

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS
INSTITUTO DE PESCA

**PRODUÇÃO PESQUEIRA MARINHA DO
ESTADO DE SÃO PAULO NO ANO 2001**

Antônio Olinto Ávila-da-Silva
Marcus Henrique Carneiro

ISSN 1678-2283

Sér. Relat. Téc.

São Paulo

n. 12

out./2003

EQUIPE

Coordenação

Dr. Antônio Olinto Ávila-da-Silva
MSc. Marcus Henrique Carneiro

Assessoria Científico-Tecnológica

Dr. Acácio Ribeiro Gomes Tomás
Dr. Carlos Alberto Arfelli
Dr. Evandro Severino-Rodrigues
Biol. Gilberto José de Melo Servo
MSc. Jocemar Tomasino Mendonça
(responsável pela coleta de dados no Litoral Sul)
MSc. Luiz Miguel Casarini

Técnicos de Campo (coletores de dados)

Litoral Norte *Élvio de Oliveira Damásio*
Nilson da Silva

Baixada Santista *Ezequiel Oliveira da Silva*
Manuel Faustino Filho
Reinaldo Cabral Ribeiro

Litoral Sul *Antonio Domingos Pires*
Gilson Costa Calasans
Sérgio Cunha Xavier

Técnicos de Processamento de Dados

Lic. Ana Maria Pires
Biol. Gustavo Quirino-Duarte
Geog. Luciane Plá da Silva
Biol. Marcelo Ricardo de Souza

PRODUÇÃO PESQUEIRA MARINHA DO ESTADO DE SÃO PAULO NO ANO 2001

Antônio Olinto ÁVILA-da-SILVA¹ e Marcus Henrique CARNEIRO¹

RESUMO

O presente trabalho informa a produção pesqueira marinha do Estado de São Paulo em 2001, utilizando dados coletados pelo Instituto de Pesca/*apta*/SAA e processados através do sistema gerenciador de banco de dados ProPesq[®]. Os desembarques totais somaram 25.846 t, 11% a menos que no ano anterior, em que o total foi 29.087 toneladas. A produção dos peixes ósseos caiu 15%, enquanto a dos cartilagosos aumentou 24%. A sardinha-brasileira, normalmente a espécie mais capturada, apresentou queda nos desembarques e passou a ocupar a segunda posição, enquanto a corvina, cuja produção tem aumentado ano a ano, passou para o primeiro lugar. Outras categorias de pescado que apresentaram expressivo aumento de produção foram o caranguejo-vermelho e o peixe-sapo. Por outro lado, espécies como a cavalinha, a savelha, o peixe-porco, a palombeta, a pescada-foguete, a meca e o camarão-rosa apresentaram declínio acentuado.

ABSTRACT

This report provides information on the marine fishery landings in São Paulo State in 2001, gathered by the Instituto de Pesca/*apta*/SAA and processed by ProPesq[®] database system. Total fish landings were 25,846 t, 11% smaller than that of the former year, which was 29,087 tons. Bonefish production fell 15%, while shark and rays production increased 24%. Brazilian sardine, usually the most captured species, had a significant decrease in landings and became the second fish in the rank, while Whitemouth croaker, which landings have presented progressive increases in the past years, turned the first one. Other important increases in landings were observed for King crab and Blackfin goosfish. Otherwise, pronounced decline in production were recorded for Chub mackerel, Menhaden, Grey triggerfish, Atlantic bumper, King weakfish, Swordfish and Red shrimp.

¹ *Pesquisador Científico – Instituto de Pesca – apta – SAA – SP*

Endereço/Address: Av. Bartolomeu de Gusmão, 192 – CEP: 11030-906 – Santos – SP – Brasil
e-mail: analise_estatistica.pesca@apta.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

Desde sua criação em 1969, o Instituto de Pesca (I.P.), da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), vinculada à Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) do Estado de São Paulo, tem sido o órgão responsável pela coleta, armazenamento, processamento e disponibilização de informações sobre a produção pesqueira marinha desembarcada no Estado (STEMPNIEWSKI, 1997) e tem cooperado com as instituições públicas federais responsáveis pela consolidação e divulgação de informações sobre estatística pesqueira nacional. Atualmente, no Instituto de Pesca, o monitoramento dos desembarques da pesca marinha é realizado pela Unidade Laboratorial de Referência em Controle Estatístico da Produção Pesqueira Marinha, do Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho.

Dentro de sua atribuição de divulgar informações sobre a atividade pesqueira, a Unidade Laboratorial de Referência em Controle Estatístico da Produção Pesqueira Marinha apresenta, através do presente documento, a síntese dos dados da Produção Pesqueira Marinha desembarcada no Estado de São Paulo em 2001, acompanhada de comentários sobre a evolução das principais capturas entre os anos 1998 e 2000.

METODOLOGIA

As informações utilizadas neste documento foram obtidas pelo Serviço de Controle da Produção Pesqueira Marinha do Estado de São Paulo, executado pela Unidade Laboratorial de Referência em Controle Estatístico de Produção Pesqueira Marinha, que mantém coletores de dados nos principais locais de desembarque de pescado dos municípios de Cananéia, Iguape e Ilha Comprida, no litoral sul de São Paulo, de Santos e Guarujá, na Baixada Santista, e de Ubatuba, no litoral norte do Estado. Os coletores obtêm as informações sobre a produção extrativa desembarcada por espécie e sobre o esforço pesqueiro, através de entrevistas com os mestres das embarcações e pescadores. De forma complementar, as informações sobre os desembarques pesqueiros são obtidos através de mapas de bordo e de registros fornecidos por empresas de pesca. As etapas de armazenamento, processamento, análise e disponibilização das informações sobre o volume de captura foram realizadas através do Sistema Gerenciador de Banco de Dados de Controle Estatístico de Produção Pesqueira Marítima, ProPesq[®], criado especificamente para este fim, conforme descrito em ÁVILA-DA-SILVA; CARNEIRO; FAGUNDES (1999).

