

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 2000**

*Antônio Olinto Ávila da Silva  
Marcus Henrique Carneiro*

ISSN 1678-2283

# 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	<i>Élvio de Oliveira Damásio</i> <i>Nilson da Silva</i>
Baixada Santista	<i>Ezequiel Oliveira da Silva</i> <i>Manuel Faustino Filho</i> <i>Reinaldo Cabral Ribeiro</i>
Litoral Sul	<i>Antonio Domingos Pires</i> <i>Gilson Costa Calasans</i> <i>Sérgio Cunha Xavier</i>

## 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 2000**

Antônio Olinto Ávila-da-Silva<sup>1</sup> e Marcus Henrique Carneiro<sup>1</sup>

### **1 - INTRODUÇÃO**

Desde sua criação em 1969, o Instituto de Pesca (IP) 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 das informações da 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 de Produção Pesqueira Marinha apresenta, através do presente documento, a síntese dos dados da Produção Pesqueira Marinha desembarcada no Estado de São Paulo no ano 2000, acompanhada de alguns comentários sobre a evolução das principais capturas entre os anos 1998 e 2000.

### **2 - 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, em Santos e Guarujá, na Baixada Santista, e em Ubatuba, no litoral norte do Estado. Os coletores obtêm as informações da produção extrativa desembarcada por espécie e de 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 foi realizado através do Sistema Gerenciador de Banco de Dados de Controle Estatístico de Produção Pesqueira Marítima, ProPesq<sup>®</sup>, 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 2000 são comparados com os valores publicados para 1998 e 1999 (CARNEIRO *et al.*, 2000).

---

<sup>1</sup> Pesquisador Científico - Instituto de Pesca - APTA - SAA - SP

Endereço/Address: Av. Bartolomeu de Gusmão, 192 - 11030-906 - Santos - SP - Brasil

e-mail: [analise\\_estatistica.pesca@apta.sp.gov.br](mailto:analise_estatistica.pesca@apta.sp.gov.br)

### 3 – RESULTADOS

A Tabela 1 apresenta dados de produção mensal e total da pesca marítima extrativa controlada nos desembarques no Estado de São Paulo em 2000. 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 10 principais em volume desembarcado entre 1998 e 2000, 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.

De forma geral, a produção total de 29.086 t registrada no ano 2000 representa um decréscimo de cerca de 24% em relação à produção desembarcada de 38.145 t em 1998 e um aumento de 18% em relação aos desembarques de 1999, que somaram 24.683 t (CARNEIRO *et al.*, 2000). Esta flutuação foi causada principalmente pela variação das capturas da sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*) que, mesmo depois de acentuada queda e tímida recuperação, figurou como a principal espécie desembarcada entre 1998 e 2000. Neste período, a produção pesqueira extrativa marinha de São Paulo contribuiu com cerca de 7% da produção nacional e levou o Estado a ocupar a 7ª posição entre os principais Estados produtores (IBAMA, 2000, 2001 e 2002).

Em 2000, os desembarques de peixes representaram 89% da produção total paulista, os de crustáceos, 8% e os de moluscos, 3%. Dentro do grupo peixes, os ósseos (Classe Osteichthyes) responderam por 95% e os cartilagosos (Classe Chondrichthyes), por 5%.

Além das capturas da sardinha-verdadeira, as da corvina (*Micropogonias furnieri*) também têm sido de grande importância para a atividade pesqueira no Estado. Com uma captura relativamente estável, com média de 4.253 t e contribuindo com cerca de 15% dos desembarques, esta espécie se manteve em segundo lugar em volume desembarcado nos anos 1998 a 2000. Outra pescaria relevante é a do goete (*Cynoscion jamaicensis*). Embora a produção desta espécie tenha mostrado tendência negativa, a pouca variação dos desembarques a colocaram entre as três principais espécies no período 1998-2000.

