

BINAGRI
MICROFILMADO

M.A. - DEPARTAMENTO ECONÓMICO
SERVIÇO DE ESTADÍSTICA LA INDÚSTRIA

D.P. 33 - PB - Curitiba

X

OK

37p

pesca
estrutura e produção
1963

Condições de ^{Q122} pesca no Rio G. do Sul

1963

BIBLIOTECA
MICROFILMADO

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Ministro: Professor Hugo de Araujo Leme

DEPARTAMENTO ECONÔMICO

Diretor-Geral: Victor José Fellegiani

SERVIÇO DE ESTADÍSTICA DE PRODUÇÃO

Diretor: Hálton Cunha

Chefe da Seção de Estatística de Produção Extrativa: Maria José Moraes d'Almeida

Chefe da Seção de Estatística de Produção Agrícola: Maria da Cunha de Oliveira Lb

Chefe da Seção de Estatística de Produção Pecuária: Maria Victória Magalhães Fint

Chefe da Seção de Planejamento e Análise Estatística: Tarcísio Lbden Gonçalves

Chefe da Seção de Padronização: Otto Giraldes

DOCUMENTO ORIGINAL SEM CONDIÇÕES
DE MELHOR LEITURA E REPRODUÇÃO.

MS

APRESENTAÇÃO

O presente trabalho, contendo informes relativos a 1962 e 1963 engloba os resultados do inquérito anual realizado pelo Serviço de Estatística da Produção com vistas ao conhecimento da estrutura da pesca e produção de pescado de cada Unidade da Federação.

Através das tabelas componentes do capítulo ESTRUTURA DA PESCA, são apresentados os aspectos atinentes aos pescadores, colônias e material de pesca, instalações de terra e assistência social.

Sob o título PRODUÇÃO encontram-se discriminados a quantidade e o valor do pescado, segundo as principais espécies (ordenadas de acordo com a classificação sistemática e a designação vulgar) e a procedência (de mar e de água-doce), obtido pelas colônias ou pescadores avulsos. O valor foi calculado com base no preço médio anual.

Rio de Janeiro, março de 1965

Hilton Cunha
Diretor

ÍNDICE

I - ESTRUTURA DA PESCA

1. NÚMERO DE PESCADORES PROPRIETÁRIOS EM 31-12-1962/1963	
2. COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MATRICULADOS - 1962/1963	
3. MATERIAL DE PESCA UTILIZADO PELOS PESCADORES - 1962/1963	
A) <u>Embarcações existentes</u>	
a) Total geral	
b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nele matriculados	1
B) <u>Aparelhos e utensílios de pesca</u>	
a) Total geral	1
b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nele matriculados	1
4. INSTALAÇÕES DE TERRA PERTENCENTES ÀS COLÔNIAS EMPREENHIDAS EM ANOS ANTERIORES NUNCA MATRICULADOS - 1962/1963	1
5. COLÔNIAS DE PESCA E ASSISTÊNCIA SOCIAL PROPOSTA - 1962/1963	1

II - PRODUÇÃO

1. PRODUÇÃO DE PESCAO SEGUNDO AS PRINCIPAIS CLASSES - 1962/1963	
2. PRODUÇÃO DO PESCAO OUTRA TIPOLOGIA COMUM - 1963	
3. PRODUÇÃO DE PESCAO SEGUNDO AS PRINCIPAIS SUBCLASSES E RECURSOS DA FAUNA MARÍTIMA - 1963	
a) <u>Quantidade</u>	
b) <u>Valor</u>	
4. PRODUÇÃO DE PEIXES SEGUNDO A ESPÉCIE, COM DIFERENCIAÇÃO DA ORIGEM NAS CO- LÔNIAS - 1963	
a) <u>Peixes de mar</u>	21
b) <u>Peixes de água-doce</u>	26
5. PRODUÇÃO DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS, QUILOMOTOS E INVERTEBRADOS AQUÁTICOS, SEGUNDO A ESPÉCIE - 1962/1963	
6. PRINCIPAIS ESPÉCIES SEGUNDO AS UNIDADES DA PRODUÇÃO - 1963	31

1 - REGISTRO DA PESCA

1. NÚMERO DE MEMBROS PROFISSIONAIS EM 31-12-1.62/1963

REGIÕES FISI- GRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	REGISTRO					PAÍS DE NASCIMENTO				Out ros
		Total	Geral		Menores de 18 anos	Adultos	Brasil	Portu- gal	Itá- lia	Japão	
			Coloni- zados	Não co- loniza- dos							
NORTE											
Roraima	1962	227	197	30	-	227	220	-	-	-	-
	1963	215	189	26	-	215	209	-	-	-	-
Acre	1962	393	-	393	69	325	300	-	-	-	-
	1963	375	-	375	51	324	273	-	-	-	-
Amazonas	1962	26 938	1 698	25 245	4 897	22 041	26 791	-	-	47	-
	1963	25 672	2 133	23 539	4 492	21 180	25 575	10	-	30	-
Roraima	1962	1 090	-	1 090	140	950	1 090	-	-	-	-
	1963	1 255	-	1 255	135	1 120	1 255	-	-	-	-
Pará	1962	26 132	14 095	12 037	1 474	24 658	26 132	2	-	1	-
	1963	27 072	14 180	12 812	1 501	25 371	27 066	3	-	-	-
Amapá	1962	693	-	693	143	550	693	-	-	-	-
	1963	733	-	733	145	588	733	-	-	-	-
NORDESTE											
Maranhão	1962	39 148	8 476	30 672	5 915	33 233	39 148	-	-	-	-
	1963	47 212	7 951	39 261	9 797	37 505	47 212	-	-	-	-
Piauí	1962	7 095	2 008	5 087	1 096	5 299	7 095	-	-	-	-
	1963	7 367	1 894	5 473	1 174	6 193	7 367	-	-	-	-
Ceará	1962	25 677	7 585	18 132	4 122	21 542	25 677	-	-	-	-
	1963	26 750	7 749	21 001	4 254	24 496	26 750	-	-	-	-
Rio G. de Norte	1962	9 473	2 385	7 088	1 622	7 651	9 473	-	-	-	-
	1963	9 458	2 125	7 333	1 416	6 042	9 458	-	-	-	-
Paraíba	1962	4 930	1 646	3 284	911	4 019	4 930	-	-	-	-
	1963	5 158	1 272	3 886	713	4 445	5 158	-	-	-	-
Pernambuco	1962	4 753	3 001	1 752	656	4 097	4 753	-	-	-	-
	1963	5 795	3 739	2 056	584	5 171	5 758	-	-	37	-
Alagoas	1962	7 242	5 066	2 174	682	6 560	7 242	-	-	-	-
	1963	7 532	5 052	2 500	670	6 862	7 552	-	-	-	-
LESTE											
Goiás	1962	5 432	2 571	2 861	840	4 594	5 432	-	-	-	-
	1963	6 037	2 785	3 252	620	5 217	6 037	-	-	-	-
Bahia	1962	24 220	4 111	20 113	3 401	20 428	24 225	4	-	-	-
	1963	25 069	4 150	20 919	3 773	21 316	25 069	-	-	-	-
Minas Gerais	1962	14 062	-	14 062	2 156	11 906	13 233	27	28	26	31
	1963	12 693	-	12 693	2 049	10 634	12 326	25	22	59	4

I - MANUTENÇÃO DE FÉREZ

1. NÚMERO DE FAMILIARES PROTEGIDOS EM 12-12-1962/1963

(continua)

REGIÕES POSTO-GRÁFICAS E UNIDADES DA PESQUISA	Anos	FAMILIARES					PAÍS DE NASCIMENTO					Outros países
		Total	Homens		Menores de 18 anos	adultos	Brasil	Fora do	Idade	Jornal		
			Colônias	Mão-morta								
LESTE (concl.)												
Rio de Janeiro	1962	9 908	7 912	1 996	1 397	8 511	9 772	131	0	1	1	
	1963	10 089	8 016	2 071	1 362	8 678	9 942	146	1	1	1	
Guarulhos	1962	2 869	2 869	-	30	2 839	2 818	21	-	-	1	
	1963	2 874	2 874	-	33	2 841	2 823	21	-	-	1	
SUL												
São Paulo	1962	12 900	4 505	9 475	842	13 317	13 720	51	34	63	4	
	1963	15 991	4 699	11 292	1 344	15 747	15 831	49	28	40	3	
Piracicaba	1962	1 342	1 103	237	132	1 210	1 224	1	-	15	-	
	1963	1 306	933	373	91	1 215	1 251	2	0	0	-	
Santa Catarina	1962	15 708	3 976	11 732	2 485	13 247	15 400	-	-	8	-	
	1963	15 935	4 428	11 507	2 363	13 144	15 025	-	-	-	-	
Rio G. do Sul	1962	7 688	5 900	1 788	455	7 433	7 351	155	-	-	-	
	1963	6 509	4 905	1 604	373	6 132	6 284	155	-	-	-	
CENTRO-OESTE												
Mato Grosso ..	1962	1 773	-	1 773	154	1 619	1 638	1	1	93	3	
	1963	1 610	-	1 610	111	1 500	1 464	4	1	69	3	
Goiás	1962	872	-	872	180	692	680	-	-	-	-	
	1963	771	-	771	114	657	771	-	-	-	-	
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LESTE												
Morte	1962	55 473	15 985	39 488	6 722	46 266	55 311	2	-	48	11	
	1963	55 222	16 502	38 720	6 317	43 903	55 112	19	-	50	4	
Nordeste	1962	98 318	30 109	68 209	15 021	53 188	96 317	-	-	-	-	
	1963	111 592	29 782	81 810	17 892	63 918	111 255	-	-	37	-	
Leste	1962	62 271	21 972	40 299	8 092	32 207	61 497	626	33	37	0	
	1963	62 694	22 604	40 090	8 342	31 748	61 752	745	25	60	0	
Sul	1962	38 418	15 566	22 852	3 389	26 463	37 647	407	54	66	4	
	1963	39 871	15 029	24 842	4 371	20 471	39 349	496	35	43	3	
Centro-Oeste	1962	2 650	-	2 650	104	2 546	2 520	1	1	93	3	
	1963	2 381	-	2 381	126	2 255	2 256	4	1	89	2	
BRASIL	1962	257 130	63 634	175 496	24 871	150 625	253 476	1 038	66	264	37	
	1963	271 400	63 917	197 483	25 111	172 372	270 016	1 172	59	264	30	

