							
99.0 - Outros	350,3		47687	--	--	8,0	1860
51 - Polvos vivos, frescos ou refrigerados	399,8		61913	--	--	--	--
59 - Outros:	875,3		436497	--	--	15,0	6816
10.0 - Congelados	875,3		436497	--	--	15,0	6818
80 - Caracóis excepto do mar	321,5		52635	--	--	--	--
Outros:							
91 - Vivos, frescos ou refrigerados	113,7		57785	0,3	178	0,3	708

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

B. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1890					
	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 EBC
1	2	3	4	5	6	7
99 - Outros:						
Congelados	2427,9	658267	--	--	0,3	90
11.0 - Ilex spp.	1158,1	192247	--	--	--	--
13.0 - Paturdes ou ameijoas	229,8	43854	--	--	0,3	90
19.0 - Outros invertebrados aquáticos	1028,4	416721	--	--	--	--
99.0 - Outros	10,8	5445	--	--	--	--
Capítulo 5 - Produtos de origem animal não especificados	3226,9	173748	--	--	--	--
0507 - Marlines, tartarugas, barbas, chifres e bicos	0,3	208	--	--	--	--
99.0 - Outros	0,3	208	--	--	--	--
0508 - Corais e similares	1823,0	67870	--	--	--	--
0509 - Esponjas animais e de origem animal	42,6	11400	--	--	--	--
10.0 - Em bruto	0,1	1634	--	--	--	--
99.0 - Outras	42,5	9766	--	--	--	--
0511 - Produtos de origem animal e animais mortos do capítulo 3 impróprios para consumo	1583,0	84189	--	--	--	--
81 - Animais mortos do capítulo 3	823,8	68173	--	--	--	--
10.0 - Desperdícios de peixe	739,2	25986	--	--	--	--
99.0 - Outros	84,6	42177	--	--	--	--
SECÇÃO II - Produtos do reino vegetal	4,8	8882	--	--	--	--
Capítulo 13 - Gomas, resinas e outros sucos e extractos vegetais	4,8	8882	--	--	--	--
1302 - Sucos, extractos vegetais e produtos ollaginosos	4,8	8882	--	--	--	--
31 - Agar - agar	4,8	8882	--	--	--	--
SECÇÃO III - Gorduras e óleos animais ou vegetais; ceras de origem animal ou vegetal, gorduras alimentares	583,2	42384	--	--	--	--
Capítulo 15 - Gorduras, óleos e ceras de origem animal ou vegetal	583,2	42384	--	--	--	--
1504 - Gorduras e óleos de peixes ou de mamíferos marinhos	583,2	42384	--	--	--	--
10 - Óleos de fígado de peixe e respectivas fracções	58,4	10743	--	--	--	--
10.0 - De teor em vitamina A igual ou inferior a 2500 UT por grama	8,4	2410	--	--	--	--
90.8 - Outros	50,0	6333	--	--	--	--
20 - gorduras e óleos de peixe e respectivas fracções, excepto óleos de fígado	524,8	31287	--	--	--	--
90.0 - Outros	524,8	31287	--	--	--	--
30 - Gorduras e óleos de mamíferos marinhos e respectivas fracções	0	354	--	--	--	--
19.0 - Outras fracções sólidas	0	354	--	--	--	--
SECÇÃO IV - Produtos das indústrias alimentares, bebidas líquidos alcoólicos e vinagres, tabacos	4793,8	1370480	12,2	6709	8,9	7843
Capítulo 16 - Preparados de carne, peixe, crustáceos e de moluscos	2215,7	1202177	12,2	6709	8,9	7843

## 8. - COMERCIO

## 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

## B. - Comércio

1990

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
1803 - Extractos e sucos de carne, peixes, crustáceos ou moluscos	353,4	223657	--	--	--	--	--
10.0 - Em embalagens imediatas de conteúdo não superior a 1 Kg	209,8	103939	--	--	--	--	--
30.0 - Em embalagens imediatas de conteúdo superior a 1 Kg e inferior a 20 Kg	102,1	48961	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	41,5	70757	--	--	--	--	--
1804 - Preparados e conservas de peixe, compreendendo o caviar e seus sucedâneos	1269,8	818548	12,2	6709	0,7	1107	
11 - Salmões	0,3	483	--	--	--	--	--
12 - Arenques	4,9	3180	--	--	--	--	--
10.0 - Filetes crus	0	23	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	4,9	3157	--	--	--	--	--
13 - Sardinhas, sardinelas e espadilhas	209,8	87208	--	--	--	--	--
10.1 - Em azeite de oliva	38,1	19982	--	--	--	--	--
10.3 - Em outros óleos	151,8	40862	--	--	--	--	--
10.9 - Outras	19,7	8384	--	--	--	--	--
14 - Atuns, bonitos listrados ou bonitos	85,8	34868	--	--	--	--	--
10.0 - Atuns e bonitos listrados	80,9	32788	--	--	--	--	--
90.0 Bonitos	4,9	2081	--	--	--	--	--
15 - Cavalas, cavalinhas e sardas da espécie «Scomber scombrus» e «Scomber japonicus»	61,6	27373	--	--	--	--	--
10.1 - Filetes	21,8	18018	--	--	--	--	--
10.8 - Outros	39,8	11248	--	--	--	--	--
90.9 - Outros da espécie «Scomber australasicus»	0,2	109	--	--	--	--	--
16 - Anchovas	0,1	59	--	--	--	--	--
19 - Outros:	298,6	153272	--	--	--	--	--
91.0 - Filetes crus	235,5	126866	--	--	--	--	--
99.0 - Outros	63,1	28408	--	--	--	--	--
20 - Outras preparações e conservas de peixe	804,4	318539	12,2	6709	0,5	539	
10.0 - De salmões	8,0	10794	--	--	--	--	--
40.0 - De anchovas	0,3	763	--	--	--	--	--
50.0 - De sardinhas, bonitos, cavalas e cavalinhas	1,3	1083	--	--	--	--	--
70.0 - De atuns, bonitos listrados e do género Euthynnus	74,4	58152	12,2	6709	--	--	--
90.0 - De outros peixes	522,4	247747	--	--	0,5	539	
30 - Caviar e seus sucedâneos	4,3	13563	--	--	0,2	568	
10.0 - Caviar (ovas de esturjão)	0,8	5882	--	--	--	--	--
90.0 - Sucedâneos de caviar	3,5	7881	--	--	0,2	568	
1805 - Crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos preparados ou em conserva	592,7	359974	--	--	8,2	8538	
10 - Caranguejos	68,7	37072	--	--	2,5	1881	
20 - Camarões	73,0	64031	--	--	3,3	3202	
30 - Lavagante	0,3	383	--	--	--	--	--
90 - Outros	452,7	258478	--	--	2,4	1473	
10.0 - Moluscos	401,7	229929	--	--	2,4	1473	
90.0 - Outros invertebrados aquáticos	51,0	28549	--	--	--	--	--
Capítulo 23 - Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares	2578,1	168303	--	--	--	--	--
2301 - Farinha e pó de carne, miudezas, peixe, crustáceos e moluscos impróprios para a alimentação humana	2546,0	164444	--	--	--	--	--
20 - Farinha e pó de peixe, crustáceos e moluscos	2546,0	164444	--	--	--	--	--
2309 - Preparação dos tipos utilizados na alimentação de animais	32,1	3859	--	--	--	--	--
90 - Outros:	32,1	3859	--	--	--	--	--
10.0 - Produtos designados solúveis de peixe ou de mamíferos marinhos	32,1	3859	--	--	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 26. - Importação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente		Açores		Madeira		1990
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
<b>SECÇÃO VIII - Peles, couros, peles com pêlo</b>	0,2	2714	--	--	--	--	--
<b>Capítulo 43 - Peles</b>	0,2	2714	--	--	--	--	--
4302 - Peles com pêlo curtido ou preparadas	0	172	--	--	--	--	--
30 - Peles com pêlo Inteiro e suas partes reunidas	0	172	--	--	--	--	--
81.0 - De lontra marinha ou de nutria	0	172	--	--	--	--	--
4303 - Vestuário, seus acessórios e outros artefactos de peles com pêlo	0,2	2542	--	--	--	--	--
10 - Vestuário e seus acessórios	0,2	2542	--	--	--	--	--
10.0 - De peles com pêlo de bebés-foca	0,2	2542	--	--	--	--	--
<b>SECÇÃO XI - Matérias têxteis e respectivas obras</b>	42,5	44988	0,2	5	--	--	--
<b>Capítulo 56 - Cordéis, cordas e cabos</b>	42,5	44988	0,2	5	--	--	--
5608 - Redes de malha com nós, confeccionados para a pesca	42,5	44988	0,2	5	--	--	--
11 - Redes confeccionadas para a pesca	42,5	44988	--	--	--	--	--
De nylon:							
11.0 - De cordéis, cordas ou cabos	8,3	12092	--	--	--	--	--
19.0 - Outras	20,7	19885	--	--	--	--	--
Outras:							
91.0 - De cordéis, cordas ou cabos	8,4	8251	--	--	--	--	--
99.0 - Outras	6,1	3950	--	--	--	--	--
<b>SECÇÃO XIV - Pérolas</b>	0,9	155183	--	--	--	--	--
<b>Capítulo 71 - Pérolas naturais, etc</b>	0,9	155183	--	--	--	--	--
7101 - Pérolas naturais ocultadas, trabalhadas ou não	0,8	115449	--	--	--	--	--
10 - Pérolas naturais	0	1284	--	--	--	--	--
21 - Em bruto	0	12731	--	--	--	--	--
22 - Trabalhadas	0,8	101434	--	--	--	--	--
7116 - Obras de pérolas naturais ou cultivadas	0,1	38744	--	--	--	--	--
10 - De pérolas naturais ou cultivadas	0,1	38744	--	--	--	--	--
<b>SECÇÃO XVII - Material de transporte</b>	80,0	29284	103,0	127806	--	--	--
<b>Capítulo 89 - Embarcações e estruturas flutuantes</b>	80,0	29284	103,0	127806	--	--	--
8902 - Barcos de pesca	80,0	29284	103,0	127806	--	--	--
19.0 - De arqueação bruta não superior a 250 toneladas (BRT)	80,0	29284	103,0	127806	--	--	--
<b>SECÇÃO XX - Mercadorias e produtos diversos</b>	213,8	762388	0	147	0,1	689	
<b>Capítulo 95 - Artigos para desporto</b>	213,7	773303	0	147	0,1	689	
9507 - Canas de pesca, anzóis e camaroeiros	213,7	773303	0	147	0,1	689	
10 - Canas de pesca	74,8	272330	0	61	--	--	
20 - Anzóis mesmo montados em terminais	24,1	115262	0	12	0,1	388	
10.0 - Anzóis não montados	13,8	82887	--	--	--	--	
90.0 - Outros	10,3	32595	0	12	0,1	388	
30 - Carrelos (molinhetes) de pesca	52,7	183893	--	--	--	--	
90 - Outros	62,1	201818	0	74	0	301	
<b>Capítulo 96 - Obras diversas</b>	0,1	9085	--	--	--	--	
9601 - Marfim, osso, carapaça de tartaruga, e madrepérola	0,1	9085	--	--	--	--	
90 - Outros	0,1	9085	--	--	--	--	
10.0 - Coral natural, trabalho e suas obras	0,1	9085	--	--	--	--	