O aumento das capturas da cavalinha (*Scomber japonicus*) e dos caranguejos-de-profundidade (*Chaceon ramosae* e *C. notialis*) em relação aos anos anteriores também merece destaque. Já, a variação das capturas do camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*), da pescada-foguete (*Macrodon ancylodon*) e da palombeta (*Chloroscombrus chrysurus*) chamam a atenção por apresentarem, dentre as principais espécies desembarcadas, fortes tendências de redução.

A “Mistura”, composta por espécies de baixo valor comercial bem como por exemplares pequenos das comercialmente importantes (CASTRO, 2000), apresentou um volume de desembarque expressivo, representando cerca de 6% do total. Dependendo do ano, o desembarque desta categoria em peso foi equivalente aos valores registrados entre a terceira e a quarta posição na lista das principais capturas (Tabela 2).

#### 4 - BIBLIOGRAFIA

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...* Volume 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.

IBAMA 2000 *Estatística da Pesca 1998, Brasil: Grandes regiões e unidades da federação*. Ministério do Meio Ambiente. 96p.

\_\_\_\_\_ 2001 *Estatística da Pesca 1999, Brasil: Grandes regiões e unidades da federação*. Ministério do Meio Ambiente. 102p.

\_\_\_\_\_ 2002 *Estatística da Pesca 2000, Brasil: Grandes regiões e unidades da federação*. Ministério do Meio Ambiente. 100p.

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 do Estado de São Paulo. 161p.

Tabela 1. Produção pesqueira marinha controlada por mês, em quilogramas, no Estado de São Paulo no ano 2000

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
<b>Peixes</b>													
<b>Classe Osteichthyes (Peixes ósseos)</b>													
Abrótea	4512	3048	6194	11593	9051	3482	1777	11028	5930	3052	6616	1229	67512
Agulhão-branco	1390	731	478	1455	1933	1817	2810	15010	3259	2324	4301	2452	37960
Agulhão-negro	4806	4250	4280	1718	1915	785	436	259	1403	178	169	6358	26557
Agulhão-vela	2623	330	141	863	18	-	21	-	61	225	3800	3115	11197
Albacora-bandolim	298	805	759	2769	4671	7482	3421	5803	5471	3305	1237	815	36836
Albacora-branca	1091	2062	1512	1538	5730	4757	6569	11924	5366	3877	2208	2486	49120
Albacora-de-lage	459	542	1015	3089	1848	9289	3767	13196	19932	3242	3316	5267	64962
Albacorinha	-	-	-	23	-	-	-	-	-	396	-	-	419
Atuns agrupados	-	-	-	-	936	-	-	2202	-	-	-	1108	4246
Bagre	16649	11204	29574	10253	10558	11810	21598	21771	6021	22036	50000	33329	244803
Batata	5600	17730	5800	5520	1471	4420	350	3150	80	720	3650	2380	50871
Betara	60135	65025	45665	45971	18337	29957	19509	38420	53286	89488	44752	40513	551058
Bicuda	434	655	465	332	444	203	20	74	149	200	811	1218	5005
Bonito-gaiado	18	-	-	-	-	-	-	-	-	8350	7400	2210	17978
Bonito-pintado	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	400
Bonito-serrinha	-	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	735
Bonitos agrupados	410	86110	-	6717	-	-	-	1060	-	-	26520	11156	131973
Boqueirão	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50
Cabrinha	3507	634	7618	9166	3997	2775	3379	25371	13494	9656	10174	2605	92376
Caranha	30	60	151	-	-	-	-	26	-	-	32	41	340
Carapau	-	11440	890	-	37328	30	-	-	33	2	150	680	50553
Carapeba	568	47	4	138	27	25	4	53	105	575	4141	850	6537
Caratinga	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	-	-	186
Castanha	240	100	490	2448	480	-	7240	1056	1616	7300	1588	11780	34338
Cavala	-	22	22	28	12	160	-	-	3	45	683	154	1129
Cavala-empinge	290	58	130	113	-	22	18	-	48	80	26	142	927
Cavalinha	-	68000	1169000	1293468	20840	-	60	19220	27360	8400	-	-	2606348
Cherne-poveiro	4200	3850	2370	385	500	1000	280	500	-	-	180	-	13265
Cherne-verdadeiro	1700	1570	750	385	620	300	-	-	25	30	-	-	5380
Chernes agrupados	705	2085	2855	180	1540	60	25	1147	789	7	80	2400	11873
Cioba	-	500	-	1780	140	140	-	865	2780	5485	385	892	12967
Congro-rosa	340	4990	187	1973	3293	216	80	903	1598	321	200	123	14224
Corcoroca	2	-	1200	-	3200	-	40	8	-	-	-	-	4450
Corvina	269572	290944	219956	382594	395679	594000	610785	469762	308238	435535	263953	208715	4449733
Dourado	164864	28282	185	419	131	135	846	351	1572	3112	71908	286491	558296