I - ESTRUTURA DA FLEETA

2. MATERIAL DE PESCA MANTENDO PESCA PR. GABRIEL S. 1962, 1963

A) Embarcações existentes

b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nas matrículas

REGIÕES NÁUTICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Nº de embarcações	Valor (Cr\$ 1.000)	TIPO						Depos. de matr.
				A remo		A vela		A motor		
				Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	
NORTE										
Bendônia	1962	41	3 610	34	-	-	-	26	-	4
	1963	41	3 610	13	-	-	-	26	-	1
Igreja	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbuizópolis	1962	2 998	11 856	2 522	-	-	-	6	-	17
	1963	3 594	73 870	3 315	-	-	-	6	72	17
Itaboraí	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	1962	5 690	102 531	4 272	171	1 512	33	2	-	27
	1963	5 373	237 513	4 309	272	1 251	40	1	1	26
Lagoa	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE										
Macanhão	1962	7 688	139 548	9 342	-	4 205	245	-	-	10 27
	1963	7 696	363 013	9 371	-	4 197	304	-	-	11 23
Piauí	1962	1 453	26 630	1 294	-	111	3	-	-	13
	1963	1 315	30 940	1 208	-	111	3	-	-	15
Goiará	1962	3 666	381 323	604	3	3 722	180	-	14	3 18
	1963	3 346	1 042 354	604	-	3 307	149	-	93	3 14
Rio G. do Norte	1962	1 272	172 785	242	43	271	181	-	31	3 10
	1963	1 246	106 266	157	47	107	127	-	31	3 26
Paraíba	1962	839	22 592	544	44	211	124	-	-	12
	1963	322	74 908	187	-	235	-	-	-	17
Pernambuco ...	1962	1 616	55 311	701	10	761	21	12	-	94
	1963	1 320	83 879	924	14	557	17	12	-	1 17
Alagoas	1962	2 292	42 318	1 422	7	69	1	-	-	1 24
	1963	2 908	67 257	1 507	7	1 247	1	-	1	1 22
LESTE										
Sergipe	1962	2 306	21 764	1 925	-	354	16	1	-	3 34
	1963	2 383	34 333	2 147	-	366	10	-	2	3 19
Bahia	1962	1 643	33 794	1 531	-	73	15	-	-	55
	1963	1 682	43 500	1 505	-	71	-	-	-	1 11

I - ESTRUTURA DA PESCA

2. COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MATRICULADOS - 1962/1963

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Colônias de pesca informantes	PESCADORES MATRICULADOS EM 31 DE DEZEMBRO				MOVIMENTO DE MATRICULAÇÃO NO ANO	
			Total		Menores de 15 anos	Adultos	Novas	Canceladas
			Geral	Em atividade				
NORTE								
Rondônia	1962	1	197	197	-	197	-	-
	1963	1	189	189	-	189	25	35
Acre	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1962	5	1 693	2 268	144	1 549	25	94
	1963	5	2 133	2 026	149	1 984	6	6
Roraima	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1962	19	14 095	9 729	276	13 819	2 764	264
	1963	19	14 180	8 420	208	13 972	1 022	1 555
Amapá	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE								
Maranhão	1962	11	8 476	7 805	133	8 343	627	461
	1963	10	7 951	7 377	205	7 746	613	111
Piauí	1962	7	2 008	1 371	-	2 008	166	336
	1963	7	1 094	1 594	-	1 094	214	1
Ceará	1962	34	7 525	7 229	435	7 090	241	709
	1963	33	7 749	7 353	408	7 341	270	334
Rio Grande do Norte	1962	10	2 385	2 319	170	2 215	99	36
	1963	9	2 125	1 935	63	2 062	10	20
Paraíba	1962	6	1 646	1 613	117	1 539	90	43
	1963	6	1 272	1 236	84	1 188	54	12
Pernambuco	1962	9	3 001	2 327	313	2 688	120	133
	1963	9	3 739	1 715	379	3 360	371	180
Alagoas	1962	24	5 066	4 637	104	4 964	396	195
	1963	24	5 052	4 235	93	4 959	494	381
LESTE								
Sergipe	1962	7	2 571	2 278	135	2 436	136	96
	1963	7	2 785	2 635	75	2 710	94	36
Bahia	1962	11	4 111	3 628	397	3 714	102	76
	1963	11	4 150	2 900	405	3 745	90	64
Minas Gerais	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-

I - ESTRUTURA DA PESCA

2. COLÔNIAS DE PESCA E PESQUEIROS MANTIDOS - 1962/1963

(em milhares)

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Colônias de pescadores mantidos	PESQUEIROS MANTIDOS EM 31 DE DEZEMBRO				MOVIMENTO DE TRÁFICO NO ANO	
			Total		Menores de 15 anos	Adultos	Homes	Cancelados
			Genral	da atividade				
LESTE (concl.)								
Rio de Janeiro	1962	13	7 912	6 007	950	6 959	534	62
	1963	13	8 018	6 799	991	7 117	192	456
Guanhara	1962	10	2 869	1 925	50	2 819	326	702
	1963	10	2 874	1 940	33	2 841	277	45
SUL								
São Paulo	1962	14	4 505	4 114	294	4 210	571	57
	1963	14	4 599	4 067	330	4 369	720	46
Paraná	1962	7	1 105	732	132	973	165	78
	1963	6	833	590	71	823	72	36
Santa Catarina	1962	10	3 374	3 942	379	3 775	669	140
	1963	9	4 488	4 365	329	4 259	385	43
Rio Grande do Sul ,	1962	8	5 980	5 379	370	5 710	184	68
	1963	7	4 969	5 315	285	4 681	234	51
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal ..	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
RESUMO								
Norte	1962	25	15 985	12 314	440	15 565	2 789	352
	1963	25	16 502	10 695	357	16 145	1 053	1 594
Nordeste	1962	101	30 109	23 361	1 372	28 897	1 939	1 010
	1963	93	29 782	25 445	1 332	28 570	2 231	1 089
Leste	1962	46	21 972	17 957	1 314	20 146	1 390	1 110
	1963	46	22 604	19 267	1 730	20 666	804	617
Sul	1962	39	15 548	12 368	676	14 892	1 581	343
	1963	36	15 029	12 131	994	14 091	1 414	176
Centro-Oeste	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
	1962	211	89 897	69 334	3 822	85 556	7 403	2 098

I - Aeronáutica

3. MATERIAL DE PEÇA UTILIZADO EM AERONÁUTICA - 1962/1963

A) Fabricações existentes

a) Total geral

REGIÕES FÍSIO-GRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Nº de embarcações	Valor (R\$ 1.000)	TIPO						Total
				A ruro		A vela		A motor		
				Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	
NORTE										
Roraima	1962	70	3 665	44	-	-	-	26	-	-
	1963	65	3 648	39	-	-	-	26	-	-
Acre	1962	1 941	9 470	1 903	-	-	-	37	-	-
	1963	1 837	16 830	1 601	-	-	-	37	-	-
Amazonas	1962	19 651	76 345	19 615	13	-	-	24	-	11
	1963	21 930	246 670	21 609	14	-	-	37	-	96
Roraima	1962	3 060	24 000	3 000	-	-	-	-	160	2 267
	1963	4 260	37 500	4 000	-	-	-	-	260	3 267
Pará	1962	14 062	256 696	11 485	104	2 423	11	19	-	14 519
	1963	15 427	351 242	11 984	306	3 021	40	25	-	16 376
Amapá	1962	277	15 222	165	-	77	34	-	-	276
	1963	273	15 640	164	-	74	35	-	-	272
NORDESTE										
Maranhão	1962	18 147	209 567	11 716	50	6 103	281	-	-	18 447
	1963	19 355	526 752	12 699	40	6 314	302	-	-	20 355
Piauí	1962	2 580	38 748	2 462	-	115	3	-	-	2 580
	1963	2 472	43 772	2 337	-	112	1	-	-	2 472
Goiás	1962	7 969	425 110	4 520	-	3 130	189	1	25	8 234
	1963	8 305	1 137 055	5 017	-	3 245	143	7	53	8 635
Rio Grande do Norte	1962	3 314	294 400	1 591	451	516	721	3	34	3 519
	1963	3 371	315 384	1 635	432	536	647	-	50	3 793
Paraíba	1962	2 413	37 194	2 049	34	155	134	-	1	2 283
	1963	2 073	159 014	1 777	-	295	-	-	1	1 773
Pernambuco	1962	2 671	73 650	1 660	50	1 112	21	14	10	2 868
	1963	2 657	773 039	1 600	177	915	-	76	20	2 772
Alagoas	1962	3 302	56 566	1 911	9	1 301	1	-	-	3 323
	1963	3 748	91 424	2 230	7	1 539	1	-	-	3 776
LESTE										
Sergipe	1962	3 323	37 111	2 724	-	582	16	1	-	3 323
	1963	3 484	57 275	2 470	-	608	10	-	-	3 484
Bahia	1962	6 786	144 513	7 435	30	1 314	30	4	2	7 507
	1963	9 704	346 677	7 440	27	2 191	26	2	1	9 686
Minas Gerais	1962	4 619	33 231	4 312	-	12	-	105	-	4 426
	1963	4 500	61 594	4 257	-	15	-	200	-	4 472

II - SÍNTESE DA T.A.G.

