

GOVERNO REGIONAL DA MADEIRA

SECRETARIA REGIONAL DO PLANEAMENTO E FINANÇAS



**SERVIÇO REGIONAL DE
ESTATÍSTICA DA MADEIRA**

**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
PORTUGAL**

SECRETARIA REGIONAL DO PLANEAMENTO E FINANÇAS
SERVIÇO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA MADEIRA

PESCA E CAPTURA DE CETÁCEOS

1938 - 1980

INTRODUÇÃO

Este número consagrado à evolução da pesca e captura de cetáceos na Região Autónoma da Madeira, destina-se a actualizar os dados respeitantes ao sector, que foram publicados em 1971 pela então Delegação do Funchal, abrangendo o período de 1946 a 1970.

Pôr-se-á agora à disposição dos utilizadores diversa informação relativa a anos anteriores e posteriores, alargando assim para 43 anos o âmbito temporal da informação estatística apresentada.

Tratando-se de elementos de difícil consulta, dado o número de publicações por que se encontram dispersos, há já algum tempo se encontra em preparação, tendo sido a maior parte do trabalho obra da Delegação do Funchal e posteriormente completada e promovida a sua publicação pelo Serviço Regional de Estatística.

Pela forma sintetizada como os elementos estão apresentados, julgamos contribuir para um melhor conhecimento da evolução do sector das pescas, reputando-se de interesse regional a sua divulgação.

PLANO

Conceitos e notas explicativas

Sinais Convencionais

Carta Geográfica

Quadros:

1. - Embarcações. Força motriz

2. - Pessoal

3. - Produção

4. - Indústrias directamente relacionadas com a pesca

CONCEITOS E NOTAS EXPLICATIVAS

Embarcação de pesca - Veículo de transporte das artes, pessoal e peixe.

Pesca descarregada - Peso do pescado e produtos da pesca descarregados.

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

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

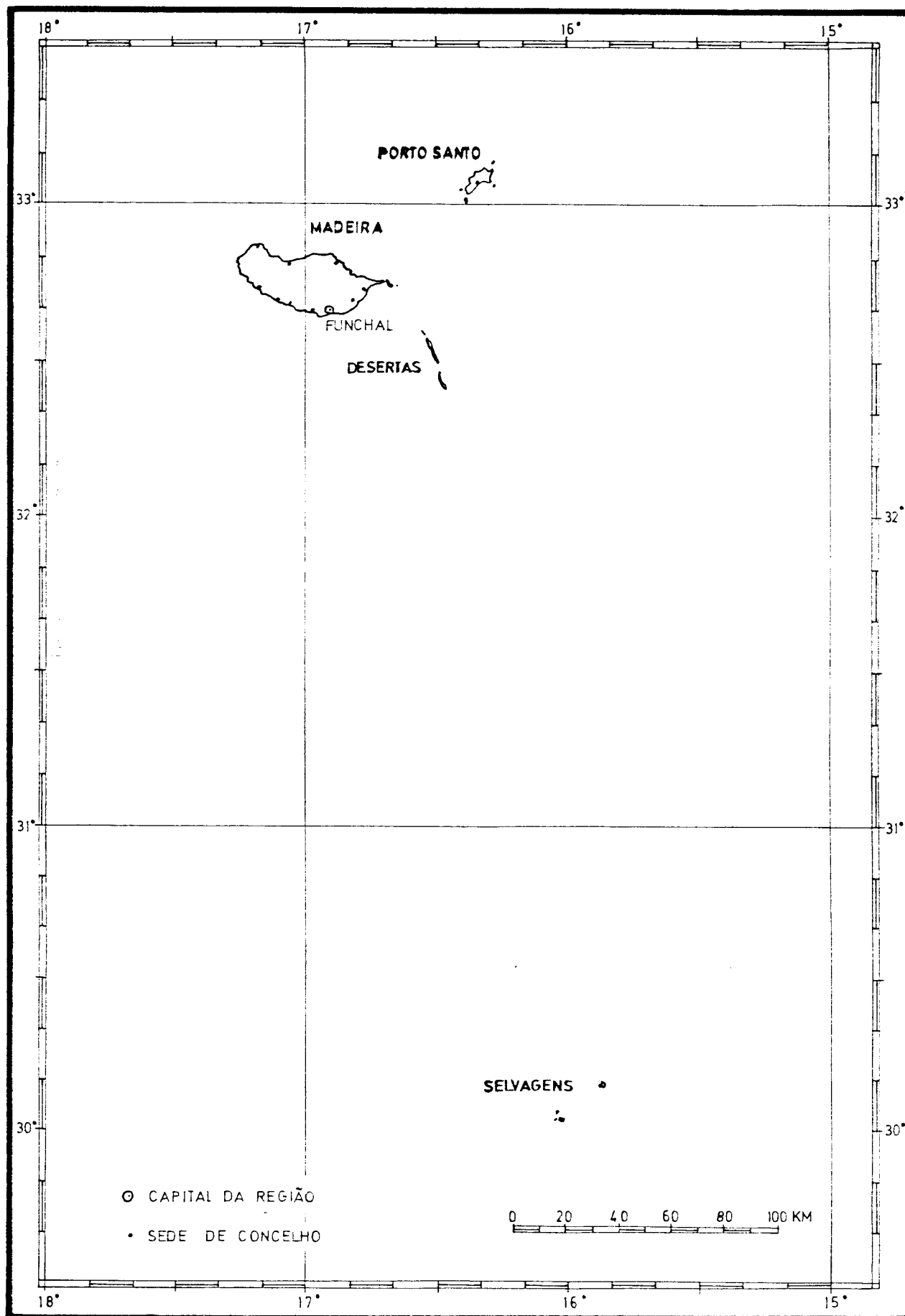
Tonelagem de arqueação bruta (TAB) - Volume interno total do casco do navio e das superestruturas (compreende todos os espaços relacionados ou destinados a carga, passageiros e tripulação, à navegação, I.S.F., porões e tanques) expresso numa unidade chamada tonelada de arqueação bruta (igual a 2,832 m³ ou 100 pés cúbicos ingleses).