(continua)

Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Enchova	752	1059	3408	1044	9927	3325	5665	5575	1385	2056	1038	1586	36820
Espada	14564	15594	16426	26065	37946	11833	8715	9339	10879	14067	16837	19969	202234
Galo	2621	1000	1940	1381	1763	1066	4386	17231	630	1669	456	2102	36245
Garoupa	1040	1575	1684	1377	1234	224	432	979	171	654	1067	1628	12065
Goete	183449	193672	254142	156892	71066	109464	24797	41595	74032	86854	45945	98178	1340086
Gordinho	40	15	-	-	20	10	-	-	30	181	50	90	436
Guaivira	72225	51097	47876	19964	7388	1676	4483	7345	576	4420	19444	54416	290910
Linguado	6868	5082	4087	15018	11327	11002	3852	14700	12641	10521	9592	5476	110166
Lua	-	-	144	30	-	44	-	53	125	301	29	-	72
Manjuba-de-iguape	199798	297215	144918	129573	16518	8257	161	-	1908	24626	173186	300320	1296480
Manjubão	-	20	115	20	-	-	10	-	420	1560	291	130	2566
Maria-luíza	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	1510
Maria-mole	3026	26706	9180	27104	6465	7090	14338	25260	1688	4578	11610	600	137645
Meca	15132	27545	33602	50886	43580	58012	93016	80016	72982	62010	33952	39645	610378
Merluza	700	200	6050	19300	1530	15	1000	-	1325	-	2050	100	32270
Mero	10	-	-	-	-	19	-	-	-	-	16	-	45
Miraguaia	-	90	-	-	11	26	32	82	63	38	-	20	362
Mistura	117101	146273	133024	120847	145560	135007	85175	142111	143554	178853	153904	134096	1635505
Moréia	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	60	-	80
Namorado	750	6473	2390	4653	1630	129	1360	1689	486	379	1425	1730	23094
Olhete	197	268	472	720	420	833	325	530	-	617	-	-	4382
Olho-de-boi	30	250	1170	1253	342	1252	328	722	-	1149	-	-	6496
Olho-de-cão	-	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	195	355
Olhudo	-	-	-	438	113	-	-	-	-	-	340	799	1690
Oveva	310	-	15	40	573	260	377	4592	192	1076	149	247	7831
Palombeta	-	-	-	5600	-	-	90060	-	-	-	350	-	96010
Pampo	62	179	24	14	221	74	-	780	-	-	38	-	1392
Parambiju	-	-	-	-	12	-	-	8	-	-	-	-	20
Parati	3661	2656	2316	3807	3062	1854	1271	1613	1158	3925	7419	4052	36794
Pargo-rosa	1065	690	240	120	504	2544	282	879	525	144	63	730	7786
Paru	420	-	-	4	56	250	-	-	-	12	-	181	923
Pescada-amarela	2277	3912	70	204	33	24	60	310	1046	1086	5102	535	14659
Pescada-banana	193	-	-	156	56	-	-	208	15	32	-	-	660
Pescada-branca	11348	5066	11703	4243	3835	2881	447	4037	4743	691	1957	4944	55895
Pescada-cambucu	10364	6297	9954	7253	7320	3583	2961	3060	1847	1231	1666	4739	60275
Pescada-dentão	187	57	44	118	78	117	234	67	77	382	432	109	1902
Pescada-foguete	45101	33999	50013	56344	57184	54887	29079	27141	25794	89311	59440	93449	621742