3. MATERIAL DE PESCA UTILIZADO PELOS EMPREENHORES - 1962/1963

A) Fabricações existentes

a) Total geral

(continua)

REGIÕES PESQUEIRAS E UNIDADES DA FLORIANÓPOLIS	Anos	Nº de embarcações	Valor (em R\$ 1.000)	TIPO						Espediente de embarcações
				À remo		À vela		À motor		
				Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	
LESTE (concl.)										
Rio de Janeiro	1962	6 600	129 499	5 628	13	619	22	100	12	5 32
	1963	6 884	356 574	8 080	22	806	25	106	24	5 53
Guanebara	1962	954	806 390	340	-	70	-	447	18	1 62
	1963	647	1 408 780	236	-	30	-	199	168	1 09
SUL										
São Paulo	1962	6 621	2 018 120	5 358	15	-	-	1 010	308	4 27
	1963	7 737	2 320 640	6 262	-	-	15	1 276	32	6 7
Paraná	1962	1 528	21 121	979	-	527	-	21	1	1 33
	1963	1 073	45 067	410	-	642	-	20	1	73
Catarina	1962	10 539	624 527	7 913	-	1 730	-	613	15	8 48
	1963	10 448	1 536 751	6 538	-	3 121	-	797	32	9 20
Rio G. do Sul.	1962	5 548	706 737	2 351	108	2 802	61	1	115	11 69
	1963	5 159	920 600	874	75	3 691	94	-	325	11 73
CENTRO-OESTE										
Mato Grosso ..	1962	1 045	19 513	900	-	-	-	41	3	50
	1963	1 099	26 932	1 032	-	-	-	43	2	66
Goiás	1962	609	10 233	593	-	-	-	6	10	30
	1963	654	12 575	642	-	-	-	6	6	61
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL										
Norte	1962	39 061	385 828	36 117	116	2 520	50	101	152	29 87
	1963	43 792	671 480	39 801	320	3 145	75	119	308	36 72
Nordeste	1962	40 596	1 140 735	25 891	640	12 569	1 341	20	135	35 28
	1963	42 181	3 053 510	27 366	676	12 786	1 096	63	174	38 34
Leste	1962	26 254	1 192 618	22 197	43	3 043	72	770	129	17 97
	1963	27 340	2 487 675	22 510	59	3 219	69	255	213	22 50
Sul	1962	24 236	3 370 505	16 931	123	5 127	61	1 045	448	22 70
	1963	24 417	5 823 058	14 084	75	7 654	109	2 015	430	25 10
Centro-Oeste	1962	1 654	29 746	2 592	-	-	-	47	15	105
	1963	1 753	39 507	1 695	-	-	-	40	9	1 45
BRASIL	1962	131 801	6 119 422	107 429	321	22 250	1 504	2 082	830	107 70
	1963	136 423	12 072 133	105 576	1 150	29 514	1 349	2 015	1 013	126 90

I - ESTRUTURA DA PESCA

3. MATERIAL DE PESCA UTILIZADO PELOS PESQUEIROS - 1962/1963

A) Embarcações existentes

b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nelas matriculados

(conclusão)

REGIÕES FISIO-GRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Nº de embarcações	Valor (G\$ 1 000)	TIPO						Capacidade de carga (t)
				A remo		A vela		A motor		
				Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	Aberto	Fecha-do	
LESTE (concl.)										
Rio de Janeiro	1962	5 983	116 605	5 140	13	739	22	43	17	4 688
	1963	6 252	333 012	5 386	22	726	20	61	43	5 140
Guianabara	1962	954	816 390	349	-	70	-	447	38	1 140
	1963	647	1 408 760	256	-	39	-	113	168	1 140
SUL										
São Paulo	1962	3 268	164 987	2 325	15	-	-	400	31	2 321
	1963	3 822	319 089	3 221	-	-	15	542	44	2 040
Paraná	1962	506	5 429	355	-	147	-	4	-	441
	1963	344	4 532	253	-	89	-	-	-	326
Santa Catarina	1962	2 797	469 204	2 026	-	305	-	183	10	1 745
	1963	2 790	1 253 190	531	-	2 141	-	108	14	2 147
Rio G. do Sul.	1962	4 016	529 775	2 053	106	1 634	60	1	160	9 593
	1963	3 625	742 100	568	75	2 729	03	-	160	9 633
CENTRO-OESTE										
Mato Grosso ..	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESUMO										
Norte	1962	8 669	123 977	7 326	81	1 513	15	34	-	7 042
	1963	9 206	315 013	6 929	272	1 358	40	34	73	12 834
Nordeste	1962	19 018	831 213	8 241	520	9 286	635	12	124	20 817
	1963	19 248	1 773 913	8 402	469	9 608	637	12	125	20 469
Leste	1962	12 435	1 018 580	10 310	13	1 432	53	502	125	10 361
	1963	12 627	1 866 671	10 664	22	1 426	30	270	213	11 440
Sul	1962	10 587	1 169 395	7 259	129	2 356	60	540	139	14 610
	1963	10 590	2 318 911	4 573	75	4 237	108	643	230	15 187
Centro-Oeste	1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1962	50 909	3 143 165	23 036	727	27 172	1 403	1 118	304	340 000
	1963	50 909	3 143 165	23 036	727	27 172	1 403	1 118	304	340 000

I - ESTRUTURA DA PESCA

3. MATERIAL DE PESCA UTILIZADO PELOS PESCADORES - 1962/1963

B) Aparelhos e utensílios de pesca

a) Total geral

(conclusão)

REGIÕES FISIOMORFOLÓGICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	RÉDES		ARMADILHAS FIXAS		Espinnets	Valor (G11 000) (L)
		De arrasto	De espera	Curvais	Viveiros		
LESTE (concl.)							
Rio de Janeiro	1962	3 373	2 536	624	1	3 537	76 231
	1963	3 459	2 636	321	1	3 476	231 281
Guanabara	1962	922	104	54	12	20	3 732
	1963	267	163	36	10	50	2 522
SUL							
São Paulo	1962	1 496	21 860	266	134	4 624	290 886
	1963	1 733	24 981	305	134	5 159	502 543
Paraná	1962	126	152	2	-	340	7 834
	1963	141	164	2	-	418	19 803
Santa Catarina	1962	1 260	1 998	-	-	11 515	409 237
	1963	1 303	2 337	-	-	14 337	537 844
Rio Grande do Sul	1962	5 646	24 210	-	30	15 406	818 131
	1963	5 611	20 837	-	37	4 388	916 737
CENTRO-OESTE							
Mato Grosso	1962	193	60	-	185	110	11 178
	1963	199	77	-	42	207	25 780
Goiás	1962	22	-	32	8	602	5 587
	1963	23	-	36	8	640	8 143
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
RESUMO							
Norte	1962	3 065	1 669	3 377	970	80 496	1 000 398
	1963	3 783	1 906	3 563	735	64 837	359 811
Nordeste	1962	11 602	9 959	4 879	430	25 011	879 856
	1963	12 975	12 938	5 557	539	27 833	1 361 712
Leste	1962	11 749	16 336	2 685	913	6 794	3 1 1 1
	1963	10 473	22 131	2 248	903	6 849	7 7 7
Sul	1962	8 528	46 220	268	164	32 155	1 528 311
	1963	8 788	48 789	307	171	24 302	1 726 119
Centro-Oeste	1962	220	80	32	193	712	14 245
	1963	222	77	36	50	840	2 7 206
BRASIL	1962	35 162	76 164	13 261	2 670	7 341 1 38	3 252 012
	1963	36 264	65 841	11 711	2 453	1 1 1 160	4 083 311

C - MATÉRIA-LIAS DA FURCA

3. MATERIAL DE TRABAHO UTILIZADO EM OUTROS PROPOSTOS - 1962-1963

a) Análises e análises de áreas

b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos produtores nulas matriculados

REGIÃO FILIADA/ ESTADO E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	TOTAL		PROPOSTAS EM USO		Emprego	Total (em mil R\$)
		Em arresto	Em espera	Curvas	Vieiras		
NORTE							
Rorônia	1962	10	-	-	-	-	1 100
	1963	40	-	-	-	-	2 770
Acre	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1962	12	-	-	-	24 370	17 960
	1963	135	120	-	-	4 250	27 240
Roraima	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Pará	1962	2 456	494	2 527	530	1 170	110 000
	1963	1 436	639	2 310	250	1 100	2-6 500
Amapá	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
NORDESTE							
Maranhão	1962	1 169	1 527	1 307	-	6 100	214 100
	1963	1 115	1 517	1 203	-	6 200	202 500
PiauÍ	1962	56	433	29	-	300	40 000
	1963	40	433	27	-	312	54 000
Ceará	1962	271	624	402	-	60	85 500
	1963	204	612	25	-	200	131 700
Rio Grande do Norte	1962	104	20	34	-	1 00	5 000
	1963	140	30	22	-	330	42 200
Paraíba	1962	204	205	59	3	30	20 000
	1963	230	230	45	2	50	21 100
Pernambuco	1962	130	30	44	5	-	5 400
	1963	370	316	47	31	300	10 100
Alagoas	1962	220	232	100	6	20	20 000
	1963	247	30	102	3	30	40 500
LESTE							
Sergipe	1962	204	434	-	20	20	20 000
	1963	217	204	-	7	30	20 000
Bahia	1962	200	43	20	1	20	20 000
	1963	200	40	200	1	20	20 000
Minas Gerais	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-

