

SECRETARIA ESPECIAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS - IBAMA

DIRETORIA DE INCENTIVO A PESQUISA E DIVULGACAO - DIRPED

CENTRO DE PESQUISA E EXTENSAO PESQUEIRA DAS REGIOES SUDESTE E SUL - CEPESUL

# ESTATISTICA PESQUEIRA

MUNICIPIOS: ITAJAI E NAVEGANTES - SC

II SEMESTRE DE 1990

SETEMBRO / 1991

INSTRUMENTOS DE TRABALHO E ENERGIA

**AREA DE ESTATISTICA PESQUEIRA**

**EDILSON JOSE BRANCO**

RESPONSAVEL PELA AREA

**ILZA MARIA RIBEIRO**

**JOAO BEZERRA DA SILVA**

PROCESSAMENTO

**CEPSUL / IBAMA**

AVENIDA MINISTRO VICTOR KONDER S/N, TERMINAL URBANO (FUNDOS)

ITAJAI/SC - Cx.Postal: 86 - CEP: 88.300

Fone/Fax : (0473) 44-6058 - Telex: 472783

## A P R E S E N T A Ç Ã O

O Sistema de Estatística de Pesca no Brasil, dado as peculiaridades da coleta dos dados, requer um grande número de coletores para recolher informações diárias sobre produção de pescado em vários pontos de desembarque. Nos últimos anos a situação da estatística pesqueira agravou-se devido a falta de coordenação e gerenciamento do sistema e pela desestruturação das equipes de coletores de dados.

O resultado disto tudo é que, atualmente, as informações disponíveis sobre estatísticas de pesca marítima no Brasil encontram-se defasadas e apresentam níveis de precisão variáveis.

A partir do ano de 1990, o CEPESUL, juntamente com o setor técnico de pesca do POCOF/IBAMA de Itajaí passou a direcionar esforços no sentido de fortalecer os sistemas de coleta e processamento dos dados, adequando-os as condições de trabalho existentes e adotando processamento eletrônico dos dados, tornando a informação disponível num espaço de tempo mais curto.

Em 1991, as atividades foram melhor direcionadas, com a aprovação de projetos específicos para a coleta e o processamento dos dados, sendo o projeto de operacionalização e manutenção da rede de coleta de dados executado pela SUPES/SC, com recursos financeiros do DEPAQ/DIREN (Departamento de Pesca e Aquicultura/Diretoria de Recursos Naturais Renováveis), e o projeto de gerenciamento do sistema de processamento dos dados executado pelo CEPESUL, com recursos financeiros da DIRPED (Diretoria de Incentivo a Pesquisa e Divulgação).

A operacionalização do sistema atual tornou-se viável, também, pela participação dos armadores e empresários da pesca que conscientes da necessidade de se dispor dos dados estatísticos, tanto para a administração das pescarias (a nível governamental) quanto para o planejamento de suas atividades, passaram a colaborar no preenchimento dos mapas de desembarque de pescado, diariamente, para cada embarcação por petrecho de pesca e a entregá-los regularmente no POCOF/IBAMA de Itajaí. Cumpre-se, assim, dispositivo da portaria N-009/79 e, adicionalmente elimina-se parte do trabalho das equipes de coleta de dados, que passaram a atuar apenas em alguns locais de desembarque, onde o sistema de descarga de pescado não se encontra organizado.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Abaixo esclarecemos os enunciados referentes as colunas de "Petrecho de Pesca":

-ARRASTO DE PORTA DUPLA (GRAND.) : Sistema de pesca que utiliza 2 redes de arrasto de fundo, que são lançadas e recolhidas através de 2 tangones dispostos em cada lado da embarcação. É utilizada na captura de camarões. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "CAMARONEIROS".

-LINHA DE MÃO (BOTE) : Petrecho de pesca constituído de linha e anzol lançado verticalmente ao mar que captura peixes demer-



sais de alta profundidade. A pesca é realizada por meio de botes com um tripulante que são lançados ao mar e recolhidos diariamente por uma embarcação maior. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "LINHEIROS".

-VARA E ISCA-VIVA : Tipo de petrecho que captura atuns, afins e dourados por meio de caniço, sendo os cardumes concentrados com atração de isca-viva, constituída de pequenos pelágicos. Os barcos que trabalham com este petrecho são conhecidos como "ATUNEIROS".

-REDE DE EMALHAR FLUTUANTE : Espécie de rede de emalhar disposta verticalmente na coluna d'água e que fica a deriva ao sabor das correntes.