(continua)

Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
Pescadas agrupadas	6068	2634	5019	370	67	367	1505	-	4	552	152	118	16856
Pescadinha	615	259	8	5	11	-	93	251	234	539	252	621	2888
Pirajica	15	70	-	-	-	140	-	-	-	262	420	406	1313
Porco	73344	38006	21256	32508	25264	61304	19574	70240	45797	48274	17972	36470	490009
Prejereba	1026	148	48	76	135	96	81	88	499	645	474	1107	4423
Rato	345	1526	666	2135	1034	847	1424	661	1178	1590	1116	384	12906
Robalo	807	383	1199	565	500	110	210	323	1370	1553	1572	2154	10746
Saguá	107	20	-	-	-	2	-	-	13	10	-	-	152
Sapo	3040	2146	7264	18897	11623	699	-	5505	5320	2701	3658	687	61540
Sardinha	-	-	190595	2344460	330400	1433609	1293065	148075	53255	132381	524155	405385	6855380
Sardinha-bandeira	-	-	-	480	-	-	-	-	252	-	-	-	732
Sargo	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sarro	200	160	80	240	40	250	200	200	-	60	440	-	1870
Savelha	-	-	-	19326	230460	110260	2560	179740	-	3600	-	9800	555746
Sororoca	931	1496	990	1739	3334	8231	5169	15267	11057	1747	736	519	51216
Tainha	14386	21302	26018	14535	13698	55130	24125	40468	26952	10787	5528	3468	256397
Tira-vira	5420	5818	28100	24970	6393	680	1865	20571	21673	19760	21825	2874	159949
Tortinha	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
Trilha	4399	10489	7770	11758	8457	12637	17053	25471	11792	6131	7751	11296	135004
Vermelho	95	809	360	3	-	-	-	-	-	-	35	6060	7362
Xarelete	-	7000	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7165
Xaréu	-	-	-	-	54	8850	-	51	27	4	1062	564	10612
Xixarro	-	-	-	2130	-	250	-	-	-	-	-	10240	12620
<b>Classe Chondrichthyes (Peixes cartilagosos)</b>													
Anequim	1877	1362	646	2419	1821	3044	6590	7183	12488	3164	5510	4742	50846
Cação-anjo	31474	15758	6761	16159	15484	9726	11466	35133	3485	8677	30658	15878	200659
Cação-azul	16079	13083	44482	75738	69060	49140	50569	55439	20684	14447	22751	44219	475691
Cação-baía	1200	-	454	-	397	164	-	357	19288	13706	14231	6796	56593
Cações agrupados	44125	25520	27574	29121	28544	23871	28368	22509	6269	48882	29118	71476	385377
Cambeva	1558	1808	1693	3738	5955	3920	8967	4878	19352	5846	21220	3817	82752
Galha*	395	308	859	1090	1059	529	1036	752	1226	595	1003	519	9371
Mangona	-	-	-	259	60	-	-	-	26	-	1171	-	1516
Raia	3917	4289	3394	4669	6317	2718	2459	10514	5163	3166	5986	6689	59281
Raposa	880	884	374	929	443	1306	698	1561	2953	622	1723	659	13032
Viola	4018	4706	3925	3543	3662	6112	3058	4780	5734	2406	3075	3763	48782
<b>Total Peixes</b>	<b>1455055</b>	<b>1592843</b>	<b>2616508</b>	<b>5051271</b>	<b>1718981</b>	<b>2882615</b>	<b>2536016</b>	<b>1683498</b>	<b>1093002</b>	<b>1432471</b>	<b>1781282</b>	<b>2049286</b>	<b>25892828</b>

(continua)



Tabela 1. (continuação)