ESTRUTURA DA PESCA

3. MATERIAL DE PESCA UTILIZADO EM 1962/1963

R) Aparelhos e utensílios de pesca

b) Pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores pelas particularidades

(continuação)

MUNICÍPIOS FISIOGRÁFICOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Pesca		AQUIFÉRAS UTILIZ.		Máquinas	Valor (R\$ 1.000)
		De arcação	De espora	Currais	Fiveteiros		
LESTE (concl.)							
Rio de Janeiro	1962	3 056	2 170	586	-	3 056	61 018
	1963	3 194	2 425	237	-	3 270	66 713
Guanabara	1962	938	31	54	12	938	31 151
	1963	287	168	36	10	287	29 683
SUL							
São Paulo	1962	615	6 722	261	-	1 331	124 718
	1963	737	7 556	373	-	1 607	169 270
Paraná	1962	77	44	2	-	77	3 647
	1963	60	32	2	-	60	2 047
Santa Catarina	1962	201	444	-	-	2 201	217 757
	1963	225	473	-	-	2 225	430 259
Rio Grande do Sul	1962	4 374	14 533	-	-	13 363	605 330
	1963	4 837	15 111	-	-	13 140	307 376
CENTRO-OESTE							
Mato Grosso	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Goiás	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
REGIÃO							
Norte	1962	2 106	404	2 527	550	32 606	729 943
	1963	2 541	753	2 210	230	11 157	595 570
Nordeste	1962	2 412	3 320	2 032	13	7 480	336 715
	1963	2 630	4 608	2 065	31	8 007	556 966
Leste	1962	5 244	2 354	1 631	95	1 701	147 658
	1963	4 370	1 474	1 344	94	2 108	242 770
Sul	1962	5 772	25 741	263	-	17 376	1 047 356
	1963	5 939	23 148	295	-	17 251	1 030 025
Centro-Oeste	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1962	15 306	37 064	4 446	675	60 514	2 431 647
	1963	16 917	39 121	3 421	260	21 457	2 346 443

(1) Inclusive o valor de...

I - ESTRUTURA DA PESCA

4. INSTALAÇÃO DE TERRA PERTENCENTES ÀS COLÔNIAS IMPORTANTES OU AOS PESCADORES NEIAS MATRICULADOS - 1962/1963

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	CÂMARAS FRIGORÍFICAS				FÁBRICAS DE GÊLO		
		Com máquinas		Com gelo		Número	Capacidade (m³)	Produção anual (t)
		Número	Capacidade (m³)	Número	Capacidade (m³)			
NORTE								
Rondônia	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Acre	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE								
Maranhão	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1962	-	-	8	10	-	-	-
	1963	-	-	10	12	-	-	-
Rio Grande do Norte	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	1962	1	-	-	-	-	-	-
	1963	1	-	1	-	-	-	-
Pernambuco	1962	-	-	1	5	-	-	-
	1963	-	-	1	5	-	-	-
Alagoas	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
LESTE								
Sergipe	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-

I - ESTRUTURA DA FAZENDA

4. INSTALAÇÃO DE TERRA FERTILIZANTE ÀS COFUNDAS, EMPREGANDO
OU AOS PESCADORES NELAS MATHEMATICA - 1962/1963

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	CÂMERAS FRIGORÍFICAS				FERRILHAS DE GELADO		
		Com máquinas		Com gelo		Número	Capacidade (kg)	Produção (kg/ano)
		Número	Capacidade (m ³)	Número	Capacidade (m ³)			
LESTE (concl.)								
Rio de Janeiro	1962	-	-	2	-	2	-	600
	1963	-	-	2	-	2	-	600
Guanabara	1962	2	5	2	-	1	-	300
	1963	4	3	2	-	2	-	300
SUL								
São Paulo	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1962	2	32	-	-	-	-	-
	1963	2	37	-	-	-	-	-
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
RESUMO								
Norte	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste	1962	1	-	6	15	-	-	-
	1963	1	1	11	17	-	-	-
Leste	1962	2	3	4	5	3	-	400
	1963	4	3	4	5	4	-	300
Sul	1962	2	32	-	-	-	-	-
	1963	2	37	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	1962	-	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1962	5	37	17	20	2	-	1000
	1963	7	41	25	27	4	-	1000

I - ESTADÍSTICA DA PESCA

5. COLÔNIAS DE PESCA E ASSISTÊNCIA SOCIAL EFETIVADAS - 1962/1963

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Colônias Informantes	NÚMERO DE COLÔNIAS QUE DECLARARAM POSSUIR				
			Escola	Farmácia	Ambulatório	Hospital próprio	Hospital contratado
NORTE							
Rondônia	1962	1	1	-	-	-	1
	1963	1	1	-	-	-	1
Acre	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1962	6	3	-	1	-	-
	1963	5	4	1	1	-	-
Rio Branco	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Pará	1962	19	14	-	4	-	-
	1963	20	13	-	4	-	-
Amapá	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
NORDESTE							
Maranhão	1962	11	6	-	3	-	-
	1963	10	4	-	3	-	-
Piauí	1962	7	2	-	3	-	-
	1963	7	6	-	4	-	-
Ceará	1962	34	22	1	2	-	-
	1963	33	31	1	2	-	-
Rio Grande do Norte	1962	10	7	-	5	-	-
	1963	9	8	-	3	-	-
Paraíba	1962	6	6	-	-	-	-
	1963	6	3	-	-	-	-
Pernambuco	1962	9	7	-	4	-	-
	1963	10	7	-	4	-	-
Alagoas	1962	24	22	3	30	1	1
	1963	24	23	2	8	2	-
LESTE							
Sergipe	1962	7	5	1	6	-	-
	1963	7	6	1	6	-	1
Bahia	1962	11	6	2	2	-	-
	1963	11	8	2	2	-	-
Minas Gerais	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1962	5	2	-	-	-	-

I - ESTRUTURA DA PESCA

5. COLÔNIAS DE PESCA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ESTABELECIDAS - 1962/1963

(conclusão)

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Colônias informantes	NÚMERO DE COLÔNIAS QUE DECLARARAM POSSUIR				
			Escola	Farmácia	Ambulatório	Hospital próprio	Hospital contratado
LESTE (concl.)							
Rio de Janeiro	1962	13	7	3	5	-	1
	1963	13	10	3	5	-	1
Estado da Guanabara	1962	10	3	-	3	-	-
	1963	10	3	1	3	-	-
SUL							
São Paulo	1962	14	1	1	1	-	1
	1963	14	1	1	-	-	1
Paraná	1962	7	3	-	-	-	-
	1963	6	3	-	-	-	-
Santa Catarina	1962	10	-	-	1	-	-
	1963	9	1	-	1	-	-
Rio Grande do Sul	1962	8	3	-	5	-	1
	1963	7	3	-	4	-	1
CENTRO-OESTE							
Mato Grosso	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Goiás	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
RESUMO							
Norte	1962	26	18	-	5	-	1
	1963	26	13	1	5	-	2
Nordeste	1962	101	72	4	27	1	1
	1963	99	65	3	24	2	1
Leste	1962	46	25	9	20	1	2
	1963	46	23	10	20	1	2
Sul	1962	39	7	1	7	-	2
	1963	36	8	1	5	-	2
Centro-Oeste	1962	-	-	-	-	-	-
	1963	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1962	212	122	14	59	2	6
	1963						

II - PRODUÇÃO

1. PRODUÇÃO DE PEIXADO SEGUNDO AS CATEGORIAS CLÁSSICAS - 1962/1963

ESPECIFICAÇÃO	Anos	TOTAL		DE MAR		DE ÁGUA-DOCE	
		Quantidade(t)	Valor (C\$ 1 000)	Quantidade(t)	Valor (C\$ 1 000)	Quantidade(t)	Valor (C\$ 1 000)
PEIXES EM GERAL	1962	329 652	18 436 310	265 727	14 497 061	63 781	3 924 25
	1963	364 581	33 270 298	290 234	25 550 887	74 347	7 689 41
Peixes identificados	1962	322 242	17 831 382	261 501	14 053 696	60 741	3 777 68
	1963	355 289	32 220 453	284 743	24 803 420	70 546	7 417 03
Peixes não identificados (1)	1962	512	28 685	185	8 683	327	20 00
	1963	1 161	136 694	671	99 210	490	39 48
Peixes não especificados (2)	1962	6 754	561 220	4 041	434 682	2 713	126 53
	1963	3 131	911 151	4 820	678 257	3 311	232 89
Peixes de habitat não especificados	1962	144	15 023	...	...	...	...
	1963	-	-	-	-	-	-
CRUSTÁCEOS	1962	48 711	3 488 135	46 612	3 302 887	2 099	185 26
	1963	44 518	5 532 337	40 603	5 075 469	3 915	456 86
MOLUSCOS	1962	2 545	66 230	2 545	66 230	-	-
	1963	1 793	144 448	1 793	144 448	-	-
QUELÔNIOS	1962	695	41 960	44	2 687	651	39 27
	1963	498	82 436	25	4 066	473	78 37
MAMÍFEROS AQUÁTICOS	1962	22 922	533 251	(3)22 833	527 521	89	5 73
	1963	7 276	445 564	(4) 7 160	428 600	116	16 96
PEIXADO NÃO ESPECIFICADO (5)	1962	10 115	674 493	...	...	...	...
	1963	2 685	367 067	...	...	...	...
TOTAL	1962	414 640	23 240 379	327 761	18 396 366	66 620	4 154 49
	1963	421 356	39 842 150	339 830	31 223 470	78 851	8 241 61

(1) Espécies informadas por seus nomes vulgares não identificados pelo S.E.P. - (2) Informações prestadas sem a identificação da espécie. - (3) Tonelagem correspondente a 756 baleias. - (4) Tonelagem correspondente a 404 baleias. - (5) Informações prestadas sem qualquer especificação.