Para fornecer uma melhor visão da evolução das capturas, os dados de desembarque das principais espécies do ano 2001 são comparados com os valores publicados para 1998 e 1999 (CARNEIRO *et al.*, 2000) e para 2000 (ÁVILA-DA-SILVA e CARNEIRO, 2003).

RESULTADOS

A Tabela 1 apresenta dados de produção mensal e total da pesca marítima extrativa controlada nos desembarques no Estado de São Paulo em 2001. Nesta, os dados de produção encontram-se agrupados por espécie e categoria sistemática (peixes ósseos, peixes cartilagosos, moluscos e crustáceos).

Na Tabela 2 encontram-se sintetizadas as informações sobre a evolução das capturas das espécies que estiveram entre as dez principais, em peso desembarcado entre 1998 e 2001, assim como o registro de desembarque da categoria Mistura. Na Tabela 3 encontram-se listados os nomes de referência das espécies ou das categorias de pescado empregadas nas tabelas de produção, com a indicação dos respectivos nomes populares, normalmente utilizados no setor pesqueiro, e de sua classificação sistemática.

A produção total de 25.846 t, registrada no ano 2001, representa um decréscimo de cerca de 11% em relação à produção de 29.087 t, desembarcada em 2000, e de 16% em relação à média, de 30.638 t, dos anos 1998 a 2000 (CARNEIRO *et al.*, 2000, ÁVILA-DA-SILVA e CARNEIRO, 2003).

Os desembarques de peixes representaram 87% da produção total paulista, os de crustáceos, 11% e os de moluscos, 2%. No grupo peixes, os ósseos (Classe Osteichthyes) responderam por 92% e os cartilagosos (Classe Chondrichthyes), por 8%, o que representa um aumento de 3% a favor destes últimos em relação aos desembarques registrados em 2000. De fato, os desembarques de peixes ósseos em 2001 caíram 15% em relação ao ano anterior, enquanto que os de peixes cartilagosos aumentaram 24%. Dentre os peixes cartilagosos, o cação-azul (*Prionace glauca*) seguido da categoria raia apresentaram os maiores incrementos de desembarque.

As capturas da sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*) continuaram a cair, fazendo com que esta espécie, pela primeira vez, no período de 1998 a 2001, passasse da primeira para a segunda posição na ordem dos principais desembarques. Em 2001, a corvina (*Micropogonias furnieri*), com uma produção de 5.330 t, foi a espécie com maior volume de desembarque, registrando um aumento de 20% sobre a produção de 2000 e de 25% em relação à média do período 1998-2000.

As pescarias dos caranguejos-de-profundidade (*Chaceon ramosae* e *C. notialis*) e do peixe-sapo (*Lophius gastrophysus*) passaram a ter destaque no Estado de São Paulo nos últimos anos. A produção dos caranguejos-de-profundidade, após apresentar um aumento importante em 1999, permaneceu praticamente estável de 2000 a 2001 e já ocupa a quarta posição na lista das maiores capturas. A produção do peixe-sapo tem aumentado exponencialmente, passando de 5 t em 1998 para 1.063 t em 2001.

Outras espécies que apresentaram aumentos significativos de produção em relação aos anos anteriores foram a maria-mole (*Cynoscion guatucupa*) e a betara (*Menticirrhus* spp.). O carapau (*Caranx crysos*), após uma forte tendência de queda nos três últimos anos, voltou a ter uma produção semelhante à de 1998. O camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*), cujos desembarques também seguiam em queda, apresentou um ligeiro aumento na produção.

A produção de cavalinha (*Scomber japonicus*), após um pico no ano 2000, teve uma drástica redução. Outras espécies que apresentaram expressivas reduções de produção foram a savelha (*Brevoortia pectinata*), o peixe-porco (*Balistes capriscus*) e a palombeta (*Chloroscombrus chrysurus*). Os peixes pescada-foguete (*Macrodon ancylodon*) e meca (*Xiphias gladius*) e o crustáceo camarão-rosa (*Farfantepenaeus brasiliensis* e *F. paulensis*) também vêm apresentado uma redução constante em suas produções.

A categoria Mistura, composta por espécies de baixo valor comercial bem como por exemplares pequenos das comercialmente importantes (CASTRO, 2000), continua, como nos anos anteriores, tendo uma participação expressiva na produção anual de pescado marinho. Representando cerca de 6% do peso total desembarcado, esta categoria se coloca entre a terceira e a quarta posição na lista das principais capturas, o que indica a baixa seletividade de espécies e de comprimentos das principais pescarias.

BIBLIOGRAFIA

- ÁVILA-DA-SILVA, A.O. e CARNEIRO, M.H. 2003 Produção pesqueira marinha do Estado de São Paulo no ano 2000. *Sér. Relat. Téc.*, São Paulo, 11: 1-14.
- ÁVILA-DA-SILVA, A.O.; CARNEIRO, M.H.; FAGUNDES, L. 1999 Sistema Gerenciador de Banco de Dados de Controle Estatístico de Produção Pesqueira Marítima – ProPesq. In: XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PESCA / I CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ENGENHARIA DE PESCA, 17-21 out., Recife, 1999. *Anais...* v. 2. p.824-832.
- CASTRO, P.M.G. 2000 *Estrutura e dinâmica da frota de parelhas do Estado de São Paulo e aspectos biológicos dos principais recursos pesqueiros demersais costeiros da região Sudeste/Sul do Brasil (23°-29°S)*. São Paulo. 122p. (Tese de doutoramento. Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo).
- CARNEIRO, M.H.; FAGUNDES, L.; ÁVILA-DA-SILVA, A.O; SERVO, G.J.M. 2000 Produção pesqueira Marinha do Estado de São Paulo: 1998-1999. *Sér. Relat. Téc.*, São Paulo, 1: 1-10.
- STEMPNIEWSKI, H.L. 1997 *Retrospectiva dos Serviços de Pesca da Secretaria de Agricultura e Abastecimento e O Jubileu de Prata do Instituto de Pesca*. São Paulo: Instituto de Pesca, Coordenadoria da Pesquisa Agropecuária, Secretaria de Agricultura e Abastecimento. 161p.