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Total
<b>Moluscos</b>													
<b>Classe Gastropoda</b>													
Búzios	-	-	-	-	-	-	108	18	-	-	678	225	1029
Caramujo	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
<b>Classe Cephalopoda</b>													
Lula	55532	204419	39434	17644	3154	5352	2662	1922	223	640	1770	2835	335587
Polvo	12115	9994	9453	10482	11353	28279	25121	27916	20782	27978	43484	23365	250322
<b>Classe Bivalvia</b>													
Marisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Mexilhão	-	1382	822	806	1583	2015	1151	2218	1453	1497	1560	1324	15811
Ostra	-	22780	25485	12568	25369	26351	23532	26364	28714	28644	24576	22092	266475
Vieira	143	402	10	-	-	75	318	722	71	80	24	311	2156
<b>Total Moluscos</b>	<b>67790</b>	<b>238977</b>	<b>75504</b>	<b>41500</b>	<b>41459</b>	<b>62072</b>	<b>52892</b>	<b>59160</b>	<b>51243</b>	<b>58843</b>	<b>72092</b>	<b>50152</b>	<b>871684</b>
<b>Crustáceos</b>													
<b>Classe Crustacea</b>													
Camarão-cristalino	-	-	-	2142	950	-	-	-	-	-	-	-	3092
Camarão-ferrinho	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
Camarão-legítimo	840	2146	1226	243	4698	9494	4090	1090	1879	1292	1532	206	28736
Camarão-rosa	16984	27307	-	468	13427	48588	33089	48075	26572	27196	32705	15665	290076
Camarão-santana	3342	-	-	-	1905	-	-	-	-	-	-	3000	8247
Cam.-sete-barbas	84376	92434	-	-	94560	150813	55008	35412	7012	44537	50969	27869	642990
Caran.-profundidade	-	-	497673	-	-	-	371309	-	-	-	-	361517	1230499
Caranguejo-uçá	367	1665	531	351	1250	1270	1822	1594	250	25	-	100	9225
Lagosta	18	27	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	54
Lagostim	5	10	70	360	671	1	-	614	263	52	4	3	2053
Pitú	-	-	-	-	900	-	-	-	25	-	-	-	925
Sapateira	24	-	383	325	198	300	-	4	25	-	25	-	1284
Siri-azul	9083	3146	9739	5988	6303	5091	1360	99	3997	33603	13670	12957	105036
Siri-candeia	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
Tamburutaca	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
<b>Total Crustáceos</b>	<b>115039</b>	<b>126855</b>	<b>509629</b>	<b>9877</b>	<b>124862</b>	<b>215557</b>	<b>466692</b>	<b>86918</b>	<b>40025</b>	<b>106705</b>	<b>98905</b>	<b>421317</b>	<b>2322381</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1637884</b>	<b>1958675</b>	<b>3201641</b>	<b>5102648</b>	<b>1885302</b>	<b>3160244</b>	<b>3055600</b>	<b>1829576</b>	<b>1184270</b>	<b>1598019</b>	<b>1952279</b>	<b>2520755</b>	<b>29086893</b>

\* nadadeiras de cações

**Tabela 2. Produção pesqueira marinha controlada, em quilogramas, das principais espécies nos anos de 1998 a 2000 em São Paulo. Os números entre parênteses representam a participação relativa da espécie no ano.**