SINAIS CONVENCIONAIS

- Fenómeno não existe
- .. Resultado nulo
- o Resultado inferior ao módulo adoptado
- x Resultado ignorado
- n Resultado não apurado
- nº. Número
- ESC Escudos
- TAB Tonelagem de arqueação bruta
- cv Cavalo-vapor

Além destes sinais são utilizados os símbolos do sistema métrico decimal

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA



1 - EMBARCAÇÕES

FORÇA MOTRIZ

1. - Embarcações de pesca existentes, segundo o sistema de propulsão e a tonelagem

1. - Embarcações, Força motriz.

Anos	Embarcações existentes (registadas) em 31-XII																	
	Total		Com motor										Sem motor					
			Total		Até 5 toneladas (inclusive)		Mais de 5 a 25		Mais de 25 a 50		Mais de 50 a 100		Total		Até 5 toneladas (inclusive)		Mais de 5 a 25	
	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1940	668	1 494	48	577	2	8	45	495	..	..	1	74	620	921	610	856	10	65
1941	688	1 487	52	584	7	28	44	497	..	..	1	74	636	993	625	843	11	60
1942	701	1 442	52	521	7	24	45	497	..	..	..	..	649	921	538	861	11	60
1943	977	1 936	47	408	6	22	36	356	..	..	..	..	935	1 528	922	1 419	13	109
1944	1 152	2 106	47	527	4	11	42	490	..	26	..	..	1 105	1 519	1 092	1 493	13	86
1945	1 166	2 078	49	512	7	20	42	495	..	..	..	..	1 117	1 568	1 102	1 454	15	112
1946	1 188	2 261	46	617	3	12	42	561	..	39	..	..	1 142	1 648	1 127	1 536	15	112
1947	1 187	2 226	45	578	3	12	42	561	..	..	..	..	1 142	1 648	1 127	1 536	15	112
1948	1 219	2 301	46	616	3	12	45	604	..	..	..	..	1 171	1 685	1 156	1 573	15	112
1949	1 222	2 302	48	616	3	12	45	604	..	..	..	..	1 174	1 686	1 159	1 574	15	112
1950	1 235	2 412	48	616	3	12	45	604	..	..	..	..	1 187	1 730	1 173	1 692	14	104
1951	1 241	2 355	49	660	3	12	45	604	..	44	..	..	1 192	1 695	1 178	1 591	14	104
1952	1 250	2 392	53	702	1	4	51	654	..	44	..	..	1 197	1 690	1 185	1 591	12	99
1953	784	1 876	61	807	1	4	59	759	..	44	..	..	723	1 069	716	1 021	7	48
1954	659	1 677	60	790	1	4	58	742	..	44	..	..	599	847	592	835	7	48
1955	650	1 971	57	993	1	3	53	842	..	69	1	79	603	987	590	895	13	87
1956	698	2 008	57	990	1	3	53	839	..	69	1	79	641	1 018	678	931	13	87
1957	709	2 062	58	997	2	7	52	895	..	86	1	79	651	1 066	645	1 028	6	38
1958	646	1 946	59	987	4	14	52	871	..	69	1	79	587	959	581	921	6	38
1959	729	2 085	61	1 044	4	14	53	842	..	109	1	79	668	1 041	662	1 003	6	38
1960	694	2 035	55	968	7	24	44	758	..	109	1	79	639	1 067	678	956	11	101
1961	701	2 125	112	1 155	62	192	46	775	..	109	1	79	589	970	578	869	11	101
1962	742	2 192	179	1 309	132	409	43	709	..	112	1	79	563	983	556	798	7	85
1963	606	2 297	215	1 525	155	500	55	800	..	146	1	79	391	787	388	723	3	44
1964	742	2 623	227	1 804	155	499	62	950	..	276	1	79	515	819	502	715	8	104
1965	768	2 385	230	1 838	153	511	68	968	..	280	1	79	538	847	534	518	4	29
1966	727	2 486	231	1 957	144	486	77	1 084	..	308	1	79	496	873	491	492	5	37
1967	628	2 394	228	1 982	136	463	82	1 137	..	308	1	79	400	412	395	375	5	37
1968	578	2 433	237	2 096	136	463	89	1 100	..	308	3	225	341	337	336	300	5	37
1969	532	2 430	233	2 116	129	463	92	1 120	..	308	3	225	299	314	294	277	5	37
1970	500	2 547	251	2 266	140	479	96	1 162	..	393	4	232	249	281	244	244	5	37
1971	499	2 414	248	2 134	139	477	94	1 032	..	393	4	232	251	280	247	251	4	29
1972	506	2 558	231	2 292	119	350	94	1 121	..	439	6	382	275	264	275	266	..	..
1973	583	2 516	213	2 178	107	361	87	985	..	450	6	382	370	339	370	338	..	..
1974	731	2 438	212	2 034	102	339	92	1 029	..	425	4	231	519	464	519	404	..	..
1975	748	2 759	218	2 343	104	348	92	1 094	..	591	5	310	530	416	530	416	..	..
1976	811	3 667	246	3 224	110	367	91	1 061	..	1 393	7	403	565	443	565	443	..	..
1977	849	3 673	241	3 199	106	354	88	1 031	..	1 411	7	403	608	474	608	474	..	..
1978	883	3 763	244	3 263	106	348	91	1 034	..	1 478	7	403	639	500	639	500	..	..
1979	917	3 620	235	3 091	104	340	86	960	..	1 388	7	403	677	529	677	529	..	..
1980	981	3 542	231	2 993	104	340	83	914	..	1 336	7	403	700	549	700	549	..	..