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade

8. - Comércio			1990			
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	7
Total	1986	71482,4	20799855	2481,7	1827637	220,0
	1987	68876,8	22014280	2897,1	1892940	48,0
	1988	72100,4	28258574	2836,1	2176867	287,4
	1989	92960,8	37039175	3814,4	2844231	218,2
	1990	97074,9	40804484	3553,7	2948980	134,7
<b>SECÇÃO I - Animais vivos e produtos do reino animal</b>		<b>58480,3</b>	<b>23078046</b>	<b>728,3</b>	<b>513231</b>	<b>50,9</b>
<b>Capítulo 3 - Peixes, crustáceos e moluscos</b>		<b>58138,2</b>	<b>22897885</b>	<b>728,3</b>	<b>513231</b>	<b>50,9</b>
<b>0301 - Peixes vivos</b>		<b>56,5</b>	<b>867861</b>	--	--	--
92 - Engulas		22,5	181088	--	--	--
93 - Carpas		0	18	--	--	--
99 - Outros:		34,0	508775	--	--	--
110 - Salmões		0	109	--	--	--
190 - Outros de agua doce		33,3	503898	--	--	--
900 - Do mar		0,7	2770	--	--	--
<b>0302 - Peixes frescos ou refrigerados</b>		<b>6381,7</b>	<b>5953865</b>	<b>661,9</b>	<b>483267</b>	<b>2,9</b>
11 - Trutas		0	19	--	--	--
12 - Salmões		0,8	2724	--	--	--
19 - Outros		94,6	20134	--	--	--
21 - Alabotes		2,7	8365	--	--	--
10.0 - Negro		2,1	5505	--	--	--
90.0 - Do Pacífico		0,6	2860	--	--	--
22 - Sólias		19,2	11362	--	--	--
23 - Linguedos		139,8	238303	--	--	--
29 - Outros:		57,8	82048	--	--	--
10.0 - Areeiros		32,1	41535	--	--	--
90.0 - Outros		25,7	20511	--	--	--
31 - Atuns brancos		0,8	741	--	--	--
10.0 - Destinados à fabricação industrial		0,4	139	--	--	--
90.0 - Outros		0,4	602	--	--	--
32 - Albacoras		7,8	3703	54,8	16593	--
10.0 - Destinados à fabricação industrial		5,4	1137	--	--	--
90.0 - Outros		2,4	2588	54,8	16593	--
33 - Bonitos listados ou de ventre ralado		7,2	3820	--	--	--
90.0 - Outros		7,2	3820	--	--	--
39 - Outros:		73,1	25867	--	--	2,9
10.0 - Destinados à fabricação industrial		3,6	539	--	--	--
90.0 - Outros não destinados à indústria		68,5	25328	--	--	2,9
50 - Bacalhau		43,4	49717	--	--	--
10.0 - Da espécie «Gadus morhua»		40,7	45888	--	--	--
90.0 - Outros		2,7	3828	--	--	--
61 - Sardinhas, sardinelas e espadilhas		1150,7	100888	0,2	101	--
10.0 - Da espécie «Sardina pilchardus»		717,4	83873	--	--	--
30.0 - Do género «Sardinops», sardinelas		423,6	35821	--	--	--
90.0 - Espadilhas de 18 de Junho a 14 de Fevereiro		9,7	1174	0,2	101	--
63 - Escamudos negros		2,9	1487	--	--	--
84 - Cavalas, cavalinhas e sardas:		2749,7	258318	--	--	--
10.0 - De 15 de Fevereiro a 15 de Junho		404,9	32938	--	--	--
90.0 - De 16 de Junho a 14 de Fevereiro		2344,8	225380	--	--	--
65 - Esqualos		162,9	18961	--	--	--
90.0 - Outros		162,9	18961	--	--	--
88 - Engulas		0,2	288	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

B. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente		Açores		Madeira		1990
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	
69 - Outros:	3826,3	5136309	607,1	466573	--	--	
11.0 - Carpas	0,1	81	--	--	--	--	
19.0 - Outros	1,2	249	--	--	--	--	
- Do mar:							
25.0 - Não destinados à fabricação industrial	8,0	2085	--	--	--	--	
31.0 - Cantarilhos (-Sebastes marinus-)	0,2	63	--	--	--	--	
33.0 - Outros cantarilhos	4,7	3813	--	--	--	--	
35.0 - Peixes da espécie «Boreogadus saida»	1,8	627	--	--	--	--	
41.0 - Badejos	21,4	1718	--	--	--	--	
55.0 - Anchovas	231,2	73374	--	--	--	--	
61.0 - Douradas	81,4	177852	--	--	--	--	
65.0 - Pescadas	54,1	39763	--	--	--	--	
75.0 - Xaputa	13,9	4305	--	--	--	--	
81.0 - Tamboril	209,1	230946	--	--	--	--	
85.0 - Picheilm ou verdinho	0,6	825	--	--	--	--	
86.1 - Carapau	203,8	104644	0,8	818	--	--	
86.3 - Chicharro	9,0	4730	196,2	84657	--	--	
86.8 - Outros	2988,0	4491134	410,1	381298	--	--	
70 - Fígados, ovais e sêmen	41,8	11953	--	--	--	--	
0303 - Peixes congelados excepto filetes	38861,0	8880712	5,6	5311	38,6	3347	
10 - Salmões do Pacífico	0,1	3	--	--	--	--	
21 - Trutas	0,7	838	--	--	--	--	
22 - Salmões do Atlântico	0,6	1388	--	--	--	--	
29 - Outros	0,7	288	--	--	--	--	
31 - Alabotes	280,3	78378	--	--	--	--	
10.0 - Negros	258,6	77635	--	--	--	--	
30.0 - Do Atlântico	1,7	744	--	--	--	--	
32 - Sóthas	4820,3	1190879	--	--	0,3	20	
33 - Linguidos	192,8	56080	--	--	--	--	
38 - Outros	116,3	41135	--	--	--	--	
80.0 - Outros	116,3	41135	--	--	--	--	
41 - Atuns brancos	0,6	581	5,6	5311	0,2	313	
110.0 - Inteiros, destinados à fabricação industrial	--	--	5,6	5311	--	--	
80.0 - Outros não destinados à fabricação industrial	0,6	581	--	--	0,2	313	
42 - Albacoras (Inteiros)	351,9	55645	--	--	--	--	
12.0 - Pesando até 10 Kg	307,9	46573	--	--	--	--	
18.0 - Outros eviscerados sem gueiras	44,0	9072	--	--	--	--	
43 - Bonitos para a indústria	298,7	36757	--	--	--	--	
11.0 - Inteiros	298,7	36757	--	--	--	--	
49 - Outros	306,5	54825	--	--	--	--	
- Destinados à fabricação industrial							
19.0 - Outros (descabeçados)	10,1	1148	--	--	--	--	
- Não destinados à fabricação industrial							
80.0 - Outros	296,4	53676	--	--	--	--	
60 - Bacalhau	15745,0	4129838	--	--	--	--	
11.1 - Da espécie «Gadus morhua»	15638,4	4086142	--	--	--	--	
18.9 - Da espécie «Gadus ogac»	0,7	228	--	--	--	--	
- Da espécie «Gadus macrocephalus» :							
90.1 - Decapitados, eviscerados e escalados	13,0	15682	--	--	--	--	
90.9 - Outros	92,9	27786	--	--	--	--	
71 - Sardinhas	5541,2	684384	--	--	--	--	
10.0 - Da espécie «Sardina Pilchardus»	4678,0	577364	--	--	--	--	
30.0 - Do género sardinops, sardinelas	841,7	83013	--	--	--	--	
99.0 - Espadilhas de 18 de Junho a 14 de Fevereiro	21,5	4007	--	--	--	--	

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio		1980					
Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	t	Continente		Açores		Madeira	
		2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	4	5	6	7
72 - Eglefinos ou arinças	23,6	7438	--	--	--	--	--
74 - Cavalas, cavalinhos e sardas	554,1	48330	--	--	38,1	3014	
11.0 - De 15 de Fevereiro a 15 de Junho	98,2	8865	--	--	26,7	2133	
18.0 - De 18 de Junho a 14 de Fevereiro	448,0	36574	--	--	11,4	681	
90.0 - Da espécie «Scomber australasicus»	11,9	891	--	--	--	--	
75 - Esqualos	580,5	228331	--	--	--	--	
50.0 - Pata-roxas	12,3	5880	--	--	--	--	
80.0 - outros	578,2	222871	--	--	--	--	
76 - Enguias	14,0	8890	--	--	--	--	
77 - Robalos e ballas	1,2	1432	--	--	--	--	
78 - Pescadas	350,4	98462	--	--	--	--	
10.0 - Do género Merluccius	348,8	97875	--	--	--	--	
90.0 - Do género Urophycis	3,5	587	--	--	--	--	
79 - Outros:	7762,4	2188678	--	--	--	--	
Do mar:							
23.0 - Destinados à fabricação industrial	3,0	1512	--	--	--	--	
35.0 - Cantarilhos da espécie «Sebastes marinus»	4858,5	1228837	--	--	--	--	
37.0 - Outros cantarilhos	102,8	28194	--	--	--	--	
51.0 - Lingues	2,5	1369	--	--	--	--	
55.0 - Escamudos do Alasca e amarelo	1,6	72	--	--	--	--	
71.0 - Douradas	0,5	280	--	--	--	--	
75.0 - Xaputes	0,2	98	--	--	--	--	
81.0 - Tamboril	42,8	24587	--	--	--	--	
88.1 - Carapau	307,3	78144	--	--	--	--	
88.3 - Chicharro	13,8	3384	--	--	--	--	
88.9 - Outros	2428,4	802419	--	--	--	--	
80 - Filgados, ovais e sémén	29,1	12557	--	--	--	--	
0304 - Filetes de peixe e outra carne de peixes, frescos, refrigerados ou congelados	2388,1	973713	--	--	--	--	
10 - Frescos ou refrigerados	325,6	123906	--	--	--	--	
31.0 - De bacalhau	201,0	88420	--	--	--	--	
39.0 - Outros	7,2	2391	--	--	--	--	
98.0 - Outra carne de peixe	117,8	35095	--	--	--	--	
20 - Filetes congelados	1966,5	826275	--	--	--	--	
21.0 - De bacalhau da espécie «Gadus morhua»	302,8	135215	--	--	--	--	
29.0 - Outros bacalhaus	1399,3	600756	--	--	--	--	
37.0 - De cantarilhos	9,0	2402	--	--	--	--	
53.0 - De cavalas, cavalinhos e sardas	9,1	1063	--	--	--	--	
57.0 - De pescada do género Merluccius	145,8	44888	--	--	--	--	
59.0 - De pescada do género Urophycis	16,3	6424	--	--	--	--	
71.0 - De solhas ou patruças	10,7	9980	--	--	--	--	
85.0 - De escamudo do Alasca	0	38	--	--	--	--	
88.0 - De outros	73,5	25529	--	--	--	--	
90 - Outros:	95,8	23532	--	--	--	--	
31.0 - De cantarilhos	13,2	1879	--	--	--	--	
47.0 - De pescada do Género Merluccius	23,5	4011	--	--	--	--	
98.0 - De outros	59,1	17842	--	--	--	--	
0305 - Peixes secos, salgados e fumados. Farinha de peixe própria para a alimentação humana	2254,6	1703331	--	--	8,4	6824	
30 - Filetes de peixe salgados ou em salmoura, secos mas não fumados	118,0	89375	--	--	--	--	
19.0 - De bacalhau	118,0	89375	--	--	--	--	
41 - Salmões do Pacífico, Atlântico e Danúbio	2,3	6542	--	--	--	--	

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

#### 8. - Comércio

1980

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
49 - Outros:			37,9	6287	--	--
30.0 - Cavalas, cavalinhos e sardas	30,1	2884	--	--	--	--
40.0 - Trutas	0,1	433	--	--	--	--
50.0 - Enguias	0,1	283	--	--	--	--
90.0 - Outros	7,6	2707	--	--	--	--
51 - Bacalhau	1768,8	1380509	--	--	5,8	5236
10.0 - Secos, não salgados	11,6	11988	--	--	--	--
90.0 - secos e salgados	1757,2	1378523	--	--	5,8	5236
59.0 - Outros:	130,4	93984	--	--	3,6	1388
18.0 - Secos e salgados	62,0	69338	--	--	--	--
90.0 - Outros	68,4	24646	--	--	3,6	1388
Peixes salgados, não secos nem fumados e peixes em salmoura:						
62 - Bacalhau	142,5	102010	--	--	--	--
63 - Anchoas	1,5	397	--	--	--	--
69 - Outros:	52,2	14227	--	--	--	--
90.3 - Sardinha em salmoura	23,5	6306	--	--	--	--
90.9 - Outros	28,7	7921	--	--	--	--
0306 - Crustáceos congelados, vivos, refrigerados secos e salgados	2280,5	2865148	--	--	--	--
11 - Lagostas	47,2	98782	--	--	--	--
13 - Camarões	187,0	237882	--	--	--	--
10.0 - Da família «Pandalidae»	46,2	39120	--	--	--	--
30.0 - Do género «Crangon»	27,8	30298	--	--	--	--
90.0 - Outros	113,0	168244	--	--	--	--
14 - Caranguejos	31,8	8193	--	--	--	--
30.0 - Sapateira	0	35	--	--	--	--
90.0 - Outros	31,8	8158	--	--	--	--
18 - Outros:	75,0	76751	--	--	--	--
10.0 - Lagostins de água doce	38,5	39869	--	--	--	--
30.0 - Lagostins («Nephrops norvegicus»)	26,5	24918	--	--	--	--
90.0 - Outros	9,0	11984	--	--	--	--
Não congelados:						
21 - Lagostas	384,3	1526920	--	--	--	--
22 - Lavagantes	1,4	7049	--	--	--	--
10.0 - Vivos	1,4	6951	--	--	--	--
91.0 - Inteiros	0	75	--	--	--	--
99.0 - Outros	0	23	--	--	--	--
23 - Camarões	217,0	414144	--	--	--	--
10.0 - Da família «Pandalidae»	2,9	773	--	--	--	--
- Do género Crangon :						
31.0 - Frescos, refrigerados ou cozidos	0	242	--	--	--	--
39.0 - Outros	0,1	338	--	--	--	--
90.0 - Outros	214,0	412780	--	--	--	--
24 - Caranguejos	1110,9	128449	--	--	--	--
10.0 - Das espécies «Paralithodes camchaticus» e «Chionoecetes spp.»	1008,9	111231	--	--	--	--
30.0 - Sapateira	0,5	526	--	--	--	--
90.0 - Outros	101,5	16892	--	--	--	--
28 - Outros:	255,9	487196	--	--	--	--
10.0 - Lagostins de água doce	29,3	13737	--	--	--	--
30.0 - Lagostins	3,3	9977	--	--	--	--
90.0 - Outros	223,3	443482	--	--	--	--
0307 - Moluscos e Invertebrados aquáticos congelados, vivos, refrigerados, secos e salgados	5805,8	1752957	81,8	24653	--	--
10 - Ostras	8,1	1023	--	--	--	--
10.0 - Ostras planas	8,1	1023	--	--	--	--