Espécie	1998		1999		2000		Total	
Sardinha	16.744.385	(43,9%)	5.556.123	(22,5%)	6.855.380	(23,6%)	29.155.888	(31,7%)
Corvina	3.813.455	(10,0%)	4.496.202	(18,2%)	4.449.733	(15,3%)	12.759.390	(13,9%)
Goete	1.735.862	(4,6%)	1.698.570	(6,9%)	1.340.086	(4,6%)	4.774.518	(5,2%)
Camarão-sete-barbas	1.788.444	(4,7%)	1.029.329	(4,2%)	642.990	(2,2%)	3.460.763	(3,8%)
Cavalinha	417.980	(1,1%)	196.290	(0,8%)	2.606.348	(9,0%)	3.220.618	(3,5%)
Porco	675.209	(1,8%)	1.778.688	(7,2%)	490.009	(1,7%)	2.943.906	(3,2%)
Manjuba-de-iguape	1.102.279	(2,9%)	478.141	(1,9%)	1.296.480	(4,5%)	2.876.907	(3,1%)
Pescada-foguete	1.267.755	(3,3%)	847.916	(3,4%)	621.742	(2,1%)	2.737.413	(3,0%)
Meca	846.640	(2,2%)	766.936	(3,1%)	610.378	(2,1%)	2.237.310	(2,4%)
Caranguejo-de-profundidade	183.193	(0,5%)	633.476	(2,6%)	1.230.499	(4,2%)	2.047.169	(2,2%)
Palombeta	867.068	(2,3%)	452.779	(1,8%)	96.010	(0,3%)	1.415.857	(1,5%)
Camarão-rosa	522.469	(1,4%)	391.800	(1,6%)	290.076	(1,0%)	1.204.345	(1,3%)
Dourado	470.601	(1,2%)	106.110	(0,4%)	558.296	(1,9%)	1.134.989	(1,2%)
Bonitos agrupados	217.202	(0,6%)	471.206	(1,9%)	131.973	(0,4%)	820.381	(0,9%)
Outras espécies	5.336.460	(14,0%)	4.181.248	(16,9%)	6.238.305	(21,4%)	15.756.013	(17,1%)
Mistura	2.155.660	(5,7%)	1.598.180	(6,5%)	1.635.505	(5,6%)	5.389.371	(5,9%)
<b>Total Geral</b>	<b>38.144.662</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>24.682.994</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>29.086.893</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>91.934.839</b>	<b>(100,0%)</b>

**Tabela 3. Lista dos 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
<b>Peixes</b>				
<b>Classe Osteichthyes (Peixes ósseos)</b>				
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
Albacorinha	Albacorinha	Scombridae	<i>Thunnus atlanticus</i>	
Atuns agrupados	Atum	Scombridae	<i>Thunnus</i> spp.	Albacora
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
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
Bonito-gaiado	Bonito-gaiado	Scombridae	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Bonito-de-barriga-listrada, Bonito-listrado, Gaiado, Galhado
Bonito-pintado	Bonito-pintado	Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	
Bonito-serrinha	Bonito-serrinha	Scombridae	<i>Sarda sarda</i>	Sarda, Baquara
Bonitos agrupados	Bonito	Scombridae	-	
Boqueirão	Boqueirão	Engraulidae	<i>Anchoa</i> spp.	
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
Caratinga	Caratinga	Gerreidae	<i>Diapterus lineatus</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, Sororoca
Cavala-empinge	Cavala-empinge	Scombridae	<i>Acanthocybium solandri</i>	
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.	

(continua)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Cioba	Cioba	Lutjanidae	<i>Rhomboplites aurorubens</i>	Ciova, Chiova, Sioba
Congro-rosa	Congro-rosa	Ophidiidae	<i>Genypterus brasiliensis</i>	
	Congro-rosa	Ophidiidae	<i>Ophidion holbrookii</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	Cascote	Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	Corvina-pequena
	Corvina	Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	
Dourado	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 orbignyanus</i>	
	Linguado-de-areia	Paralichthyidae	<i>Paralichthys triocellatus</i>	
	Solia	Achiridae	-	Solia
Lua	Lua	Lampridae	<i>Lampris guttatus</i>	Sol
Manjuba-de-iguape	Manjuba-de-iguape	Engauliidae	<i>Anchoviella lepidentostole</i>	
Manjubão	Manjubão	Engauliidae	<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>	
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>	