1. - Embarcações. Força motriz

Anos	Embarcações em actividade em 31-VII																	
	Total		Com motor										Sem motor					
			Total		Até 5 toneladas (inclusive)		Mais de 5 a 25		Mais de 25 a 50		Mais de 50 a 100		Total		Até 5 toneladas (inclusive)		Mais de 5 a 25	
	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1946	178	357	8	96	..	..	8	96	..	..	..	..	170	261	168	247	2	14
1947	412	1 168	37	501	..	..	36	462	1	39	..	..	375	667	369	619	6	48
1948	406	1 008	35	403	..	..	35	403	..	..	..	..	371	605	365	557	6	48
1949	430	1 035	35	403	..	..	35	403	..	..	..	..	395	632	389	584	6	48
1950	391	993	35	403	..	..	35	403	..	..	..	..	356	590	351	550	5	40
1951	400	1 015	36	420	..	..	36	420	..	..	..	..	364	595	359	555	5	40
1952	372	1 151	46	614	..	..	45	570	1	44	..	..	327	537	322	497	5	40
1953	481	1 202	44	654	..	..	43	610	1	44	..	..	437	549	433	527	4	22
1954	494	1 350	46	635	..	..	45	591	1	44	..	..	448	715	442	678	6	37
1955	562	1 766	54	933	1	3	50	782	2	69	1	79	508	833	498	765	10	68
1956	604	1 781	52	920	1	3	48	769	2	69	1	79	552	861	546	823	6	38
1957	614	1 741	50	873	2	7	45	718	2	69	1	79	564	868	558	830	6	38
1958	597	1 853	54	919	4	14	47	757	2	69	1	79	543	934	537	896	6	38
1959	601	1 613	52	920	4	14	44	718	3	109	1	79	549	893	543	855	6	38
1960	590	1 758	55	890	7	24	44	678	3	109	1	79	535	868	529	830	6	38
1961	674	1 894	62	933	18	47	40	698	3	109	1	79	612	961	605	923	6	38
1962	643	1 932	150	1 212	105	322	42	727	2	84	1	79	493	770	487	682	6	38
1963	628	2 029	199	1 416	147	476	47	715	4	146	1	79	429	613	426	569	3	44
1964	567	1 994	193	1 470	135	419	50	804	7	168	1	79	374	524	371	480	3	44
1965	626	2 104	217	1 686	148	472	60	855	8	280	1	79	409	418	407	406	2	12
1966	648	2 155	215	1 748	143	481	63	908	8	280	1	79	433	407	431	395	2	12
1967	595	2 270	222	1 930	135	459	77	1 084	9	308	1	79	373	340	371	328	2	12
1968	522	2 387	233	2 101	132	478	90	1 183	9	308	2	132	289	286	287	274	2	12
1969	504	2 361	237	2 105	135	461	90	1 111	9	308	3	225	267	256	265	244	2	12
1970	461	2 345	232	2 114	128	461	92	1 120	9	308	3	225	229	231	227	219	2	12
1971	442	2 316	247	2 129	138	472	94	1 032	11	393	4	232	195	187	193	175	2	12
1972	478	2 461	242	2 228	129	427	97	1 101	11	393	5	307	236	233	234	221	2	12
1973	511	2 167	191	1 791	103	319	72	773	12	439	4	260	320	376	320	376	..	..
1974	463	1 756	168	1 547	84	282	70	791	12	369	2	105	295	209	295	209	..	..
1975	528	1 989	177	1 740	88	285	73	815	13	457	3	183	351	249	351	249	..	..
1976	551	2 707	191	2 456	86	280	71	800	29	1 100	5	276	360	251	360	251	..	..
1977	622	3 147	214	2 853	92	299	78	894	39	1 384	5	276	408	289	408	289	..	..
1978	642	3 175	216	2 862	94	305	78	859	40	1 478	4	270	426	313	426	313	..	..
1979	633	2 946	203	2 629	90	289	73	769	36	1 347	4	274	430	317	430	317	..	..
1980	629	2 809	199	2 482	90	288	72	748	32	1 174	5	272	430	327	430	327	..	..