## 8. - COMÉRCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	Continente		Açores		Madeira		1990
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	
21 - Vieiras e outros mariscos vivos frescos ou refrigerados	2805,0	503049	--	--	--	--	--
29 - Outros:	72,0	9092	--	--	--	--	--
10.0 - Vieiras congeladas	1,2	878	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	70,8	8214	--	--	--	--	--
38 - Outros:	14,4	4457	--	--	--	--	--
90.0 - Perna spp.	14,4	4457	--	--	--	--	--
41 - Chocos e sepiolas, potas e lulas, vivos, frescos ou refrigerados	382,0	202095	9,4	6484	--	--	--
10.0 - Chocos, potas e lulas	54,9	8430	--	--	--	--	--
81.0 - <i>Loligo spp.</i> , <i>Ommastrephes sagittatus</i>	3,6	3409	--	--	--	--	--
99.0 - Outras potas e lulas	303,5	190258	9,4	6484	--	--	--
49 - Outros:	1082,2	239401	52,2	18058	--	--	--
Congelados:							
11.0 - Chocos do género sepiola	0	0	--	--	--	--	--
19.0 - Outros chocos	81,6	26238	--	--	--	--	--
31.0 - Potas e lulas « <i>Loligo vulgaris</i> »	295,6	46394	--	--	--	--	--
33.0 - Potas e lulas « <i>Loligo pealei</i> »	0	20	--	--	--	--	--
35.0 - Potas e lulas « <i>Loligo patagonica</i> »	58,5	7883	--	--	--	--	--
38.0 - Outras potas e lulas	398,9	85615	--	--	--	--	--
59.0 - outras	108,4	30886	--	--	--	--	--
Outros:							
71.0 - Chocos e sepiolas	107,4	38688	--	--	--	--	--
91.0 - Potas e lulas « <i>Loligo spp.</i> » e « <i>Ommastrephes sagittatus</i> »	--	--	52,0	17855	--	--	--
99.0 - Outros	13,8	3858	0,2	101	--	--	--
51 - Polvos vivos, frescos ou refrigerados	81,4	52148	--	--	--	--	--
59 - Outros:	731,7	454813	--	--	--	--	--
10.0 - Congelados	731,7	454784	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	0	29	--	--	--	--	--
60 - Caracóis excepto do mar	216,9	68913	--	--	--	--	--
Outros:							
91 - Vivos, frescos ou refrigerados	577,9	205781	0,2	133	--	--	--
99 - Outros:	74,2	14185	--	--	--	--	--
Congelados							
13.0 - Palurdes ou ameijoadas	69,1	12183	--	--	--	--	--
19.0 - Outros invertebrados aquáticos	1,0	780	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	4,1	1232	--	--	--	--	--
Capítulo 5 - Produtos de origem animal não especificados	1322,1	178361	--	--	--	--	--
0507 - Marlines, tartarugas, barbas, chifres e bicos	5,2	2193	--	--	--	--	--
10.0 - Marlim e seus pós e desperdícios	0,2	1930	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	5,0	263	--	--	--	--	--
0508 - Coral e similares	9,9	7312	--	--	--	--	--
0511 - Produtos de origem animal e animais mortos do capítulo 3 impróprios para consumo	1307,0	168858	--	--	--	--	--
91 - Animais mortos do capítulo 3	1307,0	168858	--	--	--	--	--
10.0 - Desperdícios de peixe	7,8	8088	--	--	--	--	--
90.0 - Outros	1299,4	162788	--	--	--	--	--
SECÇÃO II - Produtos do reino vegetal	219,3	775708	--	--	--	--	--
Capítulo 13 - Gomas, resinas e outros sucos e extractos vegetais	219,3	775708	--	--	--	--	--
1302 - Sucos, extractos vegetais e produtos oligogénicos	219,3	775708	--	--	--	--	--
31 - Agar - agar	219,3	775708	--	--	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

8. - Comércio Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1990					
	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
<b>SECÇÃO III - Gorduras e óleos animais ou vegetais; ceras de origem animal ou vegetal, gorduras alimentares</b>	1314,2	839417	87,2	73115	7,4	4653
<b>Capítulo 15 - Gorduras, óleos e ceras de origem animal ou vegetal</b>	1314,2	839417	87,2	73115	7,4	4653
1504 - Gorduras e óleos de peixes ou de mamíferos marinhos	1314,2	839417	87,2	73115	7,4	4653
10 - Óleos de fígado de peixe e respectivas fracções	1287,5	817810	87,2	73115	7,4	4653
10.0 - De teor em vitamina A igual ou inferior a 2500 UT por grama	0,6	198	--	--	--	--
80.1 - Da tubarão	865,1	771078	87,2	73115	7,4	4653
80.9 - Outros	401,8	46334	--	--	--	--
20 - gorduras e óleos de peixe e respectivas fracções, excepto óleos de fígado	48,7	21437	--	--	--	--
80.0 - Outros	48,7	21437	--	--	--	--
30 - Gorduras e óleos de mamíferos marinhos e respectivas fracções	0	370	--	--	--	--
11.0 - Fracções sólidas de cachalote ou baleia	0	370	--	--	--	--
<b>SECÇÃO IV - Produtos das Indústrias alimentares, bebidas líquidos alcoólicos e vinagres, tabacos</b>	29768,0	13128198	2737,2	2362634	78,4	64679
<b>Capítulo 16 - Preparados de carne, peixe, crustáceos e de moluscos</b>	29781,8	13125225	2737,2	2362634	78,4	64679
1604 - Preparados e conservas de peixe, compreendendo o caviar e seus sucedâneos	29721,3	13095823	2737,2	2362634	78,4	64679
12 - Arenques	2,0	3328	--	--	--	--
13 - Sardinhas, sardinelas e espadilhas	22860,5	8534757	--	--	--	--
10.1 - Em azeite de oliveira	6528,9	3065865	--	--	--	--
10.3 - Em outros óleos	12191,5	4105060	--	--	--	--
10.9 - Outras	4138,4	1363342	--	--	--	--
80.0 - Outros	1,7	490	--	--	--	--
14 - Atuns, bonitos listrados ou bonitos	1028,5	784454	119,0	161948	78,4	64679
10.0 - Atuns e bonitos listrados	1028,5	784454	119,0	161948	78,4	64679
15 - Cavalas, cavalinhas e sardas da espécie «Scomber scombrus» e «Scomber japonicus»	4158,0	2620599	1,2	534	--	--
10.1 - Filetes	3408,7	2381893	--	--	--	--
10.9 - Outros	728,9	220612	1,2	534	--	--
80.9 - Outros da espécie «Scomber australasicus»	22,4	17994	--	--	--	--
16 - Anchovas	359,4	418188	--	--	--	--
18 - Outros:	56,8	39123	--	--	--	--
10.0 - Salmonídeos, excepto salmões	6,1	7633	--	--	--	--
50.0 - Da espécie «Orcynopsis unicolor»	0,2	204	--	--	--	--
91.0 - Filetes crus	22,7	15514	--	--	--	--
89.0 - Outros	27,6	15772	--	--	--	--
20 - Outras preparações e conservas de peixe	1258,9	714101	2817,0	2200152	--	--
10.0 - De salmões	0,4	408	--	--	--	--
30.0 - Salmonídeos, excepto salmões	0,2	580	--	--	--	--
40.0 - De anchovas	121,9	114600	--	--	--	--
50.0 - De sardinhas, bonitos, cavalas e cavatinha	981,9	458506	1,9	1169	--	--
70.0 - De atuns, bonitos listrados e do género Euthynnus	49,8	36180	2614,2	2198742	--	--
80.0 - De outros peixes	122,7	103847	0,9	241	--	--
30 - Caviar e seus sucedâneos	1,4	1277	--	--	--	--
10.0 - Caviar (ovas de esturjão)	0	178	--	--	--	--
80.0 - Sucedâneos de caviar	1,4	1099	--	--	--	--