(continua)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Olho-de-boi	Olho-de-boi	Carangidae	<i>Seriola dumerili</i>	
Olho-de-cão	Olho-de-cão	Priacanthidae	<i>Priacanthus arenatus</i>	
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 canadun</i>	Paramiju, Bijupirá
Parati	Parati	Mugilidae	<i>Mugil curema</i>	
Pargo-rosa	Pargo-rosa	Sparidae	<i>Pargus pagrus</i>	Pargo
Paru	Paru	Ephippididae	<i>Chaetodipterus faber</i>	Enxada
Pescada-amarela	Pescada-amarela	Sciaenidae	<i>Cynoscion acoupa</i>	Pescada-jaguara
Pescada-banana	Pescada-banana	Sciaenidae	<i>Nebris 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 microlepdotus</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 capriscus</i>	Peixe-porco, Porquinho
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>	
Saguá	Saguá	Haemulidae	<i>Genyatremus luteus</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(Cananéia)
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>	
Tainha	Tainha	Mugilidae	<i>Mugil platanus</i>	
	Virote	Mugilidae	<i>Mugil platanus</i>	Tainha-pequena

(continua)

Tabela 3. (continuação)

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
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
<b>Classe Chondrichthyes (Peixes cartilagosos)</b>				
Anequim	Anequim	Lamnidae	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Caçã-cavala; Caçã-moro
Caçã-anjo	Caçã-anjo	Squatinae	<i>Squatina</i> spp.	
Caçã-azul	Caçã-azul	Carcharhinidae	<i>Prionace glauca</i>	Mole-mole
Caçã-baía	Caçã-baía	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Cabeça-chata, Caçã, Caçã-galha-preta, Caçã-lombo-preto
Caçães agrupados	Caçã	-	-	
	Caçã-chup-chup	-	-	
	Caçã-galha-preta	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Caçã
	Caçonete	-	-	Caçã
	Machote	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus</i> spp.	Caçã
Cambeva	Cambeva	Sphyrnidae	<i>Sphyrna</i> spp.	Caçã-martelo, Chapéu-armado, Cornuda, Peixe-vaca, Vaca
Galha	Galha	-	-	Nadadeiras de caçães
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 ciclophora</i>	Arraia, Emplastro, Carimbada, Patêlo
	Raia	Rajidae	<i>Atlantoraja platana</i>	Arraia, Emplastro-lisa, Emplastro-branca
	Raia	Rajidae	<i>Rioraja agassizi</i>	Arraia, Emplastro
Raposa	Raposa	Alopiidae	<i>Alopias</i> spp.	Caçã-rabudo, Caçã-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
<b>Moluscos</b>				
<b>Classe Gastropoda</b>				
Búzios	Búzios	-	-	
Caramujo	Caramujo	-	-	
<b>Classe Cephalopoda</b>				
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>	
<b>Classe Bivalvia</b>				
Mexilhão	Mexilhão	Mytioidae	<i>Mytella</i> spp.	
	Mexilhão	Mytioidae	<i>Perna perna</i>	
Ostra	Ostra	Ostreidae	<i>Crassostrea brasiliiana</i>	
Vieira	Vieira	Pectinidae	<i>Euvola ziczac</i>	
Marisco	Marisco	-	-	
<b>Crustáceos</b>				
<b>Classe Crustacea</b>				
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	Camarão-legítimo	Penaeidae	<i>Litopenaeus schmitti</i>	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	-	
Sapateira	Sapateira	Scyllaridae	<i>Scyllarides brasiliensis</i>	
Siri-azul	Siri-azul	Portunidae	<i>Callinectes</i> spp.	

(continua)

**Tabela 3. (continuação)**

Nome de Referência	Nome popular	Família	Nome científico	Outros nomes populares utilizados
Siri-azul	Siri-azul	Portunidae	<i>Callinectes</i> spp.	
Siri-candeia	Siri-candeia	Portunidae	<i>Portunus spinimanus</i>	
Tamburutaca	Tamburutaca	Squillidae	<i>Squilla brasiliensis</i>	Tamarutaca, Lacreia
	Tamburutaca	Squillidae	<i>Hemisquilla brasiliensis</i>	Tamarutaca, Lacreia
	Tamburutaca	Lysiosquillidae	<i>Lysiosquilla scabricauda</i>	Tamarutaca, Lacreia