3. - Embarcações utilizadas na captura de cetáceos

1. - Embarcações. Força motriz

Anos	Total		Baleeiras		Lanchas	
	nº.	TAº	nº.	TAº	nº.	TAº
1	2	3	4	5	6	7
1946	14	77	x	x	x	x
1947	12	72	x	x	x	x
1948	12	97	x	x	x	x
1949	12	112	x	x	x	x
1950	..	..	..	..	..	..
1951	12	106	x	x	x	x
1952	14	116	10	34	4	82
1953	14	116	10	34	4	82
1954	14	116	10	34	4	82
1955	16	199	10	34	6	165
1956	16	199	10	34	6	165
1957	14	192	8	27	6	165
1958	13	189	7	24	6	164
1959	10	161	7	24	3	137
1960	9	157	6	20	3	137
1961	9	157	6	20	3	137
1962	9	157	6	20	3	137
1963	10	171	6	20	4	151
1964	10	171	6	20	4	151
1965	9	168	5	17	4	151
1966	8	123	5	17	3	106
1967	9	168	5	17	4	151
1968	8	123	5	17	3	106
1969	8	123	5	17	3	106
1970	7	119	4	14	3	105
1971	7	119	4	14	3	105
1972	7	119	4	14	3	105
1973	7	119	4	14	3	105
1974	7	119	4	14	3	105
1975	7	43	5	17	2	26
1976	7	43	5	17	2	26
1977	7	119	4	14	3	105
1978	7	119	4	14	3	105
1979	7	119	4	14	3	105
1980	7	119	4	14	3	105

4. - Embarcações naufragadas

1. - Embarcações. Força motriz

Anos	Embarcações naufragadas											
	Total						Das quais se perderam					
	Total		Com motor		Sem motor		Total		Com motor		Sem motor	
	nº.	TAB	nº.	TAB	nº.	TAB	nº.	TAB	nº.	TAB	nº.	TAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1946	1	2	..	..	1	2	1	2	..	..	1	2
1947	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1948	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	6	12	..	..	6	12	6	12	..	..	6	12
1950	2	4	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..
1951	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	2	15	1	13	1	2	1	13	1	13	..	..
1953	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1954	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1
1955	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
1956	3	16	1	17	2	4	3	16	1	12	2	4
1957	1	19	1	19	..	..	1	19	1	19	..	..
1958	3	5	..	..	3	5	3	5	..	..	3	5
1959	1	3	..	..	1	3	1	3	..	..	1	3
1960	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	1	3	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..
1962	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1
1963	4	29	3	26	1	1	2	22	2	22	..	..
1964	2	8	..	..	2	8	2	8	..	..	2	8
1965	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1
1966	6	10	..	..	6	10	4	6	..	..	4	6
1967	1	1	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1
1968	2	4	1	3	1	1	2	4	1	3	1	1
1969	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
1970	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	2	14	2	14	..	..	2	14	2	14	..	..
1977	1	23	1	23	..	..	1	23	1	23	..	..
1978	1	21	1	21	..	..	1	21	1	21	..	..
1979	6	118	6	118	..	..	6	118	6	118	..	..
1980	4	48	4	48	..	..	4	48	4	48	..	..

5. - Força motriz instalada nas embarcações registradas e em actividade

1. - Embarcações, Força motriz

Anos	Nas embarcações registradas em 31 - XII						Nas embarcações em actividade em 31 - VII					
	Motores primários						Motores primários					
	Total		Carburante líquido				Total		Carburante líquido			
			Explosão		Combustão interna				Explosão		Combustão interna	
n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	n.º	cv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1946	46	1 095	40	758	6	337	13	447	8	190	5	257
1947	45	1 085	39	748	6	337	37	981	31	644	6	337
1948	48	1 175	42	838	6	337	35	951	29	614	6	337
1949	48	1 175	42	838	6	337	35	951	29	614	6	337
1950	48	1 175	42	838	6	337	35	951	29	614	6	337
1951	50	1 590	42	993	8	597	36	991	29	614	7	377
1952	53	1 819	40	977	13	842	46	1 460	36	753	10	707
1953	61	2 163	40	977	21	1 186	44	1 562	30	720	14	842
1954	61	2 183	40	997	21	1 186	46	1 222	33	420	13	802
1955	57	1 741	36	555	21	1 186	54	1 606	34	460	20	1 146
1956	57	1 741	36	555	21	1 186	52	1 616	31	430	21	1 186
1957	58	1 771	36	555	22	1 216	50	1 596	29	410	21	1 186
1958	60	1 831	38	615	22	1 216	55	1 686	33	470	22	1 216
1959	61	2 031	38	615	23	1 416	52	1 961	29	345	23	1 616
1960	55	6 256	6	147	49	6 109	55	6 256	6	147	49	6 109
1961	112	6 539	..	..	112	6 539	62	6 139	..	..	62	6 139
1962	179	5 643	6	147	173	5 496	150	9 075	6	147	144	8 928
1963	215	6 375	5	115	210	6 260	199	5 879	5	115	194	5 764
1964	227	7 182	5	115	222	7 067	193	5 995	..	..	193	5 995
1965	239	8 249	5	115	234	8 134	217	7 534	..	..	217	7 534
1966	231	9 164	6	125	225	9 039	218	7 001	6	125	212	6 876
1967	228	9 461	6	125	222	9 336	231	9 237	6	125	225	9 112
1968	238	11 318	..	..	238	11 318	233	10 241	..	..	233	10 241
1969	233	11 649	6	125	227	11 524	238	11 447	6	125	232	11 322
1970	255	12 567	6	125	249	12 442	237	11 973	6	125	231	11 848
1971	254	12 787	4	100	250	12 687	255	12 567	6	125	249	12 442
1972	237	12 849	4	100	233	12 749	248	12 962	4	100	244	12 862
1973	222	11 730	4	100	218	11 630	223	11 597	4	100	219	11 497
1974	212	11 861	..	..	212	11 861	168	8 772	..	..	168	8 772
1975	216	12 594	..	..	216	12 594	177	9 569	3	90	174	9 479
1976	191	14 069	..	..	191	14 069	189	14 026	..	..	189	14 026
1977	216	15 902	..	..	216	15 902	216	15 902	..	..	216	15 902
1978	246	17 567	..	..	246	17 567	216	15 657	..	..	216	15 657
1979	237	16 565	..	..	237	16 565	205	14 012	..	..	205	14 012
1980	231	16 167	..	..	231	16 167	200	13 286	..	..	200	13 286