## 8. - COMERCIO

### 27. - Exportação de produtos da pesca relacionados com esta actividade, (cont.)

Produtos, segundo os países e territórios estatísticos de proveniência e as posições, subposições e desdobramentos da nomenclatura aduaneira	1990					
	Continente		Açores		Madeira	
	t	1000 ESC	t	1000 ESC	t	1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
1805 - Crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos preparados ou em conserva	40,3	28402	--	--	--	--
10 - Caranguejos	3,3	2378	--	--	--	--
20 - Camarões	3,6	2235	--	--	--	--
90 - Outros	33,4	24789	--	--	--	--
10.0 - Moluscos	31,4	21409	--	--	--	--
90.0 - Outros invertebrados aquáticos	2,0	3380	--	--	--	--
Capítulo 23 - Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares	8,4	973	--	--	--	--
2301 - Farinha e pó de carne, miudezas, peixe, crustáceos e moluscos impróprios para a alimentação humana	8,4	973	--	--	--	--
20 - Farinha e pó de peixe, crustáceos e moluscos	8,4	973	--	--	--	--
SECÇÃO VIII - Peles, couros, peles com pelo	0,1	1847	--	--	--	--
Capítulo 43 - Peles	0,1	1847	--	--	--	--
4303 - Vestuário, seus acessórios e outros artefactos de peles com pelo	0,1	1847	--	--	--	--
10 - Vestuário e seus acessórios	0,1	1847	--	--	--	--
10.0 - De peles com pelo de bebés-foca	0,1	1847	--	--	--	--
SECÇÃO XI - Matérias têxteis e respectivas obras	1581,4	1445809	--	--	--	--
Capítulo 58 - Cordéis, cordas e cabos	1581,4	1445809	--	--	--	--
5808 - Redes de malha com nós, confeccionados para a pesca	1581,4	1445809	--	--	--	--
11 - Redes confeccionadas para a pesca	1581,4	1445809	--	--	--	--
De nylon:						
11.0 - De cordéis, cordas ou cabos	178,8	141683	--	--	--	--
19.0 - Outras	571,5	691497	--	--	--	--
Outras:						
91.0 - De cordéis, cordas ou cabos	828,8	810508	--	--	--	--
99.0 - Outras	2,5	2123	--	--	--	--
SECÇÃO XVII - Material de transporte	4349,3	1287305	--	--	--	--
Capítulo 89 - Embarcações e estruturas flutuantes	4349,3	1287305	--	--	--	--
8902 - Barcos de pesca	4349,3	1287305	--	--	--	--
11.0 - De arqueação bruta superior a 250 toneladas (BRT)	4180,8	1148693	--	--	--	--
19.0 - De arqueação bruta não superior a 250 toneladas (BRT)	163,7	126500	--	--	--	--
90.0 - Outros	4,8	11112	--	--	--	--
SECÇÃO XX - Mercadorias e produtos diversos	382,3	252338	--	--	--	--
Capítulo 95 - Artigos para desporto	382,3	252338	--	--	--	--
9507 - Canas de pesca, anzóis e camaroelros	382,3	252338	--	--	--	--
10 - Canas de pesca	2,9	10981	--	--	--	--
20 - Anzóis mesmo montados em terminais	335,8	185291	--	--	--	--
10.0 - Anzóis não montados	330,5	172937	--	--	--	--
90.0 - Outros	5,4	12354	--	--	--	--
30 - Carretos (molinetes) de pesca	3,7	11941	--	--	--	--
90 - Outros	39,8	44123	--	--	--	--

**28. - Principais produtos da pesca, transportados entre o  
Continente, Açores e Madeira**

8. - Comércio

Unidade: t 1981 - 1982

PRODUTOS	Produtos carregados no Continente						Produtos descarregados no Continente					
	1981			1982			1981			1982		
	Total	Para os Açores	Para a Madeira	Total	Para os Açores	Para a Madeira	Total	Açores	Madeira	Total	Açores	Madeira
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	2222	1116	1106	2731	1348	1383	2618	2215	403	3278	2886	412
Agar-ágár	--	--	--	--	--	--	75	75	--	82	82	--
Algas	30	30	--	20	20	--	--	--	--	--	--	--
Atum e similares em azeite e molhos	19	19	--	15	13	2	305	198	109	1708	1388	320
Atum e similares frescos, secos e salgados	1	1	--	1	1	--	162	162	--	4	4	--
Bacalhau	24	--	24	1	1	--	8	--	8	--	--	--
Conchas	12	--	12	13	--	13	--	--	--	--	--	--
Crustáceos frescos	4	1	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Farinha de peixe	355	104	251	793	362	431	63	30	33	30	30	--
Peixe n. e. e moluscos, frescos e secos	1446	822	624	1605	813	792	1559	1382	177	690	646	44
Peixe n. e. e moluscos, em azeite e molhos	184	50	134	214	73	141	448	370	76	784	716	48
Filletes de peixe	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sardinhas e similares em azeite e molhos	115	60	55	40	38	2	--	--	--	--	--	--
Sardinhas e similares frescas, secas e salgadas	32	29	3	27	25	2	--	--	--	--	--	--

Origem : Direção Geral da Marinha do Comércio

Nota: Não tendo sido recebidos a tempo da Direção Geral da Marinha do Comércio, os dados relativos aos anos de 1983 a 1990 não foi possível inclui-los no presente volume.

## 9. - CONSUMO

### 29. - Consumo de matérias primas, provenientes da pesca, pela indústria transformadora e produção obtida

9. - Consumo		1985 - 1987		
Indústrias		Continente, Açores e Madeira		
Designação		1985	1986	1987
1	2	3	4	
311.410 - Conservação de peixe e outros produtos da pesca, molhos e sal (t)				
Consumos		73135	77066	...
Peixes		72829	76684	...
Fresco		55812	56839	50775
Conservado pelo sal		156	44	...
Congelado		15388	18677	12228
Anchovado e filetado		1473	1124	750
Moluscos		248	220	216
Crustáceos		58	162	..
Principais produtos		42888	...	39043
Conervas de		41948	43236	37801
Sardinha		28511	27284	24642
Similares da sardinha		243	200	54
Atum		7846	10768	8838
Similares de atum		665	367	307
Carapau		183	87	38
Cavala		3214	3534	2978
Anchoas		878	523	459
Crustáceos e moluscos		424	361	340
Outras		186	132	147
Farinha de peixe		628	1025	1242
Guano		314	...	..
311.420 - Congelação de peixe e de outros produtos da pesca (t)				
Consumos		17084	18115	...
Produtos em fresco		3081	2377	...
Peixes: pescada		1200	1310	...
outras espécies		1233	861	512
Moluscos		644	406	785
Crustáceos		4	--	--
Produtos congelados		13691	15499	15308
Peixes: pescada		7521	6305	7417
outras espécies		5233	7671	6546
Moluscos		29	84	88
Crustáceos		908	1439	1258
Produtos descongelados		292	239	...
Peixes: pescada		115	105	..
outras espécies		20	20	..
Moluscos		157	114	...
Produção		16288	18363	17981
Peixe congelado		14738	16488	15837
Moluscos congelados		1514	1703	2053
Crustáceos congelados		35	194	91
311.430 - secagem de peixe e de outros produtos da pesca (1000 esc)				
Materiais consumidos		10326968	9429281	14503355
Produção		11948599	11351779	17514557
312.200 - Produção de alimentos compostos para animais (t)				
Consumos		11533	14368	12785
Farinha de peixe		11533	14368	12785
Produção		8454	4815	5269
Farinha de peixe		8454	4815	5269
351.100 - Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos (t)				
Consumo		2248	2715	2609
Algas		2248	2715	2609
Produção		367	354	298
Agar-agar		367	354	298
351.210 - Fabricação de adubos (t)				
Produção		14218	13317	...
Farinha de peixe		429	345	..
Guano		13787	12972	..