Tabela 1. Produção pesqueira marinha controlada por mês, em quilogramas, no Estado de São Paulo no ano 2001

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Peixes													
Classe Osteichthyes (Peixes ósseos)													
Abrótea	3759	15451	15319	9057	36010	3239	5762	18301	13216	8530	45457	14742	188843
Agulhão-branco	802	356	633	452	3542	3838	1793	3063	2365	866	27	609	18346
Agulhão-negro	18634	15690	725	363	869	775	345	270	58	-	440	100	38269
Agulhão-vela	906	26	169	112	95	279	411	49	46	126	238	52	2509
Albacora-bandolim	833	626	79	2013	3905	5077	4671	2791	2021	1685	349	262	24312
Albacora-branca	5029	3811	469	1408	3411	5246	8577	3910	2519	1535	984	326	37225
Albacora-de-lage	2134	1484	294	1184	4692	6077	1215	1098	1812	4729	2424	840	27983
Atuns agrupados	217	72	3520	2354	3376	2600	7021	9083	-	6549	1129	776	36697
Anchoveta	-	-	-	-	-	-	20000	210	-	-	11	-	20221
Badejo	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	13
Bagre	9188	22006	22019	8896	6728	3964	4958	18265	6243	32764	34358	42173	211562
Baiacu	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	165
Batata	-	2300	3010	3836	599	1550	1643	7960	2380	2926	3974	1544	31722
Betara	64773	73456	64414	59909	27865	64123	67844	46830	78087	104399	157975	100453	910128
Bicuda	482	398	1276	769	308	814	2094	290	179	996	481	590	8677
Bonitos agrupados	1575	175	428	200	5000	-	-	19000	8	120	32837	3718	63061
Cabrinha	8528	3277	13192	4163	3300	10685	15656	16346	10890	3538	2798	2396	94769
Caranha	225	-	37	-	31	40	-	-	-	2	110	-	445
Carapau	-	630	14375	11000	276	247	92640	69031	10123	41670	385	-	240377
Carapeba	187	11	70	76	172	60	24	26	185	761	749	345	2666
Carapicu	-	-	1574	1454	1000	-	-	-	-	-	-	-	4028
Caraputanga	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Castanha	4000	4895	13400	2507	1413	255	155	4814	2660	170	2860	910	38039
Cavala	63	35	11	39	5	1	296	2	9	18	61	31	571
Cavalinha	-	-	-	7800	-	-	-	150	-	-	4635	-	12585
Cherne-poveiro	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
Cherne-verdadeiro	-	-	96	30	-	150	-	-	-	-	100	-	376
Chernes agrupados	-	3161	1680	400	800	487	3365	3463	4100	1670	4426	1470	25022
Cioba	1850	832	2500	6442	650	219	861	534	365	40	810	1700	16803
Congro-rosa	-	1228	2157	3685	15179	1970	6498	1983	2800	172	260	2030	37962
Congros e enguias	-	794	997	-	-	-	520	3500	-	1350	2002	1410	10573
Corcoroca	-	-	-	-	2197	20	-	4500	-	75	90	-	6882
Corvina	399284	292496	217326	511233	586064	587094	589624	698203	502958	392394	323480	230035	5330191
Dourado	131400	19175	1326	390	1441	1034	5035	1196	4393	7877	190377	176546	540190
Enchova	1187	1663	1847	1751	2884	2884	692	3538	870	3272	1765	745	23098

(Continua.)

Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Espada	12564	25980	20136	28063	13196	14860	7606	13895	7377	8449	19045	27076	198247
Galo	1902	2723	4964	2911	3248	787	446	295	85	10167	745	1792	30065
Garoupa	1237	1053	864	444	37	180	88	141	21	42	392	870	5369
Goete	90411	222641	164802	128186	40318	81200	75706	23904	60827	122351	92742	86878	1189966
Gordinho	30	358	383	544	-	-	1068	477	486	551	1451	337	5685
Guaivira	25996	18444	27220	9001	5328	4534	5579	6331	2928	1284	13824	85262	205731
Linguado	11702	10541	5387	8568	11293	7064	6812	19583	9154	7530	8298	6602	112534
Lua	60	248	114	-	32	46	-	221	312	324	228	513	2098
Manjuba-de-iguape	304734	273502	79560	13976	4107	3716	1949	4022	27996	156269	140816	306131	1316778
Manjubão	-	10	-	15	-	20	-	223	-	-	-	15	283
Maria-luíza	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	30	-	90
Maria-mole	23590	39214	25056	28539	31386	57368	2431	34124	868	520	15480	1899	260475
Meca	56214	58974	18733	21834	47370	55100	38111	50906	57448	42378	29299	14077	490444
Merluza	-	2400	3400	3275	30757	1568	1500	7440	1694	460	2088	12100	66682
Mero	2	-	-	14	2	2	145	57	69	4	21	18	334
Michole-de-areia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	-	1560
Miraguaia	-	5	10	-	25	-	51	-	96	25	34	-	246
Mistura	80533	154287	127265	124583	126574	99419	171246	113319	105666	133209	138609	79482	1454192
Moréia	-	-	10	-	40	-	-	-	-	-	-	-	50
Namorado	86	2257	1752	701	1671	5852	1072	5878	6971	2844	6983	803	36870
Olhete	180	145	411	312	-	404	376	47	45	350	532	252	3054
Olho-de-boi	1668	646	635	412	116	140	15	-	-	215	-	117	3964
Olho-de-cão	-	387	215	-	80	10	135	380	650	115	367	-	2339
Olhudo	377	765	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1592
Oveva	94	-	-	78	-	79	-	211	-	231	1215	8	1916
Palombeta	-	-	-	9000	-	79600	7000	50548	3000	30000	-	83	179231
Pampo	81	347	232	-	-	-	2008	-	-	-	229	75	2972
Parambiju	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	73	-	77
Parati	1947	2381	3305	3718	1626	1780	695	1361	901	3378	3465	3252	27809
Pargo-rosa	520	2365	2709	1752	330	271	4225	914	1515	447	886	135	16069
Paru	8	158	32	8	140	280	3680	7000	-	30	46	26	11408
Pescada-amarela	435	92	1355	1067	1289	3442	4923	1236	2770	1084	1719	640	20052
Pescada-banana	40	25	34	8	-	-	-	-	-	-	19	-	126
Pescada-branca	1309	5012	14842	9097	4218	7780	7815	3836	2639	10387	10507	5758	83200
Pescada-cambucu	3188	16995	10794	8364	3020	3579	9825	792	515	1288	3950	2551	64861
Pescada-dentão	53	241	13	41	61	122	56	87	60	70	322	273	1399
Pescada-foguete	37679	79102	59476	90825	52489	33134	22888	22093	25611	26529	37581	31157	518564
Pescadinha	11	2	753	1	1	-	25	2016	18	188	8	-	3023
Pescadas agrupadas	3	135	448	-	-	1	1000	-	74	248	2	603	2514