2 - PESSOAL

6. - Pescadores matriculados

2. - Pessoal

Anos	Em 31 - VII									Em 31 - XII		
	Total			Captura de cetáceos			Outras pescas			Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos
	Total	Um 21 anos e mais	De menos de 21 anos	Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos	Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1939	1 316	n	n	..	..	..	1 316	n	n	n	n	n
1940	862	n	n	..	..	..	862	n	n	n	n	n
1941	887	n	n	24	n	n	863	n	n	n	n	n
1942	1 047	n	n	49	n	n	998	n	n	n	n	n
1943	1 453	n	n	54	n	n	1 399	n	n	n	n	n
1944	1 430	n	n	54	n	n	1 376	n	n	1 700	n	n
1945	1 055	859	196	57	45	12	998	814	184	1 385	1 026	359
1946	720	539	181	57	45	12	663	494	169	1 262	948	314
1947	1 176	896	280	50	40	10	1 126	856	270	1 267	957	310
1948	1 091	836	255	40	30	10	1 051	806	245	1 286	977	309
1949	1 419	1 144	275	54	35	19	1 365	1 109	256	1 327	999	328
1950	1 148	880	268	49	36	13	1 099	844	255	1 398	1 063	335
1951	1 166	919	247	50	35	15	1 116	884	232	1 474	1 079	345
1952	1 650	1 263	387	50	35	15	1 600	1 228	372	1 799	1 366	433
1953	1 714	1 305	409	60	49	11	1 654	1 256	398	1 896	1 458	438
1954	1 907	1 506	401	60	49	11	1 847	1 457	390	2 107	1 663	444
1955	1 798	1 450	348	60	50	10	1 738	1 400	338	1 967	1 618	349
1956	1 940	1 697	243	60	50	10	1 880	1 647	233	1 926	1 683	243
1957	2 027	1 749	278	96	86	10	1 931	1 663	268	2 020	1 746	274
1958	2 115	1 826	289	96	86	10	2 019	1 740	279	2 004	1 735	269
1959	1 939	1 667	272	96	86	10	1 843	1 581	262	1 954	1 668	286
1960	1 809	1 525	284	96	86	10	1 713	1 439	274	1 840	1 546	294
1961	1 867	1 599	268	74	64	10	1 793	1 535	258	2 125	1 557	568
1962	2 069	1 524	545	74	64	10	1 995	1 460	535	1 933	1 431	502
1963	1 981	1 465	516	40	32	8	1 941	1 433	508	1 904	1 477	427
1964	1 904	1 552	352	40	34	6	1 864	1 518	346	1 913	1 489	424
1965	1 978	1 779	199	35	31	4	1 943	1 748	195	1 943	1 750	193
1966	1 948	1 758	190	35	31	4	1 913	1 727	186	1 943	1 754	189
1967	1 791	1 690	101	32	32	..	1 759	1 658	101	1 771	1 589	182
1968	2 312	2 169	143	33	32	1	2 279	2 137	142	1 636	1 532	104
1969	1 650	1 545	105	28	28	..	1 622	1 517	105	1 545	1 360	185
1970	1 542	1 358	184	33	32	1	1 509	1 326	183	1 455	1 250	205
1971	1 466	1 260	206	31	28	3	1 435	1 232	203	1 468	1 262	206
1972	1 478	1 279	199	31	28	3	1 447	1 251	196	1 495	1 293	202
1973	1 228	1 027	201	19	19	..	1 209	1 008	201	1 225	1 085	140
1974	1 343	1 143	200	22	22	..	1 321	1 121	200	1 451	1 232	219
1975	1 539	1 379	160	29	29	..	1 510	1 350	160	1 587	1 421	166
1976	1 869	1 798	71	27	27	..	1 842	1 771	71	1 931	1 854	77
1977	2 046	1 914	132	25	24	1	2 021	1 890	131	2 047	1 915	132
1978	2 044	1 843	201	25	25	..	2 019	1 818	201	2 059	1 858	201
1979	1 927	1 804	123	25	25	..	1 902	1 779	123	2 000	1 877	123
1980	2 012	1 839	173	23	23	..	1 989	1 816	173	2 030	1 860	179