## 10. - Preços

### 30. - Preços médios anuais da pesca descarregada

#### 10.- PREÇOS

Unidade: ESC

1988 - 1990

PRINCIPAIS ESPECIES	Continente Açores e Madeira			Continente			Açores			Madeira		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Divisão 2 - Peixes diadromos e de água doce	476	531	809	476	531	809	--	--	--	--	--	--
Grupo 22 - Eirô	862	954	1079	862	954	1079	--	--	--	--	--	--
Grupo 23 - Salmão	1438	1423	x	1439	1423	x	--	--	--	--	--	--
- Truta	420	500	508	420	500	508	--	--	--	--	--	--
Grupo 24 - Sável	649	872	947	649	872	947	--	--	--	--	--	--
- Savelha	150	253	197	150	253	197	--	--	--	--	--	--
Divisão 3 - Peixes marinhos	158	174	193	160	175	193	135	176	204	168	155	173
Grupo 31 - Carta e Areiairo	328	394	375	328	394	375	--	--	--	--	--	--
- Linguado e Azevia	912	1074	1483	812	1074	1483	--	--	--	--	--	--
- Pregado e Rodovalho	1318	1839	1711	1318	1839	1711	--	--	--	--	--	--
- Solha	237	383	587	237	393	587	--	--	--	--	--	580
Grupo 32 - Abrótea	364	317	371	454	341	468	294	295	328	372	369	390
- Bacalhau	212	204	127	212	204	127	--	--	--	--	--	--
- Badejo	528	608	647	629	608	647	283	328	458	--	544	643
- Faneca	264	338	355	264	338	355	--	--	--	--	--	--
- Pescadas	290	459	753	290	459	755	244	240	243	675	779	768
- Verdinho	35	38	50	35	38	50	--	--	--	--	--	--
Grupo 33 - Besugo	433	548	685	433	548	687	365	399	355	406	485	545
- Bica	848	719	837	648	722	812	--	--	268	580	639	480
- Boga	60	58	58	58	52	58	89	98	108	145	140	155
- Cachuchão	525	588	584	525	588	584	--	--	--	--	--	--
- Cantarilho	x	182	249	x	182	249	--	--	--	--	--	--
- Cherne	1382	1418	1726	1711	1554	2258	1030	1221	1313	1152	1321	1254
- Choupa	481	397	434	475	397	434	1238	567	338	378	487	475
- Congro e saílo	332	334	370	349	357	398	259	258	287	135	109	102
- Corvina	995	682	689	895	682	689	--	--	--	--	--	--
- Dourada	1451	1682	1785	1536	1722	1868	148	188	--	88	177	149
- Garoupa	598	695	841	837	1045	1095	390	399	507	677	778	911
- Gorem	807	953	1116	878	979	1165	941	938	1102	785	901	857
- Imperador	467	430	587	470	400	529	484	508	629	--	--	--
- Pargo	1046	1120	1225	1100	1184	1263	681	770	956	759	938	1085
- Peixe-velo	425	438	584	--	--	--	428	439	585	--	--	--
- Peixe-galo	650	742	882	651	744	885	303	380	447	132	178	167
- Robalo	1281	1387	1713	1269	1391	1720	--	--	--	--	423	458
- Rulvo e Cabrinha	154	181	184	154	181	184	84	57	--	--	--	150
- Salema	150	153	187	150	150	184	112	121	124	408	500	539
- Salmonete	1340	1518	1418	1359	1544	1448	580	728	957	642	871	694
- Sargo	591	643	726	607	653	735	304	337	395	399	447	537
- Tamboril	594	681	681	594	681	681	93	89	--	--	--	--
Grupo 34 - Carapau e Chicharro	151	161	189	184	174	205	262	66	92	--	74	89
- Tainha	53	61	77	48	56	70	177	164	185	436	482	451
- Xaputa	269	288	339	269	288	339	--	--	--	--	--	--



## 10. - Preços

### 31. - Preços médios mensais e anuais da pesca descarregada, no Continente

10. - Preços													Unidade - ESC /Kg	1986-1990	
Pescas	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Media anual ponderada		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<b>1. Pesca total, no Continente</b>															
1986	148	203	151	178	154	159	126	147	120	96	100	127	140		
1987	169	204	165	189	159	157	141	142	140	152	133	162	159		
1988	185	234	238	210	195	191	173	188	165	169	155	188	185		
1989	198	263	247	270	194	169	173	178	156	178	203	357	*221		
1990	243	283	289	287	209	199	213	208	182	186	171	371	237		
<b>2. Sardinha</b>															
2.1 Total															
1986	29	33	21	28	43	57	37	42	34	25	25	27	32		
1987	35	35	29	28	28	38	38	31	28	27	30	38	32		
1988	32	32	36	30	39	80	46	39	38	36	34	37	38		
1989	38	51	34	37	42	48	52	43	38	38	38	64	42		
1990	64	51	45	44	45	58	63	63	58	55	48	72	56		
2.2 Sardinha vendida para fábrica (a)															
1986	25	28	21	20	30	41	23	25	x	x	x	x	x	x	
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1990	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.3 Sardinha vendida para consumo em Matosinhos e Póvoa de Varzim (a)															
1986	24	x	x	x	48	51	33	41	x	x	x	x	x	x	
1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1990	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>3. Carapau e Chicharro</b>															
1986	203	204	196	161	120	162	185	195	162	115	129	128	173		
1987	175	173	146	187	171	153	141	136	105	143	123	173	154		
1988	157	172	196	155	151	159	171	142	128	156	152	186	164		
1989	166	181	170	165	131	161	172	201	181	186	189	199	174		
1990	217	246	213	228	167	199	219	242	186	202	132	258	205		

(a) Indica apenas a pesca descarregada pelas traíneiras (grandes e pequenas)

## 11. - FOMENTO

### 32. - Repovoamento aquícola

Ovos e Peixes	total	Salmonídeos							Ciprinídeos			Pimpão «Carassius carassius» salmoides»	Unidade - 1000		1989
		Salmão «Salmo salar»	Truta arco-íris «Salmo trutta»	Truta comum «Salmo fario»	Truta marisca «Salmo trutta»	Carpa «Cyprinus carpio»	Tenca «Tinca tinca»	Boga	Achigá «Micro- pterus salmoides»	Astacus «Astacus pallipes»	Arqui- lúquideos		Centrar- quídeos		1989
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13
Ovos															
1984	4672	--	3532	--	--	1000	100	--	30	10	--				
1985	6890	--	3493	2027	--	1000	120	--	40	10	--				
1986	6514	--	4233	571	--	1500	150	--	40	20	--				
1987	15573	--	2197	678	--	10000	2500	--	--	200	--				
1988	4894	--	3029	345	--	1000	500	10	--	10	--				
1989	7961	--	7241	720	--	--	--	--	--	--	--				
Produzidos nos viveiros nacionais: Continente	7323	--	6603	720	--	--	--	--	--	--	--				
Açores	388	-	388	--	--	--	--	--	--	--	--				
Madeira	250	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--				
Peixes lançados nas águas															
1984	1040	--	111	425	--	383	82	--	9	30	--				
1985	429	--	87	127	--	194	32	--	1	8	--				
1986	434	--	205	58	--	131	40	--	--	--	--				
1987	280	--	131	48	--	87	1	--	7	5	--				
1988	388	--	203	120	--	45	19	--	--	--	--				1
1989 Total	1288	--	955	248	--	81	12	--	1	1	--				
Continente	1215	--	672	248	--	81	12	--	1	1	--				
Açores	83	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--				
Madeira	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Origem: Direcção de Ordenamento e Gestão Florestal

### 33. - Programa de investimentos e despesas de desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC), relativo a infraestruturas portuárias

Empreendimentos	Orçamento do Estado OE					Fundos Estruturais	Autofinan- ciamento	Total Investido (4+5+6)	Unidade: 1000 ESC		1989
	Inicial	Ajustado	Dispensado								
	1	2	3	4	5				6	7	
Total	1528000	--	1896203	--	--	549000		2445203			
1. Acções preparatórias, estudos e acompanhamento	38000	--	35102	--	--	--		35102			
2. Construções diversas	1105000	--	1484418	--	--	549000		2033418			
3. Dragagens	150000	--	150000	--	--	--		150000			
4. Equipamentos	195000	--	188684	--	--	--		188684			
5. Terrenos	40000	--	37999	--	--	--		37999			
6. Outros	--	--	--	--	--	--		--			