(Continua.)

Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Pirajica	298	-	163	145	174	2	-	-	-	125	480	85	1472
Porco	28147	31952	22569	9549	6545	12679	25828	43796	41273	38986	28275	23829	313428
Porco-chinelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	350
Prejereba	1521	365	384	96	20	78	16	53	2	721	353	255	3864
Rato	1828	1685	151	678	773	1282	1159	1979	1624	316	871	446	12792
Robalo	963	1320	1604	1858	2785	1079	1255	819	493	8338	1776	1830	24120
Roncador	45	-	250	-	-	-	-	7500	2000	1041	355	-	11191
Saguá	7	-	-	30	36	-	-	-	-	-	-	-	73
Salema	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Sapo	5886	20828	39207	206792	58510	65051	86092	172860	12911	58831	215321	120939	1063228
Sardinha	7	33075	799384	1729254	178970	275616	325966	257755	378163	154017	354718	812	4487737
Sardinha-bandeira	-	-	-	100	24	43	-	354	555	228	121	-	1425
Sargo	-	21	45	16	-	-	2	9	-	8	17	14	132
Sarrão	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
Savelha	-	-	27000	28	-	1200	-	-	-	-	11	-	28239
Sororoca	259	1790	2782	1663	4889	13707	7025	9328	1424	310	3041	3169	49387
Tainha	1723	18048	13351	26618	48967	52067	143853	18031	5626	6576	2021	2577	339458
Tira-vira	6490	6947	3270	2065	900	1420	3276	12390	10504	10184	4022	5590	67058
Tortinha	-	1140	1440	4860	2700	-	-	-	-	-	-	-	10140
Trilha	5634	10266	4439	1729	1908	9537	23784	8167	14849	4387	2656	1334	88690
Vermelho	500	565	342	-	-	-	-	140	-	108	6150	1130	8935
Xarelete	-	-	-	-	-	-	-	3300	-	226	40	-	3566
Xaréu	-	-	69	151	-	2	-	-	-	-	1	-	223
Xixarro	-	-	-	1000	-	-	150	-	-	-	-	-	1150
Classe Chondrichthyes (Peixes cartilagosos)													
Anequim	1866	2360	590	553	3387	2751	4529	9073	8793	4872	3820	4268	46862
Cação-anjo	26850	13489	6157	13026	20033	83152	25833	19582	6286	3263	3507	2243	223421
Cação-azul	32334	49171	94367	36742	96585	57366	50768	55516	58506	58736	44353	51729	686173
Cação-baía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1687	896	2583
Cações agrupados	37196	33344	62526	25362	57154	37020	25669	23976	11758	30255	69079	40323	453662
Cambeva	2853	2016	1553	2688	6407	5127	3967	17798	8261	6983	3147	3077	63877
Galha*	257	716	1400	392	2030	1570	1053	1247	1329	352	738	1049	12133
Gato	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	180
Mangona	-	-	78	-	50	-	108	6160	-	-	2915	-	9311
Raia	8584	9590	6850	9417	11281	30635	9186	19324	4688	7432	13377	9274	139638
Raia-emplastro	-	-	2874	4269	102	85	1340	349	124	-	-	516	9659
Raposa	1387	1137	868	540	1269	898	1243	3491	2109	3476	1733	238	18389
Viola	3711	5454	3722	4919	1945	12309	4146	5819	1458	3404	5827	1293	54007
Total Peixes	1480176	1630762	2055814	3221403	1598016	1829742	1966589	2008739	1540883	1582376	2118570	1529856	22562926

(Continua.)

Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Moluscos													
Classe Gastropoda													
Búzios	130	-	-	-	-	552	785	718	267	126	-	-	2578
Classe Cephalopoda													
Lula	7169	69629	64405	16372	2219	2271	1574	1414	631	320	2731	13219	181954
Polvo	27886	31507	14600	5994	7453	8899	17301	14239	15787	9002	10346	5730	168744
Classe Bivalvia													
Marisco	13	2	163	5	-	-	10	-	-	-	16	-	209
Mexilhão	500	320	160	40	360	360	300	157	82	40	50	20	2389
Ostra	517	14794	14788	19346	9638	9947	6701	4573	6273	7504	7890	4648	106619
Vieira	33	37	-	-	-	-	111	52	18	14	20	14	299
Total Moluscos	36248	116289	94116	41757	19670	22029	26782	21153	23058	17006	21053	23631	462792
Crustáceos													
Classe Crustacea													
Camarão-cristalino	-	1150	200	225	2776	-	-	1280	-	-	-	-	5631
Camarão-ferrinho	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17
Camarão-legítimo	412	2790	971	190	165	24436	15354	6168	1126	1483	1789	1263	56147
Camarão-rosa	20320	23641	4106	-	200	38288	45054	33920	31170	18316	24890	8708	248613
Camarão-santana	11500	-	-	-	-	-	725	-	-	-	19614	2221	34060
Camarão-sete-barbas	72571	66349	5515	-	799	259565	99593	101886	101636	102504	100717	78914	990049
Caran.-profundidade	-	193290	-	11651	397630	8223	360681	10162	-	3711	3762	317504	1306614
Caranguejo-uçá	1663	1526	1390	365	931	979	1191	860	760	-	-	128	9793
Lagosta	0	8	-	4	-	9	1	-	-	5	4	3	34
Lagostim	-	780	120	240	4420	1644	-	-	200	-	-	-	7404
Pitú	-	-	19	-	-	-	856	1	-	-	-	-	876
Pitu-de-iguape	-	-	-	-	-	-	125	111	95	-	6	13	350
Sapateira	25	132	567	799	811	701	101	-	14	-	30	443	3623
Siri-azul	19658	9172	11864	7218	12797	19202	10941	7577	10961	14543	9180	7660	140773
Siri-candeia	2938	1898	-	-	-	-	-	4584	2685	3031	1256	-	16392
Tamburutaca	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
Total Crustáceos	129087	300736	24752	20692	420529	353064	534622	166579	148647	143593	161248	416857	2820406
TOTAL GERAL	1645511	2047787	2174682	3283852	2038215	2204835	2527993	2196471	1712588	1742975	2300871	1970344	25846124

* nadadeiras de cações

Tabela 2. Produção pesqueira marinha controlada, em quilogramas, das principais espécies, nos anos de 1998 a 2001, em São Paulo. Os números entre parênteses representam a participação relativa da espécie no ano.

Espécie	1998		1999		2000		2001	
Sardinha	16.744.385	(43,9%)	5.556.123	(22,5%)	6.855.380	(23,6%)	4.487.737	(17,4%)
Corvina	3.813.455	(10,0%)	4.496.202	(18,2%)	4.449.733	(15,3%)	5.330.191	(20,6%)
Goete	1.735.862	(4,6%)	1.698.570	(6,9%)	1.340.086	(4,6%)	1.189.966	(4,6%)
Camarão-sete-barbas	1.788.444	(4,7%)	1.029.329	(4,2%)	642.990	(2,2%)	990.049	(3,8%)
Manjuba-de-iguape	1.102.279	(2,9%)	478.141	(1,9%)	1.296.487	(4,5%)	1.316.778	(5,1%)
Caranguejo-de-profundidade	183.193	(0,5%)	633.476	(2,6%)	1.230.500	(4,2%)	1.306.614	(5,1%)
Porco	675.209	(1,8%)	1.778.688	(7,2%)	490.009	(1,7%)	313.428	(1,2%)
Pescada-foguete	1.267.755	(3,3%)	847.916	(3,4%)	621.742	(2,1%)	518.564	(2,0%)
Cavalinha	417.980	(1,1%)	196.290	(0,8%)	2.606.348	(9,0%)	12.585	(0,0%)
Meca	846.640	(2,2%)	766.936	(3,1%)	623.734	(2,1%)	490.444	(1,9%)
Betara	335.118	(0,9%)	335.118	(1,4%)	551.058	(1,9%)	910.128	(3,5%)
Dourado	470.601	(1,2%)	106.110	(0,4%)	558.278	(1,9%)	540.190	(2,1%)
Palombeta	867.068	(2,3%)	452.779	(1,8%)	96.010	(0,3%)	179.231	(0,7%)
Camarão-rosa	522.469	(1,4%)	391.800	(1,6%)	290.076	(1,0%)	248.613	(1,0%)
Cação-azul	16	(0,0%)	-	(0,0%)	487.728	(1,7%)	686.173	(2,7%)
Sapo	4.759	(0,0%)	6.335	(0,0%)	61.540	(0,2%)	1.063.228	(4,1%)
Bonitos agrupados	217.202	(0,6%)	471.206	(1,9%)	131.973	(0,5%)	63.061	(0,2%)
Outras espécies	4.996.567	(13,1%)	3.839.795	(15,6%)	5.117.690	(17,6%)	4.744.952	(18,4%)
Mistura	2.155.660	(5,7%)	1.598.180	(6,5%)	1.635.531	(5,6%)	1.454.192	(5,6%)
TOTAL GERAL	38.144.662	(100%)	24.682.994	(100,0%)	29.086.893	(100,0%)	25.846.124	(100,0%)

Tabela 3. Nomes de referência das espécies ou categorias utilizadas nas tabelas de produção, com a indicação de seus nomes populares e classificação sistemática