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

2. - Pessoal

Anos	Mortos			Feridos			Dias de incapacidade		
	Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos	Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos	Total	De 21 anos e mais	De menos de 21 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1946 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1948 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	2	2	..	..	..	..	..	..	..
1950	7	7	..	..	..	..	..	..	..
1951 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	16	16	..	..	..	..	..	..	..
1953 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1954 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	4	4	..	..	..	..	..	..	..
1956	2	1	1	2	1	1	38	26	12
1957 .....	..	..	..	2	2	..	212	212	..
1958	5	5	..	..	..	..	..	..	..
1959	1	1	..	..	..	..	..	..	..
1960 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1962 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	1	..	1	9	2	7	222	40	182
1964	1	1	..	1	1	..	1	7	..
1965 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	4	4	..	2	2	..	22	22	..
1969	1	1	..	..	..	..	..	..	..
1970 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974 .....	..	..	..	411	411	..	..	..	..
1975 .....	..	..	..	335	276	59	..	..	..
1976 .....	..	..	..	263	212	51	8	8	..
1977 .....	..	..	..	283	219	64	8	8	..
1978 .....	..	..	..	143	116	27	5 650	4 871	327
1979	1	..	1	81	54	27	2 866	2 214	552
1980 .....	..	..	..	54	39	15	1 259	1 363	526

Origem: Mútuas dos pescadores

3 - PRODUÇÃO

B. - Pesca descarregada, segundo as espécies

3. - Produção

Número de ordem	Anos	Total geral		Total peixes		Tunfidos e similares				Cavala
		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	Atum (a)		Bonito (b)		
						t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1938	2 410	2 098	2 381	2 062	1 151	1 021	n	n	n
2	1939	2 405	2 126	2 377	2 096	867	920	n	n	n
3	1940	2 115	2 278	2 101	2 260	883	1 177	n	n	n
4	1941	2 183	2 650	2 178	2 620	912	1 175	n	n	n
5	1942	2 158	4 027	2 139	4 005	705	1 844	n	n	n
6	1943	2 167	4 592	2 153	4 566	543	1 502	n	n	n
7	1944	2 047	4 558	2 031	4 534	610	1 817	n	n	n
8	1945	1 825	4 950	1 806	4 922	495	1 992	n	n	n
9	1946	1 914	6 710	1 909	6 698	457	2 596	33	174	88
10	1947	1 909	5 303	1 899	5 282	278	1 781	28	131	95
11	1948	1 617	4 711	1 607	4 690	181	1 190	17	105	77
12	1949	1 953	7 593	1 944	7 577	780	4 038	207	732	74
13	1950	1 917	6 336	1 905	6 330	622	2 919	97	389	158
14	1951	1 945	6 554	1 938	6 541	505	2 740	140	583	138
15	1952	2 491	9 380	2 471	9 333	529	3 159	89	468	181
16	1953	3 837	14 921	3 830	14 901	973	5 184	468	1 587	289
17	1954	4 208	15 766	4 196	15 737	1 774	7 957	175	523	418
18	1955	5 647	18 823	5 641	18 802	2 998	11 132	100	386	247
19	1956	3 524	14 802	3 502	14 737	664	3 914	404	1 645	295
20	1957	5 581	18 417	5 565	18 371	2 624	9 719	123	524	508
21	1958	3 502	14 462	3 485	14 409	1 154	5 018	..	..	528
22	1959	4 220	19 873	4 210	19 842	1 758	8 489	..	..	404
23	1960	4 056	19 752	4 055	19 703	1 364	6 864	..	..	349
24	1961	3 641	20 627	3 628	20 570	1 133	6 068	..	..	242
25	1962	5 710	24 400	5 702	24 361	2 528	8 650	..	..	185
26	1963	5 475	25 908	5 435	26 900	2 001	10 887	..	..	152
27	1964	5 257	29 371	6 260	29 357	2 605	11 036	..	..	736
28	1965	5 313	31 290	5 313	31 290	2 060	12 820	977	3 738	169
29	1966	4 342	31 321	4 340	31 303	2 212	15 123	727	1 648	215
30	1967	5 363	36 704	5 363	36 700	1 986	14 147	1 363	6 077	173
31	1968	3 731	27 453	3 731	27 444	1 038	5 230	746	3 795	187
32	1969	4 712	33 881	4 712	33 877	2 063	13 855	743	3 562	304
33	1970	5 211	43 227	5 209	43 172	2 382	15 776	719	5 791	296
34	1971	5 722	47 886	5 717	47 683	1 722	14 114	1 609	7 661	280
35	1972	5 173	48 741	5 159	48 239	1 102	9 964	782	4 365	196
36	1973	6 837	62 207	6 783	60 863	2 669	20 510	742	4 074	507
37	1974	8 691	105 551	8 660	104 893	5 535	62 651	458	3 958	419
38	1975	8 062	117 831	7 961	116 652	5 238	64 911	499	4 549	351
39	1976	6 212	122 629	6 192	121 215	2 444	38 949	1 387	15 085	408
40	1977	6 382	204 254	6 854	201 793	3 481	83 269	443	9 462	562
41	1978	6 378	231 427	6 373	230 381	2 635	98 503	78	2 969	888
42	1979	4 699	265 777	4 694	265 188	998	51 303	40	2 055	1 040
43	1980	4 210	317 127	4 198	316 017	236	32 454	44	4 116	1 323

a) Compreende as seguintes espécies:

Thunnus thynnus - atum
 Thunnus albacares - albacor
 Thunnus alalunga - voador
 Thunnus obesus - patudo

b) Designação genérica das 4 espécies:

Euthynnus alletteratus - serpa
 Katsuwonus pelamis - gaiado
 Sarda sarda - sarrajo
 Auxis thazard - Judeu

(continua)

8. - Pesca descarregada, segundo as espécies

(continuação)