II - PRODUÇÃO

2. PRODUÇÃO DO PESCADO OBTIDA PELAS COLÔNIAS - 1963

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL		DE MAR		DE ÁGUA-DOCE	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1.000)
PEIXES EM GERAL	215 445	15 751 976	196 487	14 085 322	18 958	1 726 69
Peixes identificados	211 095	15 404 194	193 066	13 750 060	17 229	1 654 13
Peixes não identificados (1)	416	29 381	373	25 182	43	4 19
Peixes não especificados (2)	3 934	316 403	2 248	250 080	1 686	66 30
CRUSTÁCEOS	14 047	2 304 447	11 708	2 011 933	2 339	292 51
MOLUSCOS	993	53 969	993	53 969	-	-
QUELÔNIOS	63	10 278	19	2 853	44	7 42
MAMÍFEROS AQUÁTICOS	21	3 055	-	-	21	3 05
PESCADO NÃO ESPECIFICADO (3)	577	160 650	-	-	-	-
TOTAL	231 146	18 234 377	209 907	16 094 077	21 362	2 009 30

(1) Espécies informadas por seus nomes vulgares não identificados pelo S.E.P. (2) Informações prestadas sem indicação da espécie. - (3) Informações prestadas sem qualquer especificação.

III - PRODUÇÃO

3. PRODUÇÃO DE PESCAÇO SEGUNDO AS ZONAS FISIOCRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1963

a) Quantidade (t)

REGIÕES FISIOCRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESCAÇO						
	Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Onelônios	Pescas específicas
NORTE							
Rondônia	150	77	-	-	-	-	-
Acre	254	253	-	-	-	73	-
Amazonas	10 207	9 742	3	-	-	1	-
Roraima	39	39	-	-	109	348	-
Para	26 167	19 577	5 741	300	-	-	-
Amapá	624	584	40	-	7	42	-
NORDESTE							
Maranhão	42 637	37 104	5 501	3	-	-	-
Piauí	1 436	1 366	-	37	-	-	-
Ceará	20 715	18 627	2 087	60	-	-	-
Rio Grande do Norte	6 424	4 227	2 186	11	-	-	-
Paraíba	6 834 6 834	2 791	356	-	-	-	-
Pernambuco	3 757	3 249	502	4	3 200	-	484
Alagoas	2 640	1 824	527	273	-	1	351
LESTE							
Sergipe	1 876	999	867	10	-	-	-
Bahia	11 348	8 642	2 378	310	-	-	-
Minas Gerais	3 215	3 197	18	-	-	11	7
Espírito Santo	4 960	4 620	307	15	-	16	-
Rio de Janeiro	23 032	22 782	1 282	6	3 960	2	-
Guanabara	20 326	19 087	1 103	135	-	1	-
SUL							
São Paulo	41 838	36 793	2 969	36	-	-	2.040
Paraná	3 044	2 567	377	99	-	1	-
Santa Catarina	74 976	60 113	14 843	20	-	-	-
Rio Grande do Sul	106 353	102 817	3 506	31	-	-	-
CENTRO-OESTE							
Mato Grosso	3 233	3 233	-	-	-	-	-
Goiás	271	271	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
RESUMO							
Norte	37 441	30 272	5 789	300	116	464	-
Nordeste	84 443	69 188	11 080	336	3 200	1	63
Leste	69 757	59 327	5 955	476	3 960	32	-
Sul	226 311	202 290	21 694	186	-	1	2 04
Centro-Oeste	3 504	3 504	-	-	-	-	-
BRASIL	421 356	364 581	44 513	7 790	7 276	496	2 63

II - FAUNA

3. PRODUÇÃO DE PESQUISA SEGUNDO AS UNIDADES DE INSTITUIÇÃO
E UNIDADE DA FEDERAÇÃO - 1963

a) Fauna (Gr. 1.31)

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FAUNA							Pesca- rias po- ssíveis
	Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Maníferos aquáticos	Quelônios		
NORTE								
Roraima	18 241	11 921	-	-	-	-	6 320	-
Acre	45 919	45 219	-	-	-	-	700	-
Amazonas	1 026 443	943 490	1 200	-	16 143	65 610	-	-
Roraima	5 196	5 196	-	-	-	-	-	-
Pará	2 364 646	2 073 077	264 673	15 504	821	5 813	-	-
Amapá	53 700	50 960	2 800	-	-	-	-	-
NORDESTE								
Maranhão	4 279 299	3 662 570	595 443	286	-	-	-	-
Piauí	276 567	262 185	13 384	1 188	-	-	-	-
Ceará	2 616 096	2 074 031	543 065	10	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	1 174 239	767 695	404 464	2 040	-	-	-	-
Pernambuco	965 716	481 340	76 018	-	270 200	-	130 15	45 247
Pernambuco	730 960	646 066	83 720	934	-	-	-	-
Alagoas	544 517	473 502	56 401	14 034	-	70	-	-
LESTE								
Sergipe	333 994	245 119	87 477	1 390	-	-	-	-
Bahia	2 317 453	1 956 630	264 107	92 624	-	2 060	832	-
Minas Gerais	568 385	559 510	6 875	-	-	-	-	-
Espírito Santo ...	797 692	730 967	56 671	620	-	1 414	-	-
Rio de Janeiro ...	2 131 913	1 602 600	269 160	1 053	150 400	600	-	-
Guanabara	2 384 251	1 936 460	431 185	16 032	-	74	-	-
SUL								
São Paulo	5 150 266	4 321 674	634 502	11 347	-	-	103 045	-
Paraná	307 647	230 158	75 745	1 731	-	13	-	-
Santa Catarina ...	6 490 339	5 401 941	1 088 507	2 791	-	-	-	-
Rio Grande do sul	4 336 030	4 352 550	531 500	1 500	-	-	-	-
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso	282 876	282 876	-	-	-	-	-	-
Goiás	39 363	39 363	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .	-	-	-	-	-	-	-	-
RESUMO								
Norte	3 514 225	3 134 863	268 673	15 500	16 964	73 205	-	-
Nordeste	10 637 694	8 387 447	1 777 285	19 302	270 200	70	183 30	60
Leste	6 533 600	7 119 366	1 150 495	32 427	153 400	4 148	-	-
Sul	16 134 264	14 306 323	2 987 864	17 819	-	13	183 045	-
Centro-Oeste	322 259	322 259	-	-	-	-	-	-
BRASIL	39 642 150	53 270 298	5 532 397	144 145	445 564	82 436	307 06	

4. PRODUÇÃO DE PEIXES SEGUNDO A ESPÉCIE, COM DIFERENCIAÇÃO DA ORIGEM NAS COLÔNIAS - 1963

a) Peixes de mar

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO COMÉRCIO ADOPTADA	TOTAL		PESCA. COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)
PLEUROCEMÁTAS				
Cação	5 351	515 026	3 214	295 236
HIPOCEMÁTAS				
Raia (arpeia)	1 436	151 454	639	66 560
Viola	572	22 901	369	10 441
Outros (peixe serra)	232	57 720	230	57 500
ISOSFONDÍLIOS				
<u>Clupeídeos</u>				
Sardinha	62 176	3 624 179	47 377	1 744 740
Sardinha cascuda	206	10 919	154	6 643
Savelha	1 389	36 169	1 355	34 114
<u>Engraulídeos</u>				
Manjuba	4 239	166 711	2 206	98 102
<u>Elopiídeos</u>				
Camurupim	4 566	589 097	1 746	277 135
Outros (ubarana)	05	15 621	56	6 008
OSTERIOPEÍSTOS				
Bagre	17 077	1 417 692	11 336	931 234
<u>Ápodos</u>				
Noreia (congro)	111	15 997	77	10 060
SIRENÓCEMÁTAS				
Agulha	421	70 438	320	50 128
Voador	349	61 430	12	2 106
Outros (agulhão)	22	3 737	6	1 520
PERCESOCELS				
Tainha	17 850	4 093 199	11 064	2 989 558
Peixe-rei	580	37 313	520	37 313
Barbudo	79	3 916	78	3 868
Outros (bienda)	60	13 250	41	9 517

4. PRODUÇÃO DE PEIXES SEGUNDO A ESPÉCIE, COM DISCORTIÇÃO DA CÉTIMA PELAS COLÔNIAS - 1963

a) Peixes de mar

(continuação)