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Peixes				
Classe Osteichthyes (Peixes ósseos)				
Abrótea	Abrótea	Phycidae	<i>Urophycis</i> spp.	Bacalhau, Brota, Brotcha, Brótea
Agulhão-branco	Agulhão-branco	Istiophoridae	<i>Tetrapturus albidus</i>	Maka, Marlin, Marlin-branco
Agulhão-negro	Agulhão-negro	Istiophoridae	<i>Makaira nigricans</i>	Kurokawa, Marlin, Marlin-azul
Agulhão-vela	Agulhão-vela	Istiophoridae	<i>Istiophorus platypterus</i>	Agulhão-bandeira, Basho, Sailfish
Albacora-bandolim	Albacora-bandolim	Scombridae	<i>Thunnus obesus</i>	Atum-cachorra, Bati, Binta, Daruma
Albacora-branca	Albacora-branca	Scombridae	<i>Thunnus alalunga</i>	Tombo
Albacora-de-lage	Albacora-de-lage	Scombridae	<i>Thunnus albacares</i>	Kimeji, Kiwada
Anchoveta	Anchoveta	Engraulidae	<i>Anchoa</i> sp.	
Atuns agrupados	Atum	Scombridae	<i>Thunnus</i> spp.	Albacora
Badejo	Badejo	Serranidae	<i>Mycteroperca</i> spp.	
Bagre	Bagre	Ariidae	-	
	Bagre-amarelo	Ariidae	<i>Cathorops spixii</i>	
	Bagre-branco	Ariidae	<i>Genidens barbatus</i>	
	Sari-sari	Ariidae	<i>Bagre bagre</i>	Bagre-bandeira
Baiacu	Baiacu	Tetraodontidae	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	
Batata	Batata	Branchiostegidae	<i>Lopholatilus villarii</i>	
Betara	Betara	Sciaenidae	<i>Menticirrhus</i> spp.	Perna-de-moça, Papa-terra
Bicuda	Barracuda	Sphyraenidae	<i>Sphyraena</i> spp.	Bicuda, Pescada-bicuda
Bonitos agrupados	Bonito	Scombridae	-	
Cabrinha	Cabrinha	Triglidae	<i>Prionotus</i> spp.	Cabra
Caranha	Caranha	Lutjanidae	<i>Lutjanus griseus</i>	
Carapau	Carapau	Carangidae	<i>Caranx crysos</i>	Guaraçuma
Carapeba	Carapeba	Gerreidae	<i>Diapterus</i> spp.	Carapeva, Vivoca
Carapicu	Carapicu	Gerreidae	<i>Eucinostomus</i> spp.	
Caraputanga	Caraputanga	Lutjanidae	<i>Lutjanus analis</i>	
Castanha	Castanha	Sciaenidae	<i>Umbrina canosai</i>	Chora-chora
	Castanha	Sciaenidae	<i>Umbrina coroides</i>	Chora-chora
Cavala	Cavala	Scombridae	<i>Scomberomorus cavalla</i>	Serra, Sororoça
Cavalinha	Cavalinha	Scombridae	<i>Scomber japonicus</i>	Muzundu
Cherne-poveiro	Cherne-poveiro	Polyprionidae	<i>Polyprion americanus</i>	Poveiro
Cherne-verdadeiro	Cherne-verdadeiro	Serranidae	<i>Epinephelus niveatus</i>	
Chernes agrupados	Cherne	Serranidae	<i>Epinephelus</i> spp.	
Cioba	Cioba	Lutjanidae	<i>Rhomboplites aurorubens</i>	Ciova, Chiova, Sioba
Cioba	Cioba	Lutjanidae	<i>Rhomboplites aurorubens</i>	Ciova, Chiova, Sioba

(Continua.)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Congro-rosa	Congro-rosa	Ophidiidae	<i>Genypterus brasiliensis</i>	
	Congro-rosa	Ophidiidae	<i>Ophidion holbrooki</i>	Falso-congro
Corcoroca	Corcoroca	Haemulidae	<i>Boridia grossodens</i>	
	Corcoroca	Haemulidae	<i>Haemulon plumieri</i>	
	Corcoroca	Haemulidae	<i>Orthopristis ruber</i>	
	Corcoroca	Haemulidae	<i>Pomadasys corvinaeformis</i>	
	Corvina	Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	Corvina-pequena
Dourado	Corvina	Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	
	Dourado	Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	
Enchova	Enchova	Pomatomidae	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Anchova
Espada	Espada	Trichiuridae	<i>Trichiurus lepturus</i>	Peixe-espada
Galo	Galo	Carangidae	<i>Selene setapinnis</i>	
	Galo-de-penacho	Carangidae	<i>Selene vomer</i>	
Garoupa	Garoupa	Serranidae	<i>Epinephelus marginatus</i>	Garoupa-verdadeira
Goete	Goete	Sciaenidae	<i>Cynoscion jamaicensis</i>	
Gordinho	Gordinho	Stromateidae	<i>Peprilus paru</i>	
Guaivira	Guaivira	Carangidae	<i>Oligoplites saliens</i>	Salteira
	Guaivira	Carangidae	<i>Oligoplites saurus</i>	Salteira
Linguado	Linguado	Paralichthyidae	<i>Paralichthys patagonicus</i>	Linguado-branco
	Linguado-de-areia	Paralichthyidae	<i>Paralichthys isosceles</i>	
	Linguado-de-areia	Paralichthyidae	<i>Paralichthys orbignyana</i>	
	Linguado-de-areia	Paralichthyidae	<i>Paralichthys triocellatus</i>	
	Solia	Achiridae	-	Solha
Lua	Lua	Lampridae	<i>Lampris guttatus</i>	Sol
Manjuba-de-iguape	Manjuba-de-iguape	Engaulididae	<i>Anchoviella lepidentostole</i>	
Manjubão	Manjubão	Engaulididae	<i>Lycengraulis grossidens</i>	
Maria-luíza	Maria-luíza	Sciaenidae	<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	
Maria-mole	Maria-mole	Sciaenidae	<i>Cynoscion guatucupa</i>	Pescada-olhuda
Meca	Meca	Xiphiidae	<i>Xiphias gladius</i>	Espadarte, Meka
Merluza	Merluza	Merlucciidae	<i>Merluccius hubbsi</i>	
Mero	Mero	Serranidae	<i>Epinephelus itajara</i>	
Michole-de-areia	Michole-de-areia	Serranidae	<i>Diplectrum</i> spp.	
Miraguaia	Miraguaia	Sciaenidae	<i>Pogonias chromis</i>	Miragaia
Moréia	Moréia	Muraenidae	<i>Gymnothorax</i> sp.	
Namorado	Namorado	Pinguipedidae	<i>Pseudopersis numida</i>	
	Namorado	Pinguipedidae	<i>Pseudopersis semifasciata</i>	
Olhete	Olhete	Carangidae	<i>Seriola lalandi</i>	
Olho-de-boi	Olho-de-boi	Carangidae	<i>Seriola dumerili</i>	
Olho-de-cão	Olho-de-cão	Priacanthidae	<i>Priacanthus arenatus</i>	