Anos	Cavala		Chicharro		Espada - preta		Peixes n. g.		Crustáceos		Moluscos		No. de ordens
	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1938	n	275	223	540	355	417	463	o	o	27	36	1	
1939	n	216	188	959	604	335	384	o	o	28	30	2	
1940	n	200	213	757	514	261	356	..	..	15	18	3
1941	n	299	327	602	583	365	535	..	..	5	30	4
1942	n	360	451	592	787	487	923	..	..	19	22	5
1943	n	277	485	970	1 753	363	826	..	..	14	26	6
1944	n	426	671	684	1 359	311	687	..	..	16	24	7
1945	n	259	485	794	1 740	258	705	o	o	19	28	8	
1946	263	163	415	995	2 609	173	641	o	o	5	12	9	
1947	193	265	453	1 079	2 234	154	490	o	o	10	21	10	
1948	185	199	330	955	2 272	178	608	o	1	10	20	11	
1949	225	205	493	514	1 495	164	594	..	..	9	16	12
1950	292	344	732	512	1 428	182	570	..	..	12	6	13
1951	243	320	621	681	1 801	154	553	..	..	7	13	14
1952	394	236	656	1 147	3 390	299	1 266	o	1	20	46	15	
1953	810	348	1 330	1 356	4 047	396	1 943	o	o	7	20	16	
1954	991	480	1 294	1 034	3 114	315	1 858	..	..	12	29	17
1955	641	306	897	1 667	4 315	323	1 431	..	..	6	21	18
1956	874	448	1 237	1 175	4 804	516	2 263	..	..	22	65	19
1957	1 242	452	1 275	877	3 683	981	1 928	..	..	16	46	20
1958	1 300	620	1 745	694	3 768	489	2 578	..	..	17	53	21
1959	1 030	461	1 477	1 006	5 464	581	3 382	o	1	10	30	22	
1960	1 030	522	1 577	1 146	6 621	674	3 611	o	3	11	46	23	
1961	743	637	2 061	1 222	8 669	394	3 029	o	2	13	55	24	
1962	458	672	1 641	1 075	7 991	1 242	5 621	o	1	8	38	25	
1963	290	1 081	2 338	1 249	8 459	952	4 926	o	1	1	7	26	
1964	727	829	2 786	1 144	7 310	1 446	7 498	o	1	7	14	27	
1965	633	464	1 602	1 284	9 255	364	3 242	o	1	o	o	28	
1966	867	329	1 600	987	9 100	270	2 965	o	6	7	12	29	
1967	885	265	1 587	1 308	10 945	268	3 069	o	4	..	..	30
1968	1 009	366	2 394	977	10 565	417	4 451	o	3	..	..	31
1969	1 204	377	1 869	878	9 693	347	3 694	o	4	..	..	32
1970	1 734	236	1 849	953	12 718	563	5 304	..	..	2	55	33
1971	1 718	304	2 472	1 073	16 067	729	5 651	..	..	5	203	34
1972	1 178	456	2 956	1 102	18 930	1 521	10 846	..	..	14	502	35
1973	2 596	882	4 939	1 264	21 363	719	7 381	..	..	54	1 344	36
1974	2 955	666	4 782	1 004	22 525	578	8 022	o	1	31	657	37	
1975	2 908	215	2 549	1 132	34 407	526	7 328	o	2	41	1 177	38	
1976	3 762	331	3 320	1 059	46 431	563	13 668	o	3	20	1 411	39	
1977	7 292	378	6 363	1 281	73 268	709	22 139	o	10	28	2 451	40	
1978	11 294	986	12 858	949	70 292	837	34 465	..	..	5	1 046	41
1979	17 838	757	20 023	1 066	111 094	793	62 875	o	16	5	573	42	
1980	26 602	637	27 548	1 153	151 434	805	73 963	3	246	9	864	43	

4. - Captura de cetáceos

3. - Produção

Anos	Cachalotes capturados	Produção					
		Óleo extraído		Farinha de carne, sangue e ossos		Lebar cinzento	
		nº	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	Kg	ESC
1	2	3	4	5	6	7	8
1946	166	436	2 130	x	x	..	..
1947	109	440	2 132	x	x	..	..
1948	162	703	2 986	x	x	..	..
1949	135	389	1 162	x	x	..	..
1950	..	..	..	..	..	..	..
1951	182	613	1 932	x	x	..	..
1952	156	698	2 526	119	356	..	..
1953	107	536	1 635	125	374	..	..
1954	122	429	2 357	123	538	..	..
1955	175	729	3 615	178	356	..	..
1956	168	782	3 583	180	459	..	..
1957	168	822	5 214	160	488	..	..
1958	174	547	2 932	109	360	..	..
1959	86	535	2 901	122	397	..	..
1960	168	648	3 065	134	428	..	..
1961	129	572	3 935	116	354	..	..
1962	171	675	4 482	151	515	..	..
1963	168	678	5 887	145	467	20	40
1964	133	380	2 438	100	323	72	112
1965	151	529	2 660	138	525	..	..
1966	113	460	3 178	158	797	..	..
1967	95	321	1 521	118	555	3	2 085
1968	78	258	797	117	584	5	1 072
1969	83	233	1 018	82	379	14	3 001
1970	44	146	585	60	273	..	..
1971	67	195	2 039	79	331	..	..
1972	63	271	1 753	77	362	..	..
1973	77	285	2 115	136	1 075	6	30
1974	88	284	2 556	109	872	4	32
1975	88	339	3 668	95	1 228	..	..
1976	57	236	5 242	74	784	1	5
1977	82	235	6 746	82	1 067	..	..
1978	80	202	6 362	75	1 387	..	..
1979	70	206	3 024	71	994	21	433
1980	66	136	2 947	64	902	..	..