-ARRASTO DE PORTA SIMPLES (GRAND.) : Rede de arrasto que é lançada pela popa da embarcação, sendo utilizada na captura de peixes.

-REDE DE CERCO (GRANDE) : Rede que captura cardumes de peixes pelágicos (superfície) principalmente a sardinha-verdadeira, os barcos que operam com este petrecho são conhecidos como "TRAI-NEIRAS".

-ARRASTO DE PARELHA : Capturam peixes demersais (fundo), o petrecho consiste em uma rede de arrasto que não utiliza portas, sendo a abertura da rede realizada por duas embarcações que, em sistema de parrelha, arrastam a rede.

-ESPINHEL DE FUNDO (GROSSO) : Petrecho que consiste em uma linha principal a qual estão ligadas linhas secundárias com anzóis, é lançada ao mar, ficando no fundo. Captura principalmente cações. As embarcações que utilizam este petrecho são conhecidas como "ESPINHELEIROS".

Nas tabelas de produção de pescado desembarcado as espécies de valor econômico ou aquelas com maiores volumes de produção são relacionadas individualmente. Aquelas menos importantes estão agrupadas como segue :

-BAGRE (TODOS) - É a somatória das seguintes espécies: Bagre, Bagre-amarelo, Bagre-bandeira, Bagre-branco e Bagre-urutú.

-CAÇÕES (RESTANTES) - É a somatória de todos os cações exceto o cação-anjo e o cação-viola.

-CAMARÃO VERM.+FERRIN - São desembarques onde não há discriminação na quantidade por espécie do camarão vermelho e do camarão ferrinho.

-PESCADAS (RESTANTES) - É a somatória de todas as pescadas excetuando-se a pescada-olhuda, a pescadinha goete e a pescadinha.

-RAIAS - É a somatória das seguintes espécies : implastro, raia, raia-amarela, raia-beiço-de-boi, raia-borboleta, raia-chita, raia-sapo e raia-torpedo.

-OUTRAS ESPÉCIES - Agrupa os desembarques das demais espécies.

Observação :

Solicitações de dados relativos as espécies não discriminadas individualmente, poderão ser encaminhadas ao CEPSUL/IBAMA.

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)  
JULHO/1996 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA								TOTAL
	ARRASTO DE	REDE DE	REDE DE	REDE DE	VARA E IS-	ARRASTO DE	ARRASTO DE	FOR	
	PORTA DU- PLA (GRAND.)	DE FUNDO (GROSSO)	CERCO (GRANDE)	LINHA DE MAO (BOTE)	REDE DE MALHAR FLU ICA-VIVA TUANTE	VARA E IS-	ARRASTO DE PORTA SIM PLES (GRAN)	ARRASTO DE PARELHA	ESPECIE
ABROTEA	21134	-	-	-	-	-	19945	61450	102529
AGULHAD	-	-	-	-	240	-	-	-	240
ALBACORA BANDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	15627	-	-	15627
BAGRE (TODOS)	3091	-	160	-	-	-	4415	36020	43686
BATATA	-	-	-	1820	-	-	590	-	2410
BETARA	10335	-	555	-	-	-	13007	33260	57157
BONITO CACHORRO	-	-	-	-	-	60	-	-	60
BONITO LISTRADO	-	-	-	-	-	157491	-	-	157491
CABRA	2820	-	340	-	560	-	18300	25860	47960
CACAO ANJO	13300	-	130	-	-	-	11728	10499	35657
CACAO VIOLA	1030	-	16	-	-	-	1534	3140	5720
CACDES (RESTANTE)	14332	1687	87	3956	7410	-	82817	64793	175082
CAMARAO BRANCO	1165	-	-	-	-	-	-	-	1165
CAMARAO FERRINHO	10652	-	-	-	-	-	-	-	10652
CAMARAO PITU	1867	-	-	-	-	-	-	-	1867
CAMARAO ROSA	57346	-	-	-	-	-	-	-	57346
CAMARAO SANTANA	3089	-	-	-	-	-	-	-	3089
CAMARAO SETE BARDAS	60927	-	-	-	-	-	-	-	60927
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	375	-	-	-	-	-	34220	465500	500095
CAVALINHA	-	-	1219	-	-	-	-	-	1219
CHERNE	-	8035	-	11100	-	-	16	-	19151
CORVINA	14036	-	360	-	8000	-	28800	194003	245199
ENCHOVA	-	-	6200	-	-	-	20	800	7100
LINGUADO	3757	-	41	-	-	-	7141	5720	16659
LULA	312	-	-	-	-	-	186	-	498
MIRAGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	33	33
NAMORADO	37	-	-	-	-	-	582	-	619
PALOMBETA	-	-	5004	-	-	-	-	-	5004
PESCADA OLHADA	760	-	-	-	-	-	320	113060	114140
PESCADAS (RESTANTE)	20	-	1540	-	-	-	10592	10960	23112
PESCADINHA	2372	-	11404	-	-	-	1260	184970	200006
PESCADINHA GOETE	2989	-	5060	-	-	-	340	2440	10829
POLVO	5111	-	-	-	-	-	30	-	5141
RAIAS	9214	-	368	-	-	-	62800	15700	80090
SARDINHA	-	-	3282662	-	-	-	-	-	3282662
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINHA LAGE	-	-	6740	-	-	-	-	-	6740
TAINHA	-	-	-	-	-	-	-	100	100
VIEIRA	246	-	-	-	-	-	-	-	246
XIXARRO	700	-	260537	-	-	-	-	-	261237
OUTRAS ESPECIES	234314	-	463673	27	117	8454	95445	400008	1202038
TOTAL POR PETRECHO	475331	9722	4046096	16903	16327	181632	394168	1628404	6768583
NUMERO DE DESEMBARQUES	85	1	245	3	6	9	31	32	412