(Continua.)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Olhudo	Olhudo	Carangidae	<i>Caranx latus</i>	
Oveva	Oveva	Sciaenidae	<i>Larimus breviceps</i>	
Palombeta	Palombeta	Carangidae	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	
Pampo	Pampo	Carangidae	<i>Trachinotus</i> spp.	
Parambiju	Parambiju	Rachycentridae	<i>Rachycentron canadum</i>	Paramiju, Bijupirá
Parati	Parati	Mugilidae	<i>Mugil curema</i>	
Pargo-rosa	Pargo-rosa	Sparidae	<i>Pargus pagrus</i>	Pargo
Paru	Paru	Ephippidae	<i>Chaetodipterus faber</i>	Enxada
Pescada-amarela	Pescada-amarela	Sciaenidae	<i>Cynoscion acoupa</i>	Pescada-jaguara
Pescada-banana	Pescada-banana	Sciaenidae	<i>Nebrius microps</i>	Pescada-inglesa, Pescada-inglesinha, Inglesa, Inglesinha
Pescada-branca	Pescada-branca	Sciaenidae	<i>Cynoscion leiarchus</i>	Pam, Pescada-pam
Pescada-cambucu	Pescada-cambucu	Sciaenidae	<i>Cynoscion virescens</i>	
Pescada-dentão	Pescada-dentão	Sciaenidae	<i>Cynoscion microlepidotus</i>	Pescada-olhuda-da-ilha-comprida, Pescada-de-dente
Pescada-foguete	Pescada-foguete	Sciaenidae	<i>Macrodon ancylodon</i>	Pescada real, pan, pescadinha real, membeca, bembeca.
Pescadas agrupadas	Pescada	Sciaenidae	-	
Pescadinha	Pescadinha	Sciaenidae	<i>Isopisthus parvipinnis</i>	
Pirajica	Pirajica	Kyphosidae	<i>Kyphosus</i> spp.	Piranjica
Porco	Porco	Balistidae	<i>Balistes capricus</i>	Peixe-porco, Porquinho
Porco-chinelo	Porco-chinelo	Balistidae	<i>Aluterus monoceros</i>	
Prejereba	Prejereba	Lobotidae	<i>Lobotes surinamensis</i>	Prejereva
Rato	Rato	Gempylidae	<i>Ruvetus pretiosus</i>	Prego
	Rato	Gempylidae	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	Prego
Robalo	Robalo	Centropomidae	<i>Centropomus</i> spp.	
	Robalão	Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Robalo-flexa
	Robalo-peba	Centropomidae	<i>Centropomus paralellus</i>	
Roncador	Roncador	Haemulidae	<i>Conodon nobilis</i>	
Saguá	Saguá	Haemulidae	<i>Genyatremus luteus</i>	
Salema	Salema	Haemulidae	<i>Anisotremus virginicus</i>	
Sapo	Sapo	Lophiidae	<i>Lophius gastrophysus</i>	Peixe-sapo
Sardinha	Sardinha	Clupeidae	<i>Sardinella brasiliensis</i>	Sardinha-verdadeira
Sardinha-bandeira	Sardinha-bandeira	Clupeidae	<i>Opisthonema oglinum</i>	Sardinha-branca-rio-ribeira; Sardinha-lage
Sargo	Sargo	Sparidae	-	Sargo-de-beiço, Sargo-de-dente, Salgo
Sarrão	Sarrão	Scorpaenidae	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	
Savelha	Savelha	Clupeidae	<i>Brevoortia pectinata</i>	
	Savelha	Clupeidae	<i>Brevoortia aurea</i>	
Sororoca	Sororoca	Scombridae	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	