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO CIENTÍFICA ADOPTADA	TOTAL		PESCA COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)
<u>Pomatomídeos</u>				
Enchova	7 091	756 164	4 804	425 559
<u>Raquicentrídeos</u>				
Bijupirá	157	21 570	142	19 830
<u>Carangídeos</u>				
Kerelete	1 107	190 353	800	107 670
Karéu	1 900	345 158	995	164 251
Outros	2 440	331 289	1 282	217 003
<u>Carífenídeos</u>				
Dourado	1 090	178 160	770	120 619
<u>Esparídeos</u>				
Pargo	1 128	176 829	680	115 532
Outros	72	12 726	38	8 232
<u>Pomacentrídeos</u>				
Sabere	232	30 132	201	24 290
<u>Pinguipedídeos</u>				
Nemorado	423	127 674	38	25 969
<u>Triquiurídeos</u>				
Espada	501	61 610	364	41 323
Outros (cavalinha)	5	1 000	5	1 000
<u>Escombrídeos</u>				
Agulhão bendeira	6	1 000	5	849
Albacora (atum)	2 444	465 899	35	19 183
Bonito	265	75 061	190	21 631
Cavala	1 007	279 048	701	173 765
Sororóca	141	28 342	59	16 071
Sorra (sarda)	1 613	290 016	815	145 936
Suzundu	1 092	56 893	-	-
<u>Xifídeos</u>				
Espedarte	211	30 511	14	1 255

4. MUDANÇA DE FOMAS APÓS O ESPÉCULO DE DEGRADAÇÃO DA OBTIDA PELAS COLÔNIAS - 1962

a) Peixes do mar

(continuação)

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO CIENTÍFICA ADOPTADA	NOVEL		PESCA COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)
ANACANTÍNEOS				
Abrótea e merlusa	53 613	1 876 626	53 592	1 876 627
PERCOMORFOS				
<u>Serranídeos</u>				
Badejo	337	109 232	104	22 151
Caroupa	1 051	220 533	853	174 565
Cherne	305	96 163	107	21 244
Mero	984	152 172	818	124 691
<u>Branquiostegídeos</u>				
Batata	235	47 803	2	251
<u>Gentropomídeos</u>				
Robalo (camorim)	1 576	315 267	1 022	219 354
<u>Lucianídeos</u>				
Cioba	371	109 692	449	109 451
Vermelho	911	244 537	486	128 291
<u>Pomadasiídeos</u>				
Boncador	5 023	434 457	1 831	271 532
<u>Gerrídeos</u>				
Carapoba	572	109 666	418	81 491
<u>Clonídeos</u>				
Pescada-verdadeira	6 016	393 795	4 588	152 970
Pescada (outras espécies) ..	12 218	2 360 257	4 430	544 757
Goete	1 124	155 194	1	86
Oveva	56	7 331	3	1 675
Corvina	37 896	2 422 403	29 059	1 446 037
Betara	33	4 313	19	4 104
Miraguaiá	1 639	90 312	1 543	83 713
Outros	364	54 781	314	47 777
<u>Ímídeos</u>				
Salmonete	241	25 290	43	5 652

III - PRODUÇÃO

4. PRODUÇÃO DE PELES SEGUNDO A ESPÉCIE, COM DISCRIMINAÇÃO DA ORIGEM PELAS COLÔNIAS - 1963

a) Peixes do mar

(conclusão)

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO CIENTÍFICA ADOPTADA	TOTAL		PESSOA COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (G\$ 1 000)	Quantidade (t)	Valor (G\$ 1 000)
<u>Estromateídeos</u>				
Gordinho	175	13 094	161	10 310
<u>Escleropercoídeos</u>				
Mangangá	54	7 996	44	6 295
Outros (cabrinha)	151	15 808	119	11 150
<u>Heterosomatas</u>				
Linguado	512	75 755	330	34 732
<u>Plectognatas</u>				
Cangulo	562	65 689	340	49 496
Outros (baiacu e peixe-parco)	73	7 997	33	3 290
<u>Hoplostoceros</u>				
Pacamão	124	9 751	70	4 430
SUBTOTAL	284 412	24 753 558	193 648	13 713 702
OUTRAS ESPÉCIES	331	49 562	216	36 358
ESPÉCIES NÃO IDENTIFICADAS	671	99 210	373	25 182
PELES NÃO ESPECIFICADOS	4 520	670 257	2 248	250 080
TOTAL	290 234	25 580 387	196 487	14 003 322

II - PRODUÇÃO4. PRODUÇÃO DE PEIXES SUJEITO A RESERVA, COM RECORRIMENTAÇÃO
NA ÚLTIMA FEIRA COLÔNICA - 1963b) Peixes de água-doce

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO GÊNÉRICA ADOPTADA	TOTAL		RESCA COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (C\$ 1.000)
HIPOTRIMATAS				
Rala-de-rio	30	3 040	25	2 500
ISOSPONDÍLIOS				
Sardinha-de-água-doce	1 322	77 364	1 161	29 253
OSTEOGLANÍDEOS				
Pirarucu	5 049	679 323	1 224	153 275
Arana	95	7 670	79	6 310
OSTARIOMÉNIOS				
<u>Caracídeos</u>				
Piau	3 762	432 982	173	51 679
Piracanjuba	977	144 206	143	18 373
Curimata	16 403	1 755 232	660	110 569
Peixe-cachorro	19	1 053	4	203
Dourado	1 166	207 393	29	3 742
Tubarana	79	13 365	26	6 711
Traira (peju)	6 371	530 667	954	60 453
Facu (tambaqui)	3 010	399 278	624	84 590
Piranha	1 710	117 552	58	7 271
Lambari	2 803	126 785	76	10 616
SILURÍDEOS				
Bagre (mandi)	7 703	717 423	4 736	251 563
Dourada (de bacia Amazônica)	3 665	427 093	2 235	252 653
Surubim	4 235	562 552	538	66 233
Mandubê	451	57 332	52	11 210
Mapará	2 139	139 151	71 616	39 893
Cascudo (acari)	2 025	243 606	400	43 912
Tamoatã	343	66 421	497	44 772
Pirá	100	14 949	21	4 665
Outros (brenquinho e bacu) ..	240	29 574	147	18 557

II - PRODUTOS

4. PRODUÇÃO DE PEIXES SALGADOS E ESPÉCIES, COM IDENTIFICAÇÃO DA GÊNERA PEIXES COLÔNIAS - 1963

b) Peixes de água-doce

(conclusão)

DENOMINAÇÃO VULGAR OU DESIGNAÇÃO GÊNERICA ADOPTADA	TOTAL		PEIXES COLONIZADA	
	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)
PERCOMORFOS				
<u>Ciênídeos</u>				
Corvina-de-rio	3 318	337 694	302	93 747
<u>Ciclídeos</u>				
Acará	1 456	137 248	626	52 079
Tucunaré	1 000	128 764	103	32 443
SUBTOTAL	70 461	7 309 727	17 211	1 649 602
OUTROS ESPÉCIES	5	27 306	13	4 332
ESPÉCIES NÃO IDENTIFICÁVEIS	490	39 434	43	4 199
PEIXES NÃO ESPECIFICADOS	3 311	232 894	1 636	68 323
TOTAL	74 347	7 689 411	18 959	1 726 656

5. PRODUÇÃO DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS, QUILODÉICOS E MANÍFEROS AQUÁTICOS, SEGUNDO A ESPÉCIE - 1962/1963

ESPECIFICAÇÃO		QUANTIDADE (kg)			VALOR (Cr\$ 1.000)		
		Total	Do mar	De água-doce	Total	Do mar	De água-doce
CRUSTÁCEOS	1962	48 731	46 612	2 099	3 438 135	3 302 867	135 268
	1963	44 536	40 609	3 915	5 532 337	5 075 469	456 868
Camarão	1962	36 699	35 209	1 490	2 774 542	2 607 304	167 237
	1963	31 893	28 914	2 979	4 256 329	3 523 171	733 158
Lagosta	1962	4 290	4 290	-	540 894	540 894	-
	1963	3 534	3 534	-	809 962	809 962	-
Lagostim	1962	8	4	4	1 237	687	550
	1963	27	24	3	8 354	7 114	1 240
Caranguejo	1962	5 948	5 369	579	124 306	107 635	16 671
	1963	7 252	6 325	927	273 348	240 978	32 370
Siri	1962	1 030	1 030	-	28 854	28 854	-
	1963	1 772	1 772	-	100 689	100 689	-
Não especificados	1962	736	710	26	18 302	17 542	760
	1963	34	34	-	3 655	3 655	-
MOLUSCOS	1962	2 545	2 545	-	66 230	66 230	-
	1963	1 798	1 798	-	144 448	144 448	-
Polvo	1962	49	49	-	7 062	7 062	-
	1963	75	75	-	18 707	18 707	-
Lula	1962	79	79	-	10 507	10 507	-
	1963	112	112	-	24 292	24 292	-
Marineiro	1962	1 960	1 960	-	37 152	37 152	-
	1963	1 323	1 323	-	70 746	70 746	-
Ostra	1962	451	451	-	10 349	10 349	-
	1963	247	247	-	29 299	29 299	-
Não especificados	1962	6	6	-	1 160	1 160	-
	1963	25	25	-	1 404	1 404	-
QUILODÉICOS	1962	695	44	651	41 960	2 687	39 273
	1963	496	23	473	82 436	4 066	78 370
Tartaruga	1962	467	44	423	31 947	2 687	29 260
	1963	393	25	368	48 987	4 066	44 921
Tracajá	1962	228	-	228	9 019	-	9 019
	1963	167	-	167	33 039	-	33 039
MANÍFEROS AQUÁTICOS	1962	22 922	22 833	89	539 351	527 521	5 730
	1963	7 276	7 160	116	445 364	427 600	16 764
Baleia	1962	22 833	22 833	-	527 521	527 521	-