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IRAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPISUL /SC).



PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)

AGOSTO/1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA							TOTAL POR ESPECIE
	ARRASTO DE LINHA DE PORTA DU-MAO (GRAND.)	REDE DE MALHAR FLU-TUANTE	VARA E CA-VIVA	ARRASTO DE PORTA SIM PLES (GRAND.)	ARRASTO DE PARELHA	REDE DE CERCO (GRANDE)		
ABROTEA	13268	-	16	-	10380	49410	-	73074
AGULHAO	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BANDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	-	14291	-	-	-	14291
BAGRE (TODOS)	2230	-	-	-	4845	22100	60	29235
BATATA	-	14533	-	-	1432	1300	-	17265
BETARA	4892	-	-	-	6295	19220	-	30407
BONITO CACHORRO	-	-	-	1664	-	-	-	1664
BONITO LISTRADO	-	-	-	93933	-	-	-	93933
CABRA	4250	-	120	-	30428	14260	480	49538
CACAO ANJO	27374	26	22	-	54488	18072	-	99982
CACAO VIOLA	864	-	-	-	4097	3956	-	8917
CACDES (RESTANTE)	5866	5180	1581	-	90403	81320	-	184350
CAMARAO BRANCO	632	-	-	-	-	-	-	632
CAMARAO FERRINHO	17207	-	-	-	-	-	-	17207
CAMARAO PITU	2154	-	-	-	-	-	-	2154
CAMARAO ROSA	54928	-	-	-	504	-	-	55432
CAMARAO SANTANA	26991	-	-	-	-	-	-	26991
CAMARAO SETE BARBAS	48311	-	-	-	-	-	-	48311
CAMARAO VERM. +FERRIN	800	-	-	-	-	-	-	800
CASTANHA	3690	-	-	-	30377	566089	200	600356
CAVALINHA	-	-	-	-	-	-	2033	2033
CHERNE	66	27800	-	-	403	-	-	28269
CORVINA	14362	-	44023	-	43053	246415	622	348475
ENCHOVA	-	-	-	-	60	140	1684	1884
LINGUADO	32189	-	-	-	20082	7837	-	60108
LULA	518	-	-	-	-	-	-	518
MIRAGUAIA	26	-	-	-	-	221	-	247
NAMORADO	20	-	-	-	1097	707	-	1824
PALOMBETA	-	-	-	-	-	-	9956	9956
PESCADA OLHADA	2140	-	-	-	11290	306670	740	320040
PESCADAS (RESTANTE)	-	-	-	-	-	180	834	1014
PESCADINHA	7410	-	-	-	720	158557	7150	173837
PESCADINHA GOETE	2280	-	-	-	3760	6160	800	13000
POLVO	5253	-	-	-	33	-	-	5286
RAIAS	8220	-	-	-	41644	13938	40	63842
SARDINHA	-	-	-	-	-	-	565252	565252
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-	-
TAINHA	258	-	-	-	-	240	-	498
VIEIRA	210	-	-	-	-	-	-	210
XIXARRO	-	-	-	-	-	-	253192	253192
OUTRAS ESPECIES	324537	1074	84	3445	64398	603685	198235	1195458
TOTAL POR PETRECHO	610946	48613	45846	113333	419789	2120477	1041278	4400282
NUMERO DE DESEMBARGUES	84	4	11	11	23	43	99	275

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARGUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC); PROCESSAMENTO: DEFSUL /SC).

PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)  
 SETEMBRO/1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA						TOTAL	
	ARRASTO DE PORTA DUPLA (GRAND.)	REDE DE MALHAR FLUTUANTE	E-IVARA CA-VIVA	IS	ARRASTO DE PORTA SIMPLES (GRAND.)	ARRASTO DE PARELHA (GRANDE)	REDE DE CERCO	POR ESPECIE
ABROTEA	3382	500	-	-	5065	8897	-	17844
AGULHAD	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BANDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	10579	-	-	-	-	10579
BAGRE (TODOS)	106	-	-	-	480	10814	20	11420
BATATA	-	-	-	-	594	-	-	594
BETARA	2153	500	-	-	1890	8726	-	13269
BONITO CACHORRO	-	-	36	-	-	-	-	36
BONITO LISTRADO	-	-	158276	-	-	-	-	158276
CABRA	4061	-	-	-	19210	9440	-	32711
CACAO ANJO	2145	-	-	-	31959	2890	-	36994
CACAO VIOLA	610	-	-	-	922	830	-	2362
CACOS (RESTANTE)	210	1309	-	-	41676	13696	-	56893
CAMARAO BRANCO	402	-	-	-	-	-	-	402
CAMARAO FERRINHO	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO PITU	342	-	-	-	-	-	-	342
CAMARAO ROSA	48689	-	-	-	-	-	-	48689
CAMARAO SANTANA	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO SETE BARBAS	22320	-	-	-	-	-	-	22320
CAMARAO VERM. +FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	60	-	-	-	53780	332618	-	386458
CAVALINHA	-	-	-	-	-	-	660	660
CHERNE	-	-	-	-	333	40	-	373
CORVINA	4979	38040	-	-	14920	56302	1470	115711
ENCHOVA	-	-	-	-	-	-	1060	1060
LINGUADO	8896	200	-	-	17817	2096	-	29009
LULA	227	-	-	-	152	-	-	379
MIRAGUATA	-	-	-	-	-	567	-	567
MANDRADO	-	-	-	-	217	-	-	217
PALOMBETA	-	-	-	-	-	-	20	20
PESCADA OLHADA	160	-	-	-	7184	40809	-	48153
PESCADAS (RESTANTE)	14	-	-	-	-	-	-	14
PESCADINHA	-	200	-	-	100	39937	400	40637
PESCADINHA GOETE	2387	-	-	-	1844	280	-	4511
POLVO	2510	-	-	-	207	-	-	2717
RAIAS	1856	500	-	-	18251	2800	-	23407
SARDINHA	-	-	822	-	-	-	358582	359404
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	-	-	-	220	220
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-	-
TAINHA	-	-	-	-	-	-	-	-
VIEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-
XIXARRO	120	-	-	-	-	-	49179	49299
OUTRAS ESPECIES	85666	1120	8596	-	25046	468013	42634	631075
TOTAL POR PETRECHO	191295	42369	178309	-	241647	998757	454245	2106622
NUMERO DE DESEMBARQUES	84	11	10	-	37	28	68	238

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC); PROCESSAMENTO: CEPISUL /SC).



PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)