## 11. - Fomento

### 34. - Programa de investimentos e despesas de desenvolvimento da Administração Central (PIDDAC), relativos à pesca

11. - Fomento			Unidade: 1000 ESC			1989
Empreendimentos	Orçamento do Estado OE			Fundos Estruturais	Autofinanciamento	Total Investido (4 + 5 + 6)
	Inicial	Ajustado	Dispensado			
1	2	3	4	5	6	7
Total	1585000	x	(b) 1698825	x	x	x
1. Investigação	155000	x	125130	x	x	x
2. Experiências de pesca	30000	x	11320	x	x	x
3. Pesca - Experimental	90000	x	65373	x	x	x
4. Frota	915000	x	(b) 941998	x	x	x
4.1 Construções	x	x	x	x	x	x
4.1.1 Com comprimento (pp) < 9 mm	100000	x	84337	x	x	x
4.1.2 Com comprimento (pp) > 9 mm	--	x	--	x	x	x
4.1.3 Costeira	(a) 406000	x	319787	x	x	x
4.1.4 Largo	(a) 300000	x	352449	x	x	x
4.2 Reconversão/Modernização	x	x	x	x	x	x
4.2.1 Com comprimento (pp) < 9 mm	195000	x	81180	x	x	x
4.2.2 Com comprimento (pp) > 9 mm	(a) 14000	x	(c) 84238	x	x	x
4.2.3 Costeira	--	x	--	x	x	x
4.2.4 Largo	--	x	--	x	x	x
4.3 Imobilização	306000	x	(b) 354901	x	x	x
4.3.1 Definitiva	x	x	x	x	x	x
4.3.2 Temporária	x	x	x	x	x	x
5. Aquacultura	115000	x	(b) 144308	x	x	x
5.3.1 Construções	x	x	x	x	x	x
5.3.2 Modernização	x	x	x	x	x	x
5.3.3 Conversão de salinas	x	x	x	x	x	x
6. Algas	--	x	--	--	--	--
7. Transformação e comercialização	160000	x	(b) 311119	x	x	x
7.1 Organização de produtores	72000	x	87722	x	x	x
7.2 Conservas e semiconservas	x	x	x	x	x	x
7.3 Salga, fumagem e secagem	x	x	x	x	x	x
7.4 Frio	x	x	x	x	x	x
7.5 Outros	33000	x	26922	x	x	x
8. Associações com países terceiros e associações temporárias de empresas	35000	x	20000	x	x	x
9. Formação profissional	85000	x	80381	x	x	x

(a) Inclui construções e modernizações

(b) Inclui integração de saldo de 1988

(c) Por alteração orçamental (reforço)

Departamento Central de Planeamento

## 11. - Fomento

### 35. - Programa de investimentos do sector empresarial do Estado (PISEE) relativo à pesca

#### 11. - Fomento

Unidade: 1000000 ESC

1980

Empreendimentos	Previsão			Fontes de financiamento				Realização (a)	Cobertura financeira do investimento realizado			Taxas de realizações		
	Inicial	Ajustada	Total	Internas		Externas Fundos Comunitários	Internas		Externas	[(6):(2)] X 100	[(6):(3)] X 100			
				Orçamento Geral do Estado	Outras						O.G.E.	Outras		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
TOTAL	1792	1578	1792	170	871	851	804	121	484	188	45 %	51 %		
Construções, Transformações e benificações	425	425	425	60	280	105	131	--	131	--	31 %	31 %		
Pesca do arrasto	425	425	425	60	280	105	131	--	131	--	31 %	31 %		
Aquisição de navios usados	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Comercialização	1367	1151	1387	110	711	546	673	121	383	188	49 %	58 %		
Lotas e vendagens	878	842	878	45	447	384	575	110	303	181	66 %	81 %		
Instalações frigoríficas integradas na rede do frio	491	208	491	65	284	162	98	11	80	27	20 %	47 %		

(a) Autofinanciamento

### 36. - Crédito ao investimento relativo à pesca

#### 11. - Fomento

1980

Modalidade de crédito	Operações aprovadas	Montante do projecto	Crédito concedido	
			nº	1000000 ESC
1	2	3	4	5
Total	1988	44	227,5	135,5
	1989	57	834,1	336,8
	1990	42	581,6	292,8
Aquisição de embarcações usadas, equipamento e apetrechos de pesca		6	24,6	12,2
Construção de embarcações em estaleiros nacionais		8	311,4	128,5
Transformação ou reconversão de embarcações	--	--	--	--
Construção de infraestruturas para conservação de produtos de pesca e para aquacultura		25	129,6	67
Instalações ou equipamentos para transformação ou conservação de produtos da pesca em unidades industriais		3	115,8	84,9

Origem: Instituto Financeiro de apoio ao Desenvolvimento da Agricultura e Pescas (IFADAP)

## 12. - ENSINO RELATIVO A PESCA

### 37. - Escolas de pesca existentes e respectivo movimento escolar, no Continente

ANOS	Escolas existentes	Alunos			Corpo docente	
		Inscritos		Que concluiram o curso	Professores	Outros
		Total (a)	No 1º ano (pela 1ª vez)			
1	2	3	4	5	6	7
1983 /1984	1	80	80	68	16	6
1984 /1985	1	115	99	82	16	6
1985 /1986	1	362	362	323	17	38
1986 /1987	9	1426	2236	1234	22	111
1987 /1988	11	1430	274	1287	23	(b)308
1988 /1989	11	2713	143	1588	42	(b)363
1989 /1990	11	2281	172	1906	38	(b)375
Mestre costeiro pescador	--	104	104	104	--	--
Mestre do alto pescador	--	31	31	31	--	--
Contramestre	--	37	37	37	--	--
Marinheiro pescador	--	404	--	321	--	--
Arrais de pesca	--	113	--	89	--	--
Ajudante de motorista	--	328	--	255	--	--
Transformação do pescado	--	23	--	28	--	--
Aptidão pesca	--	--	--	--	--	--
Motoras marítimas /iniciação	--	--	--	--	--	--
Redeiro	--	227	--	273	--	--

(a) frequentaram o curso

(b) Corpo docente contratado em prestação de serviço

### 13. - CONTAS ECONOMICAS

#### 38. - Recursos e empregos da pesca, no Continente

Operações		A preços correntes					A preços do ano anterior				
		1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>TOTAL DOS RECURSOS</b>	140480	188898	184025	187875	...	124535	147889	169517	172734	...	
Produção distribuída do produto	52863	52980	59688	62336	...	48818	49649	52460	56260	...	
Importação	31329	51432	54751	52031	...	28028	39885	54652	50896	...	
Impostos ligados à importação	1554	2400	2450	2210	...	889	1885	2450	2501	...	
Margens comerciais	53848	59094	65765	68301	...	50802	55249	58917	81462	...	
Iva onerando produto	888	992	1371	1797	...	-	821	1038	1615	...	
<b>TOTAL DOS EMPREGOS</b>	140480	188898	184025	187875	...	124535	147889	169517	172734	...	
Consumo intermédio	48132	60406	66358	65471	...	39898	49679	62892	83478	...	
Indústrias alimentares	38118	48959	53291	52030	...	30875	39228	50845	51119	...	
Conervas de peixe	35999	48826	53155	51881	...	30700	39099	50813	50878	...	
Indústrias não alimentares	370	387	397	395	...	378	370	385	380	...	
Serviços (HCR e «outros»)	9844	11080	12670	13046	...	8845	10083	11582	11879	...	
Consumo privado	88819	101227	110818	112950	...	80741	84004	101034	101451	...	
Exportação	4745	5407	6804	9354	...	3908	4129	5544	7903	...	
Variação de existências	-18	-142	45	-100	...	-12	-123	47	-88	...	