III - ANEXOS

6. REVENHIDAS PRECÍAS DE PISCICULTURA - 1960 - 1963

ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1.000)	ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1.000)
RODÔNIA			AMAZONAS (concl.)		
<u>Peixes</u>			<u>Peixes (concl.)</u>		
Dourada	21	2 970	Piracanjuba	515	49 531
Gurumatã	14	2 770	Sardinha (de água-doce) ..	495	24 207
Pacu (tambaqui)	10	1 965	Dourada	243	27 451
Piracanjuba	9	1 030	Corvina (de água-doce)	322	31 521
Bagre (mandi) (de água-doce)	5	282	Piau	142	7 011
Sardinhas (de água-doce) ..	5	753	Tucunaré	104	9 171
<u>Quelônios</u>			<u>Crustáceos</u>		
Tartaruga (de água-doce) ..	56	5 550	Camarão (pito) (de água-doce)	6	1 200
Tracaja	18	770	<u>Quelônios</u>		
AORI			Tartaruga (de água-doce) ..		
<u>Peixes</u>			Tracaja		
Lambari	39	5 840	<u>Humíferos aquáticos</u>		
Bagre (mandi) (de água-doce)	35	5 820	Feira-boi		
Pacu (tambaqui)	29	5 303	RODÂNIA		
Piracanjuba	25	4 900	<u>Peixes</u>		
Dourada	22	4 085	Gurumatã	6	750
Gurumatã	20	3 310	Tucunaré	6	500
Páperá	17	3 300	Pacu (tambaqui)	5	500
Surubim	15	2 855	Dourada	4	350
Pirarucu	14	2 550	Pirarucu	4	440
Traira (jatu)	7	1 035	Bagre (mandi) (de água-doce)	3	1 150
<u>Quelônios</u>			Surubim		
Tracajá	1	700	PARÁ		
AMAZONAS			<u>Peixes</u>		
<u>Peixes</u>			Tainha		
Pirarucu	3 837	504 869	Dourada		
Gurumatã	1 513	95 565	Páperá		
Pacu (tambaqui)	1 204	105 254	Bagre (de mar)		
Cascudo (acari)	624	44 906			
			Tainha		
			Dourada		
			Páperá		
			Bagre (de mar)		

6. PRINCIPAIS ESPÉCIES DEBENDO AS MUDANÇAS DA TEMPERATURA - 1940

(continua da p. 1)

ESPÉCIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)	ESPÉCIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)
PARÁ (concl.)			MARANHÃO (concl.)		
<u>Peixes (concl.)</u>			<u>Peixes (concl.)</u>		
F Pirarucu	697	139 684	Canurupia	3 322	369 366
F Fomecã	649	51 983	F Traira (jeju)	2 557	160 751
F Pacu (tambaqui)	636	168 754	F Garupia	2 304	206 631
Dourado (de mar)	606	75 890	F Embari	2 273	58 094
Corvina (de mar)	497	50 836	Corvina (de mar)	1 939	207 371
F Gascudo (aoari)	493	42 577	Pescada (de mar)	1 828	76 001
<u>Crustáceos</u>			F Bagra (mandi) (de água-doce)	1 612	173 821
Caranguejo (de mar)	3 728	76 984	Bonoador	1 305	251 707
F Camarão (pitu) (de água-doce)	931	95 062	<u>Crustáceos</u>		
Camarão (de mar)	432	63 672	Camarão (de mar)	1 955	160 101
F Caranguejo (de água-doce):	420	15 050	Caranguejo (de mar) ... 57	17	1 011
Siri	160	8 920	F Camarão (pitu) (de água-doce)	464	20 707
<u>Moluscos</u>			Siri	10	1
Marisco	600	15 500	<u>Moluscos</u>		
<u>Quelônios</u>			Ostra	26	221
F Tartaruga (de água-doce) ..	35	4 645	Marisco	7	3
F Tucujá	7	920	PIAUI		
<u>Mamíferos aquáticos</u>			<u>Peixes</u>		
Boia-boi	7	821	F Ourimetã	152	28 000
AMAPÁ			F Archim	109	24 000
<u>Peixes</u>			F Bagra (mandi) (de água-doce)	109	30 100
Bagra (de mar)	158	12 720	Canurupia	97	19 100
F Traira (jeju)	74	4 620	F Corvina (de água-doce) ..	96	15 000
F Dourado	57	5 320	F Embari	70	15 100
F Fomecã	41	2 420	Pescada (de mar)	61	12 800
F Pirarucu	36	4 950	F Baga	37	10 800
F Tucunare	36	4 570	F Traira (jeju)	31	6 500
Tatu	33	4 040	Sardinha (de mar)	50	4 000
F Acará	32	2 860	<u>Crustáceos</u>		
F Piauí	25	2 190	Camarão (de mar)	23	5 800
F Piranha	19	1 065	Caranguejo (de mar)	19	4 700
<u>Crustáceos</u>			F Camarão (pitu) (de água-doce)	15	2 400
F Camarão (pitu) (de água-doce)	40	2 800	Siri	2	13
MARANHÃO			<u>Moluscos</u>		
<u>Peixes</u>			Marisco	6	40
Bagra (de mar)	7 093	680 448	Ostra	3	20
Tatu	2 128	200 100	GUARÁ		
<u>Peixes</u>			<u>Peixes</u>		
Bagra	7 093	680 448	Canurupia - CURUMATÁ	7 641	700 000

6. TABELA DE PREÇOS DE VENDA DE PRODUTOS DE PESCAÇÃO - 1963

Continuação

PRODUTOS	Quantidade (kg)	Valor (R\$ 1.000)	PRODUTOS	Quantidade (kg)	Valor (R\$ 1.000)
CEARÁ (concl.)			PARAÍBA (concl.)		
<u>Peixes (concl.)</u>			<u>Peixes (concl.)</u>		
+ Piau	1 538	134 806	+ Tucunaré	445	51 52
+ Traíra (jeju)	1 058	101 894	+ Corvina (de água-doce) ..	307	45 420
+ Corvina (de água-doce) ..	953	73 823	+ Traíra (jeju)	280	35 844
Camurupim	885	159 685	Tainha	124	55 184
Roncador	683	74 701	+ Piau	112	14 322
Sorpa	486	89 206	+ Sardinha (de água-doce) ..	103	10 862
Caçao	478	43 770	+ Pirapucu	92	7 96
Sardinha (de mar)	461	26 702	+ Acaraá	41	5 96
Gavala	427	109 738	Bagre (de mar)	34	17 00
<u>Crustáceos</u>			<u>Crustáceos</u>		
Lagosta	1 992	496 350	Lagosta	120	13 977
Caranguejo (de mar)	212	2 565	Caranguejo (de mar)	86	14 200
+ Caranguejo (de água-doce) ..	150	6 012	Siri	83	18 200
Siri	59	15 515	Camarão (de mar)	55	27 361
+ Camarão (pitu) (de água-doce)	35	6 380	<u>Moluscos</u>		
Camarão (de mar)	29	10 138	Baleas	3 200	270 200
RIO GRANDE DO NORTE			PERNAMBUCO		
<u>Peixes</u>			<u>Peixes</u>		
+ Curimatã	530	76 735	Albacora (atum)	1 289	265 012
+ Traíra (jeju)	397	50 117	Cioba	192	47 954
Tainha	393	98 056	Tainha	150	38 340
Voador	349	61 430	+ Curimatã	121	11 651
Pescada (de mar)	212	44 717	+ Corvina (de água-doce) ..	118	11 830
Gavala	194	45 890	Roncador	95	11 375
Caçao	155	20 048	+ Traíra (jeju)	85	10 737
Cioba	152	33 993	+ Lenhari	86	3 184
Agulha	146	24 830	Caroupa	89	18 035
Gabriinha	132	15 650	Gavala	87	20 181
<u>Crustáceos</u>			<u>Crustáceos</u>		
Lagosta	1 504	287 200	Lagosta	247	68 280
Caranguejo (de mar)	414	51 200	Caranguejo (de mar)	29	4 080
Camarão (de mar)	180	50 800	Camarão (de mar)	21	7 350
+ Camarão (pitu) (de água-doce)	50	10 814	Siri	19	2 370
Siri	9	850	Lapostim	12	1 456
<u>Moluscos</u>			<u>Moluscos</u>		
Ostra	6	1 580	+ Caranguejo (de água-doce)	12	350
Marisco	5	500	+ Camarão (pitu) (de água-doce)	12	4 170
PARAÍBA			<u>Moluscos</u>		
<u>Peixes</u>			Folvo	3	364
560?					