OUTUBRO/1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA							TOTAL
	ARRASTO DE PORTA (GRAND. PLA)	REDE DE MALHAR (GRAND. TUANTE)	VARA E CA-VIVA	IS-PARELHA	ARRASTO DE PORTA SIM PLES (GRAND.)	REDE DE CERCO (GRANDE)	LINHA DE MAO (BOTE)	
ABROTEA	2460	-	-	10940	3210	2660	-	19270
AGULHAO	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BANDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	4042	-	-	-	-	4042
BAGRE (TODOS)	422	-	-	9800	1400	60	-	11682
BATATA	-	-	-	-	144	-	-	144
BETARA	3185	-	-	24760	1355	-	-	29300
BONITO CACHORRO	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO LISTRADO	-	-	125644	-	-	-	-	125644
CABRA	6890	-	-	15322	36610	-	-	58822
CACAO ANJO	12219	-	-	14234	16322	-	-	42775
CACAO VIOLA	870	-	-	5500	1025	-	-	7395
CACDES (RESTANTE)	4615	1309	-	53949	75701	-	-	135574
CAMARAO BRANCO	58	-	-	-	-	-	-	58
CAMARAO FERRINHO	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO PITU	138	-	-	-	-	-	-	138
CAMARAO ROSA	67623	-	-	-	54	-	-	67677
CAMARAO SANTANA	7056	-	-	-	-	-	-	7056
CAMARAO SETE BARBAS	130149	-	-	-	-	-	-	130149
CAMARAO VERM. +FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	1360	-	-	733158	21660	-	-	756178
CAVALINHA	-	-	-	-	-	100	-	100
CHERNE	-	-	-	-	-	-	5900	5900
CORVINA	3318	24900	-	500711	37050	2843	40	568942
ENCHOVA	-	-	-	5240	-	43139	-	48379
LINGUADO	1128	-	-	6737	21058	-	-	28923
LULA	1544	-	-	-	27	-	-	1571
MIRAGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	-
NAMRADO	-	-	-	17	566	-	-	583
PALOMBEA	-	-	-	-	-	-	-	-
PESCADA OLHADA	160	-	-	80010	4960	-	-	85130
PESCADAS (RESTANTE)	-	-	-	50100	-	-	-	50100
PESCADINHA	4970	-	-	60820	510	-	-	66300
PESCADINHA GOETE	1466	-	-	80195	7751	-	-	89412
POLVO	2312	-	-	-	86	-	-	2398
RAIAS	8673	-	-	27298	50008	-	-	85979
SARDINHA	-	-	-	-	-	848209	-	848209
SARDINHA CASCUA	-	-	-	-	-	448	-	448
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	10	-	10
TAINHA	-	-	-	-	-	-	-	-
VIETRA	-	-	-	-	-	-	-	-
XIXARRO	-	-	-	-	-	3309	-	3309
OUTRAS ESPECIES	51643	246	49252	603359	129432	13818	140	847890
TOTAL POR PETRECHO	312259	26535	178938	2282150	408929	914596	6080	4129487
NUMERO DE DESEMBARQUES	126	11	7	46	30	208	1	429

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC; PROCESSAMENTO: CEPISUL /SC).

PRODUCAO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)  
 NOVEMBRO/1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA						TOTAL
	ARRASTO DE PORTA PLES (GRAN.	ARRASTO DE PORTA DU- PLA (GRAND	REDE DE MALHAR TUANTE	REDE DE FLU- (GRANDE)	VARA E IS CA-VIVA	ARRASTO DE PARELHA	POR ESPECIE
ABROTEA	6832	11661	-	-	-	15100	33673
AGULHAD	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BANDOLIM	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	52006	-	52006
BAGRE (TODOS)	640	276	-	51782	-	4540	57238
BATATA	1460	-	-	-	-	-	1460
BETARA	2326	4404	-	-	-	22140	28950
BONITO CACHORRO	-	-	-	17807	3301	-	21108
BONITO LISTRADO	-	-	-	-	795717	-	795717
CABRA	20660	7860	140	-	-	9640	38300
CACAO ANJO	14155	26877	-	-	-	11229	52261
CACAO VIOLA	1966	76	-	-	-	6606	8648
CACOS (RESTANTE)	70786	10358	71431	401	-	30045	183021
CAMARAO BRANCO	-	61	-	-	-	-	61
CAMARAO FERRINHO	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO PITU	-	-	-	-	-	-	-
CAMARAO ROSA	-	75057	-	-	-	-	75057
CAMARAO SANTANA	-	20932	-	-	-	-	20932
CAMARAO SETE BARGAS	-	62930	-	-	-	-	62930
CAMARAO VERM.+FERRIN	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	70034	18181	-	-	-	303441	391656
CAVALINHA	-	-	-	18689	-	-	18689
CHERNE	906	118	-	-	-	-	1024
CORVINA	11052	6954	4000	35510	-	242506	300022
ENCHOVA	-	-	-	961820	-	1200	963020
LINGUADO	31973	14687	-	-	-	6766	53426
LULA	60	4152	-	-	-	1116	5328
MIRAGUAIA	-	-	-	-	-	26	26
NAMORADO	1999	-	-	-	-	-	1999
PALOMBETA	-	-	-	2862	-	3560	6422
PESCADA OLHADA	1913	835	-	-	-	67392	70140
PESCADAS (RESTANTE)	720	-	-	-	-	400	1120
PESCADINHA	640	-	-	-	-	37530	38170
PESCADINHA GOETE	2205	3733	-	-	-	121744	127682
POLVO	100	7030	-	-	-	-	7130
RAIAS	32467	9474	112	39	-	15874	57966
SARDINHA	-	-	-	1505501	-	-	1505501
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	1492	-	-	1492
SARDINHA LAGE	-	-	-	-	-	-	-
TAINHA	-	-	-	-	-	-	-
VIEIRA	-	55	-	-	-	-	55
XIXARRO	-	-	-	1818	-	400	2218
OUTRAS ESPECIES	28960	71727	224	31651	30460	326051	489073
TOTAL POR PETRECHO	301854	357518	75907	2629372	881484	1227386	5473521
NUMERO DE DESEMBARQUES	21	147	28	241	17	30	484