4 -INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE
RELACIONADAS COM A
PESCA

10. - Embarcações construídas (arqueadas) durante o ano

4. - Indústrias directamente relacionadas com a pesca

Anos	Total geral		De madeira						De ferro	
	nº	TAB	Total		Com motor		Sem motor		Com motor	
			nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB	nº	TAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1946	21	34	21	34	..	..	21	34	..	..
1947	41	153	41	153	..	..	41	153	..	..
1948	26	57	26	57	..	..	26	57	..	..
1949	23	81	23	81	..	..	23	81	..	..
1950	17	17	17	17	..	..	17	17	..	..
1951	17	13	17	13	..	..	17	13	..	..
1952	87	169	87	169	1	54	86	105	..	..
1953	16	19	16	19	..	..	16	19	..	..
1954	32	25	32	25	..	..	32	25	..	..
1955	40	45	40	45	..	..	40	45	..	..
1956	18	24	18	24	..	..	18	24	..	..
1957	27	40	27	40	..	..	27	40	..	..
1958	21	33	21	33	..	..	21	33	..	..
1959	24	65	24	65	1	40	23	25	..	..
1960	23	26	23	26	..	..	23	26	..	..
1961	19	41	19	41	..	..	19	41	..	..
1962	28	64	28	64	28	54	..	..	..	..
1963	47	147	47	147	18	122	29	25	..	..
1964	37	159	37	159	8	144	29	15	..	..
1965	43	44	43	44	5	31	38	13	..	..
1966	28	22	28	22	1	6	27	16	..	..
1967	38	65	38	65	5	44	33	21	..	..
1968	51	148	51	148	10	123	41	25	..	..
1969	21	60	21	60	5	51	16	9	..	..
1970	22	84	22	84	3	72	19	12	..	..
1971	23	31	23	31	2	18	21	13	..	..
1972	26	194	26	194	8	181	18	13	..	..
1973	32	81	32	81	2	56	30	25	..	..
1974	18	32	18	32	1	16	17	16	..	..
1975	8	24	8	24	1	19	7	5	..	..
1976	63	970	63	970	29	943	34	27	..	..
1977	56	156	56	156	8	117	48	39	..	..
1978	40	56	40	56	5	26	35	30	..	..
1979	45	40	45	40	2	10	43	30	..	..
1980	36	32	36	32	..	..	36	32	..	..

11. - Força motriz instalada durante o ano nas embarcações

4. - Indústrias directamente relacionadas com a pesca

Anos	Motores primários - Carburante líquido					
	Total		Explosão		Combustão interna	
	nº	cv	nº	cv	nº	cv
1	2	3	4	5	6	7
1946 .....	..	..	..	..	..	..
1947 .....	..	..	..	..	..	..
1948	3	90	3	90	..	..
1949 .....	..	..	..	..	..	..
1950 .....	..	..	..	..	..	..
1951	1	200	..	..	1	200
1952	4	165	1	30	3	135
1953	8	344	..	..	8	344
1954 .....	..	..	..	..	..	..
1955 .....	..	..	..	..	..	..
1956 .....	..	..	..	..	..	..
1957	1	30	..	..	1	30
1958	2	60	2	60	..	..
1959	1	200	..	..	1	200
1960	2	169	..	..	2	169
1961	57	160	..	..	57	160
1962	68	534	..	..	68	534
1963	33	689	..	..	33	689
1964	12	807	..	..	12	807
1965	17	600	..	..	17	600
1966	26	865	..	..	26	865
1967	26	297	..	..	26	297
1968	13	1 857	..	..	13	1 857
1969	2	766	..	..	2	766
1970	15	491	..	..	15	491
1971	2	337	..	..	2	337
1972	8	894	..	..	8	894
1973	2	140	..	..	2	140
1974	1	75	..	..	1	75
1975	1	72	..	..	1	72
1976	29	53 441	..	..	29	53 441
1977	8	650	..	..	8	650
1978	5	111	..	..	5	111
1979	2	40	..	..	2	40
1980 .....	..	..	..	..	..	..

ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Págs.
Nota introdutória	1
Plano	2
Conceitos e notas explicativas	3
Sinais convencionais	4
Carta geográfica	5

1. - EMBARCAÇÕES. FORÇA MOTRIZ

1. - Embarcações de pesca existentes, segundo o sistema de propulsão e a tonelagem	7
2. - Embarcações de pesca em actividade, segundo o sistema de propulsão e a tonelagem	8
3. - Embarcações utilizadas na captura de cetáceos	9
4. - Embarcações naufragadas	10
5. - Força motriz instalada nas embarcações registadas e em actividade	11

2. - PESSOAL

6. - Pescadores matriculados	13
7. - Vítimas de acidentes no trabalho e dias de incapacidade, segundo as causas e as idades ...	14

3. - PRODUÇÃO

8. - Pesca descarregada, segundo as espécies	16
9. - Captura de cetáceos	18

4. - INDÚSTRIAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS COM A PESCA

10. - Embarcações construídas (arqueadas) durante o ano	20
11. - Força motriz instalada durante o ano nas embarcações	21