(Continua.)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Tainha	Tainha	Mugilidae	<i>Mugil platanus</i>	
	Virote	Mugilidae	<i>Mugil platanus</i>	Tainha-pequena
Tira-vira	Tira-vira	Percophidae	<i>Percophis brasiliensis</i>	Vira-vira
Tortinha	Tortinha	Sciaenidae	<i>Isopisthus parvipinnis</i>	Pescadinha
Trilha	Trilha	Mullidae	<i>Mullus argentinae</i>	
	Trilha	Mullidae	<i>Upeneus parvus</i>	
Vermelho	Vermelho	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i> spp.	
	Vermelho-caranho	Lutjanidae	<i>Lutjanus analis</i>	
Xarelete	Xarelete	Carangidae	<i>Caranx lugubris</i>	
Xaréu	Xaréu	Carangidae	<i>Caranx hippos</i>	Durão
Xixarro	Xixarro	Carangidae	<i>Trachurus lathami</i>	Chicharro
	Xixarro	Carangidae	<i>Decapterus</i> spp.	Chicharro
Classe Chondrichthyes (Peixes cartilagosos)				
Anequim	Anequim	Lamnidae	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Cação-cavala; Cação-moro
Cação-anjo	Cação-anjo	Squatinae	<i>Squatina</i> spp.	
Cação-azul	Cação-azul	Carcharhinidae	<i>Prionace glauca</i>	Mole-mole
Cação-baía	Cação-baía	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Cabeça-chata, Cação, Cação-galha-preta, Cação-lombo-preto
Cações agrupados	Cação	-	-	
	Cação-chup-chup	-	-	
	Cação-galha-preta	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Cação
	Caçonete	-	-	Cação
	Machote	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Cação
Cambeva	Cambeva	Sphyrnidae	<i>Sphyrna</i> spp.	Cação-martelo, Chapéu-armado, Cornuda, Peixe-vaca, Vaca
Galha	Galha	-	-	Nadadeiras de cações
Gato	Gato	Scyliorhinidae	<i>Scyliorhinus</i> spp.	Cação-gato
Mangona	Mangona	Carcharhinidae	<i>Carcharias taurus</i>	Caçoa
Raia	Raia	Dasyatidae	<i>Dasyatis americana</i>	Arraia, Raia-manteiga, Raia-prego
	Raia	Dasyatidae	<i>Dasyatis centroura</i>	Arraia, Raia-prego
	Raia	Dasyatidae	<i>Dasyatis guttata</i>	Arraia, Raia-prego
	Raia	Dasyatidae	<i>Dasyatis say</i>	Arraia
	Raia	Gymnuridae	<i>Gymnura altavela</i>	Arraia, Raia-manteiga
	Raia	Rajidae	<i>Atlantoraja castelnaui</i>	Arraia, Emplastro-marcela, Raia-pintada
	Raia	Rajidae	<i>Atlantoraja cyclophora</i>	Arraia, Emplastro, Carimbada, Patêlo
	Raia	Rajidae	<i>Atlantoraja platana</i>	Arraia, Emplastro-lisa, Emplastro-branca
	Raia	Rajidae	<i>Rioraja agassizi</i>	Arraia, Emplastro
Raia-emplastro	Raia-emplastro	Rajidae	-	
Raposa	Raposa	Alopiidae	<i>Alopias</i> spp.	Cação-rabudo, Cação-raposa, Rabudo
Viola	Viola	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos</i> spp.	Raia-viola

(Continua.)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Moluscos				
Classe Gastropoda				
Búzios	Búzios	-	-	
Classe Cephalopoda				
Lula	Lula	Loliginidae	<i>Loligo plei</i>	
	Lula	Loliginidae	<i>Loligo sanpaulensis</i>	
	Lula	Ommastrephidae	<i>Illex argentinus</i>	Calamar, Saco-de-boi
Polvo	Polvo	Octopodidae	<i>Eledone massyae</i>	Polvo-saquinho
	Polvo	Octopodidae	<i>Eledone gaucha</i>	Polvo-saquinho
	Polvo	Octopodidae	<i>Octopus tehuelchus</i>	
	Polvo	Octopodidae	<i>Octopus vulgaris</i>	
	Polvo	Octopodidae	<i>Scaergus unicirrhus</i>	
Classe Bivalvia				
Marisco	Marisco	-	-	
Mexilhão	Mexilhão	Mytilidae	<i>Mytella spp.</i>	
	Mexilhão	Mytilidae	<i>Perna perna</i>	
Ostra	Ostra	Ostreidae	<i>Crassostrea brasiliiana</i>	
Vieira	Vieira	Pectinidae	<i>Euvola ziczac</i>	
Crustáceos				
Classe Crustacea				
Camarão-cristalino	Camarão-cristalino	Penaeidae	<i>Parapeneus americanus</i>	Camarão-parapeneus
	Camarão-cristalino	Penaeidae	<i>Plesionika edwardsii</i>	Camarão-ferrinho
	Camarão-ferrinho	Penaeidae	<i>Artemesia longinaris</i>	Camarão-barba-russa
	Camarão-legítimo	Penaeidae	<i>Litopenaeus schmitti</i>	
Camarão-legítimo	Camarão-legítimo			
Camarão-branco				
Camarão-rosa	Camarão-rosa	Penaeidae	<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>	
	Camarão-rosa	Penaeidae	<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	
Camarão-santana	Camarão-santana	Solenoceridae	<i>Pleoticus muelleri</i>	
Camarão-sete-barbas	Camarão-sete-barbas	Penaeidae	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	
Caranguejo-de-profundidade	Caranguejo-de-profundidade	Geryonidae	<i>Chaceon ramosae</i>	
	Caranguejo-de-profundidade	Geryonidae	<i>Chaceon notialis</i>	
Caranguejo-uçá	Caranguejo-uçá	Ocypodidae	<i>Ucides cordatus</i>	
Lagosta	Lagosta	Palinuridae	<i>Panulirus argus</i>	
	Lagosta	Palinuridae	<i>Panulirus laevicauda</i>	
Lagostim	Lagostim	Nephropidae	<i>Metanephrops rubellus</i>	Pitu, Camarão-pitu
Pitú Pitú	Peneidae	-		
Pitu-de-iguape	Pitu-de-iguape	Palaemonidae	<i>Macrobrachium acanthurus</i>	
Sapateira	Sapateira	Scyllaridae	<i>Scyllarides brasiliensis</i>	
Siri-azul	Siri-azul	Portunidae	<i>Callinectes spp.</i>	
Siri-candeia	Siri-candeia	Portunidae	<i>Portunus spinimanus</i>	
Tamburutaca	Tamburutaca	Squillidae	<i>Squilla brasiliensis</i>	Tamarutaca, Lacraia
	Tamburutaca	Squillidae	<i>Hemisquilla brasiliensis</i>	Tamarutaca, Lacraia
	Tamburutaca	Lysiosquillidae	<i>Lysiosquilla scabricauda</i>	Tamarutaca, Lacraia