#### 39. - Contas de produção e exploração da pesca, no Continente

Operações		A preços correntes					A preços do ano anterior				
		1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>PRODUÇÃO DISTRIBUIDA DO PRODUTO</b>	52863	52980	59688	62336	...	48818	49649	52460	56260	...	
(-) Vendas residuais	..	..	..	..	...	..	..	..	..	...	
(-) Transferência de produtos fatais	..	..	..	..	...	..	..	..	..	...	
(=) PRODUÇÃO EFECTIVA DO RAMO	52863	52980	59688	62336	...	48818	49649	52460	56260	...	
(-) Consumo Intermédio do ramo	20384	21239	22538	22761	...	19487	20032	21053	21258	...	
Produtos energéticos	13269	13858	14687	14670	...	13037	13488	13819	13824	...	
Produtos metálicos elaborados	1532	1533	1628	1657	...	1440	1438	1518	1533	...	
Outros consumos	5583	5750	6243	6434	...	4880	5128	5718	5801	...	
(=) VALOR ACRESCENTADO BRUTO	32478	31741	37152	39575	...	27351	29617	31407	35002	...	
(-) Remunerações	21253	23293	23469	25978	...	X	X	X	X	...	
(-) Impostos ligados à produção	841	429	467	313	...	X	X	X	X	...	
(+) Subsídios de exploração	507	856	1082	1275	...	X	X	X	X	...	
(=) EXCEDENTE BRUTO DE EXPLORAÇÃO	10892	8875	14278	14559	...	X	X	X	X	...	

### 13. - CONTAS ECONOMICAS

#### 40. - Recursos e empregos das indústrias de conservas de peixe , no Continente

13. - Contas económicas

Unidade - 1000000 ESC 1988 - 1990

Operações	A preços correntes					A preços do ano anterior				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>TOTAL DOS RECURSOS</b>	<b>64253</b>	<b>82993</b>	<b>95520</b>	<b>98000</b>	...	<b>55644</b>	<b>68728</b>	<b>87517</b>	<b>91301</b>	...
Produção distribuída do produto	49635	64537	73472	78486	...	43456	53613	67185	71259	...
Importação	6479	8882	11512	10237	...	5366	6888	10546	9418	...
Impostos ligados à importação	59	83	85	90	...	33	63	86	95	...
Margens comerciais	7681	8882	9876	10590	...	6789	7722	9194	9957	...
Iva onerando produto	418	508	565	617	...		442	526	572	...
<b>TOTAL DOS EMPREGOS</b>	<b>64253</b>	<b>82993</b>	<b>95520</b>	<b>98000</b>	...	<b>55644</b>	<b>68728</b>	<b>87517</b>	<b>91301</b>	...
Consumo intermédio	4445	5805	6311	5888	...	3698	4888	5867	5857	...
Consumo privado	45453	54293	61714	68746	...	39302	46665	56711	62698	...
Exportação	14880	14811	17448	23739	...	13125	12848	15758	22049	...
Variação de existências	-505	8284	10047	1627	...	-478	4526	9183	897	...

#### 41. - Contas de produção e exploração das indústrias de conservas de peixe, no Continente

13. - Contas económicas

Unidade - 1000000 ESC 1988 - 1990

Operações	A preços correntes					A preços do ano anterior				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>PRODUÇÃO DISTRIBUIDA DO PRODUTO</b>	<b>49635</b>	<b>64537</b>	<b>73472</b>	<b>78486</b>	...	<b>43456</b>	<b>53613</b>	<b>67185</b>	<b>71259</b>	...
(-) Vendas residuais	--	--	--	--	...	--	--	--	--	...
(-) Transferência de produtos fatais	-228	-299	-280	-313	...	-258	-239	-246	-292	...
(=) PRODUÇÃO EFECTIVA DO RAMO	49881	64836	73732	78779	...	43714	53852	67411	71551	...
(-) Consumo intermédio do ramo	44750	58640	64069	63995	...	38868	48377	61044	62028	...
Produtos da pesca	35999	48826	53155	51881	...	30700	39099	50813	50978	...
Produtos metálicos elaborados	2921	3366	3749	4218	...	2685	3155	3500	3698	...
Oleos e gorduras	1908	1923	1934	2258	...	1987	1904	1978	2012	...
Outros consumos	3821	4525	5251	5638	...	3506	4219	4753	5140	...
(=) VALOR ACRESCENTADO BRUTO	5111	6196	9843	12784	...	4846	5475	6387	9525	...
(-) Remunerações	5222	6074	6937	8259	...	X	X	X	X	...
(-) Impostos ligados à produção	288	281	265	197	...	X	X	X	X	...
(+) Subsídios de exploração	980	723	878	921	...	X	X	X	X	...
(=) EXCEDENTE BRUTO DE EXPLORAÇÃO	583	584	3299	5249	...	X	X	X	X	...

# **Publicações Estatísticas Portuguesas contendo dados relativos à Pesca**

## **I. - Da Direcção de Pescarias - Ministério da Marinha**

- ESTATISTICA DAS PESCAS MARITIMAS (anual) - De 1896 a 1966

## **II. - Do Instituto Nacional de Estatística**

- ANUARIO ESTATISTICO - Desde 1934
- BOLETIM MENSAL - Desde 1934 a 1967
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATISTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA - De 1976 a 1983
- BOLETIM MENSAL DE ESTATISTICA - Desde Janeiro de 1968
- BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATISTICAS DA AGRICULTURA E DAS PESCAS - Desde 1975
- ESTATISTICAS AGRICOLAS E ALIMENTARES (anual) - De 1965 a 1968
- ESTATISTICA INDUSTRIAL (anual) - De 1943 a 1964
- ESTATISTICAS DA ORGANIZAÇÃO CORPORATIVA E PREVIDENCIA (anual) - Desde 1938
- ESTATISTICAS DA PESCA (anual) - Desde 1969
- ESTATISTICAS DAS SOCIEDADES (anual) - Desde 1937

# PUBLICAÇÕES A EDITAR EM 1991

## Estudos, Metodologia, Cooperação

Catálogo das publicações do INE  
Estudos Demográficos (N.º 30 1991)  
Guia do INE  
Índice de preços no consumidor - Estudos Metodológicos

## Estatísticas Gerais

Anuário Estatístico de Portugal (1990)  
Boletim Mensal de Estatística (1991)  
Conjuntura Económica (Trimestral)  
Contas Nacionais (1989)  
Portugal em Números (1990)

## População, Ambiente e Condições Sociais

Estatísticas da Cultura, Desporto e Recreio (1989)  
Estatísticas Demográficas (1990)  
Estatísticas da Educação (1989)  
Estatísticas da Proteção Social (1989)  
Estatísticas dos Salários (1989)  
Estatísticas da Saúde (1990)  
Indicadores de Emprego (Trimestral)  
Indicadores das Organizações Sindicais e Patronais (1990)  
Indicadores de Preços no Consumidor (mensal)  
Indicadores Sociais  
Indicadores de Conforto (1990)  
Inquérito às Férias dos Portugueses (1990)  
Inquérito aos Orçamentos Familiares (1989)

## Agricultura, Silvicultura, Pecuária e Pesca

Estado das Culturas e Previsão das Colheitas (mensal)  
Estatísticas Agrícolas (1989) (1990)  
Estatísticas da Pesca (1990)  
Indicadores de Produção Animal (Trimestral)  
Indicadores de Produção Vegetal (Trimestral)  
Inquérito ao Ganho dos Trabalhadores Agrícolas (1988)  
Inquérito às Plantações de Árvores de Fruto (1988)

## Indústria, Construção e Energia

Estatística da Construção e da Habitação (1990)  
Estatísticas Industriais, Volume I - Indústrias extractivas, Electricidade, Gás e Água (1989)  
Estatísticas Industriais, Volume II - Indústrias Transformadoras (1988)  
Índices de Produção Industrial (mensal)

## Comércio Externo

Estatísticas do Comércio Externo (1990)  
Indicadores do Comércio Externo (mensal)  
Índices do Comércio Externo (Trimestral)

## Serviços

Estatísticas do Comércio Interno (1987 - 1988 - 1989)  
Estatísticas dos Transportes e Comunicações (1990)  
Estatísticas do Turismo (1990)  
Inquérito ao Transporte Rodoviário de Mercadorias (1989) (1990)

## Economia e Finanças

Caracterização das Empresas Portuguesas  
Estatísticas das Finanças Públicas (1989)  
Estatísticas Monetárias e Financeiras (1990)  
Inquérito de Conjuntura ao Investimento (Semestral)  
Inquérito Mensal de Conjuntura ao Comércio -  
Inquérito Mensal de Conjuntura à Indústria Transformadora

## Estatísticas Censitárias

Dados provisórios do recenseamento da População e da Habitação (1991)  
Recenseamento Agrícola (1989)  
Recenseamento Industrial 1984 - Resultados Definitivos

## Estatísticas Regionais

Anuário Estatístico da Região Norte (1990)