II - DEPARTAMENTO

6. PRODUTOS DA PESCAÇA E DA FAUNA AQUÁTICA - 1963

(continuação)

ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (R\$) 1 000	ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (R\$) 1 000
ALAGOAS			BAHIA		
<u>Peixes</u>			<u>Peixes</u>		
Tainha	213	59 753	Curumetã	743	74 074
F Bagre (mandi) (de água-doce)	132	24 365	F Curubim	726	93 544
F Curumetã	116	32 565	Tainha	478	147 985
Robalo	96	31 442	Vermelho	466	160 074
Bagre (de mar)	88	19 467	Sorvina (de mar)	442	130 256
Manjuba	36	4 032	Tarau	365	139 475
Carapeba	69	21 624	Albacora (atun)	281	94 561
Pescada (de mar)	49	16 927	Reia (arraiá)	275	60 079
Merlete	46	12 766	Merlete	231	75 970
Vermelho	45	11 067	F Freira (joju)	190	29 250
<u>Crustáceos</u>			<u>Crustáceos</u>		
Siri	259	8 733	Caranguejo (de mar)	1 194	60 487
Camarão (de mar)	126	30 110	Siri	588	20 415
Caranguejo (de mar)	66	1 927	Camargo (de mar)	463	370 100
F Camarão (pitu) (de água-doce)	52	14 051	F Camarão (pitu) (de água-doce)	91	31 130
<u>Moluscos</u>			<u>Moluscos</u>		
Marisco	274	14 378	Caranguejo (de água-doce) ..	28	1 145
Ostra	2	311	<u>Moluscos</u>		
<u>Quilônios</u>			<u>Moluscos</u>		
Tartaruga (de mar)	1	70	Marisco	136	35 974
SERGIPE			Ostra	95	21 470
<u>Peixes</u>			Polvo	57	14 121
Tainha	130	28 660	<u>Quilônios</u>		
Bagre (de mar)	129	19 950	Tartaruga (de mar)	11	2 060
Robalo	101	28 960	MINAS GERAIS (NO)		
F Curumetã	97	18 473	<u>Peixes</u>		
F Freira (joju)	50	9 287	Curumetã	917	115 659
Pescada (de mar)	50	14 064	Curubim	519	102 864
F Piau	43	10 217	Dourado (de água-doce) ..	479	84 804
Reia (arraiá)	42	15 157	Bagre (mandi) (de água-doce)	241	50 557
F Bagre (mandi) (de água-doce)	37	8 704	Freira (joju)	205	48 870
F Surubim	37	8 747	Piau	201	53 830
<u>Crustáceos</u>			Firenha	109	10 431
F Caranguejo (de água-doce)	250	5 600	Cuscudo (acari)	92	14 260
Caranguejo (de mar)	239	11 480	Lambari	91	11 984
F Camargo (pitu) (de água-doce)	154	39 877	Fire (de água-doce)	47	4 608
Camarão (de mar)	67	24 145	<u>Crustáceos</u>		
Siri	64	5 927	Legosta	16	7 960
ESTADO SAO PAULO			Leustim (de água-doce) ..	2	960

II - PESQUISA

6. PESQUISA EM ÁREAS DE PESCADEIRO DE INTERESSE - 1969

(continuação)

ESPÉCIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)	ESPÉCIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)
ESPÍRITO SANTO (concl.)			RIO DE JANEIRO (concl.)		
<u>Peixes (concl.)</u>			<u>Mamíferos aquáticos</u>		
Cação	456	43 225	Baleia	3 960	150 400
Cangulo	378	36 369	GUANABARA		
Manjuba	313	12 414	<u>Peixes</u>		
Corvina (de mar)	221	51 659	Corvina (de mar)	4 832	430 261
Garoupa	213	48 920	Sardinha (de mar)	3 529	170 313
Boncador	164	29 120	Pescada (de mar)	1 506	180 209
Trincha	152	40 037	Anchova	1 344	224 369
Robalo	179	42 979	Marundu	1 083	56 893
<u>Crustáceos</u>			Pescada verdadeira	1 041	99 142
Camarão (de mar)	264	49 895	Tarou	479	48 446
Caranguejo (de mar)	16	978	Hemorrado	335	161 708
Siri	11	328	Cação	291	25 712
Lagosta	7	3 090	Batata	233	47 692
F. Camarão (pitu) (de água-doce)	2	400	<u>Crustáceos</u>		
<u>Moluscos</u>			Camarão (de mar)	1 062	427 121
Marisco	10	400	Lagosta	19	3 371
Ostra	3	120	Siri	1	43
<u>Quelônios</u>			<u>Moluscos</u>		
F. Tartaruga (de água-doce)	12	1 200	Marisco	70	601
RIO DE JANEIRO			Lula	37	14 702
<u>Peixes</u>			Ostra	5	98
Sardinha (de mar)	12 961	616 789	Polvo	3	1 092
F. Sardinha (de água-doce)	1 000	11 100	<u>Quelônios</u>		
Anchova	526	111 304	Tartaruga (de mar)	1	74
Bagre (de mar)	721	41 866	SÃO PAULO		
Trincha	711	106 338	<u>Peixes</u>		
Corvina (de mar)	626	50 686	Sardinha (de mar)	19 686	1 392 062
Pescada (de mar)	435	139 224	Pescada (de mar)	9 362	1 232 295
Cação	412	47 108	Manjuba	3 499	115 538
F. Cará	398	17 643	Corvina (de mar)	1 125	146 967
Mardite	361	17 232	Cação	921	120 379
<u>Crustáceos</u>			Santa	371	130 711
Camarão (de mar)	514	175 364	Albacore (atum)	737	69 391
F. Camarão (pitu) (de água-doce)	306	94 130	F. Ourimetá	706	122 677
Siri	216	9 444	F. Casco (acari)	620	113 115
Caranguejo (de mar)	207	3 427	Trincha	701	94 363
Lagosta	15	6 000			

II - FRONTEIRA

6. INTEGRADA EM UM ÚNICO GRUPO AS UNIDADES DE PRODUÇÃO Nº 1 A 3

(continua)

ESPECIES	Quantidade (kg)	Valor (R\$)	ESPECIES	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
SÃO PAULO (concl.)			SANTA CATARINA (concl.)		
<u>Crustáceos (concl.)</u>			<u>Peixes (concl.)</u>		
Amarrão (pitu) (de água-doce)	150	30 000	Encadada (de mar)	440	65 200
Siri	18	3 600	Boncodor	20	2 300
Caranguejo (de mar)	12	3 600	Sardinha	71	3 000
<u>Moluscos</u>			ARRAIA	37	3 700
Lula	10	7 040	<u>Crustáceos</u>		
Polvo	2	2 420	Carangão (de mar)	34	580 1 070 000
Merluço	6	1 000	Siri	250	4 770
Outros	2	600	Lagosta	7	2 100
PARANÁ			<u>Moluscos</u>		
<u>Peixes</u>			Merluço	10	3 200
Bagre (de mar)	632	47 096	Outros	7	2 100
Matilha	436	37 012	SÃO CATARINA (concl.)		
Cação	339	37 170	<u>Peixes</u>		
Sardinha (de mar)	209	6 000	Merluço	13	214 1 075 370
Encadada (de mar)	143	17 190	Corvina (de mar)	25	400 1 030 000
Penjuba	106	6 700	Encadada verdeoliva	4	410 33 100
Caranguejo	70	7 000	Trapa (de mar)	3	400 100 000
Bobolo	57	17 000	Amarrão (pitu) (de água-doce)	3	400 250 000
Lula	51	1 694	Encadada (de mar)	2	500 250 000
Corvina (de mar)	47	5 000	Sardinha	2	600 210 000
<u>Crustáceos</u>			Caranguejo	1	300 70 000
Carangão (de mar)	345	71 000	Caranguejo	1	300 20 000
Caranguejo (de mar)	24	3 420	Anchova	315	100 000
<u>Moluscos</u>			<u>Crustáceos</u>		
Lula	10	1 000	Encadada (de mar)	2	600 370 000
Polvo	2	100	Caranguejo (pitu) (de água-doce)	330	3 000
<u>Crustáceos</u>			Siri	37	100
Carangão (de mar)	34	580	<u>Moluscos</u>		
Siri	250	4 770	Lula	31	3 550
Lagosta	7	2 100	SANTA CATARINA		
<u>Moluscos</u>			<u>Peixes</u>		
Merluço	10	3 200	Caranguejo (de mar)	44	700 1 352 000
Outros	7	2 100	Matilha	4	500 31 500 000
SANTA CATARINA			Anchova	3	250 200 000
<u>Peixes</u>			Corvina (de mar)	2	600 250 000
Caranguejo (de mar)	44	700 1 352 000	Bagre (de mar)	1	600 100 000
Matilha	4	500 31 500 000	SANTA CATARINA		
Anchova	3	250 200 000	<u>Peixes</u>		
Corvina (de mar)	2	600 250 000	Caranguejo (de mar)	44	700 1 352 000
Bagre (de mar)	1	600 100 000	Matilha	4	500 31 500 000
SANTA CATARINA			Anchova	3	250 200 000
<u>Peixes</u>			Corvina (de mar)	2	600 250 000
Caranguejo (de mar)	44	700 1 352 000	Bagre (de mar)	1	600 100 000
Matilha	4	500 31 500 000	SANTA CATARINA		
Anchova	3	250 200 000	<u>Peixes</u>		
Corvina (de mar)	2	600 250 000	Caranguejo (de mar)	44	700 1 352 000
Bagre (de mar)	1	600 100 000	Matilha	4	500 31 500 000

12.000 GRUPO (NO)

III - RESUMO

6. PRINCIPAIS ESPÉCIES SUBJETO AS OPERAÇÕES DE ESTOQUE - 2063

(conclusão)

ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)	ESPECIES	Quantidade (t)	Valor (R\$ 1.000)
COTO GROSSO (concl.)			BOIÃO (concl.)		
<u>Teixos (concl.)</u>			<u>Peixes (concl.)</u>		
Curimatã	90	5 000	Bacalhã (marinho) (de água doce)	44	7 251
Piracema	47	4 581	Dourado	30	3 310
Piracanjuba	28	5 315	Saça (barriguda)	20	1 735
CORTA			Curimatã	20	2 300
<u>Peixes</u>			Piracanjuba	17	3 117
Chinchorro	91	12 236	Parati	15	1 977
			Atum	5	1 478
			Peixe-cacheveira	5	347
			Corvina (de água doce)	2	135