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: FOCOF, ITAJAI/SC); PROCESSAMENTO: CEPISUL /SC).

MEIO AMBIENTE URBANO

PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)  
DEZEMBRO/1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA							TOTAL
	ARRASTO DE PORTA DU-PLA (GRAND.)	ESPINHEL DE FUNDO (GROSSO)	REDE DE MALHAR FLU-TUANTE	REDE DE CERCO (GRANDE)	VARA E ISCA-VIVA	ARRASTO DE PARELHA	ARRASTO DE PORTA SIM-PLAS (GRAN.)	
ABROTEA	7102	-	-	-	-	26060	2660	35822
AGULHAO	-	15	-	-	-	-	-	15
ALBACORA BONDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	46763	-	-	46763
BAGRE (TODOS)	146	-	51560	278917	-	15700	-	346323
BATATA	8	-	-	-	-	-	453	461
BETARA	3549	-	-	800	-	22760	2460	29569
BONITO CACHORRO	-	240	60	4250	32467	-	20	37037
BONITO LISTRADO	-	-	-	28	653041	-	-	653069
CABRA	4089	-	-	-	-	6080	17815	27984
CACAO ANJO	7202	-	-	-	-	7720	227	15149
CACAO VIOLA	140	-	-	-	-	7380	160	7680
CACDES (RESTANTE)	4216	56114	35214	356	335	36291	32545	165071
CAMARAO BRANCO	82	-	-	-	-	-	-	82
CAMARAO FERRINHO	39438	-	-	-	-	-	-	39438
CAMARAO PITU	89	-	-	-	-	-	-	89
CAMARAO ROSA	44111	-	-	-	-	-	-	44111
CAMARAO SANTANA	295	-	-	-	-	-	-	295
CAMARAO SETE BARBAS	61802	-	-	-	-	-	-	61802
CAMARAO VERM. +FERRIN	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTANHA	3500	-	-	-	-	206360	9840	219700
CAVALINHA	-	-	-	120	-	-	-	120
CHERNE	17	-	-	-	-	-	128	145
CORVINA	3161	-	-	5481	-	266080	8854	283576
ENCHOVA	-	-	-	60	-	-	-	60
LINGUADO	5576	-	380	-	-	10428	10487	26791
LULA	11673	-	-	-	-	500	460	12633
MIRAGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	-
NAMORADO	40	-	-	-	-	-	468	508
PALOMBETA	-	-	-	-	-	140	-	140
PESCADA OLHUDA	2096	-	-	1297	-	52186	8600	64179
PESCADAS (RESTANTE)	-	-	-	-	-	1200	720	1920
PESCADINHA	940	-	-	-	-	64080	9200	74220
PESCADINHA GOETE	1506	-	-	2000	-	102740	880	107126
POLVO	5358	-	-	-	-	-	-	5358
RAIAS	10383	215	-	-	-	14203	17857	42658
SARDINHA	-	-	-	271261	-	-	-	271261
SARDINHA CASCUIDA	-	-	-	29146	-	-	-	29146
SARDINHA LAGE	-	-	-	14304	-	-	-	14304
TAINHA	-	-	-	-	-	40	-	40
VIEIRA	31	-	-	-	-	-	-	31
XIXARRO	200	-	-	-	-	-	-	200
OUTRAS ESPECIES	86647	1632	60	19155	17031	627020	21558	773103
TOTAL POR PETRECHO	303397	58216	87274	627175	749637	1466968	145312	3437979
NUMERO DE DESEMBARQUES	128	15	32	109	22	40	14	360

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC); PROCESSAMENTO: CEPESUL /SC).



PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESEMBARCADA POR PETRECHO DE PESCA (Kg)  
II SEMESTRE DE 1990 - ITAJAI E NAVEGANTES

ESPECIES	PETRECHOS DE PESCA									TOTAL POR ESPECIE	
	ARRASTO DE	ESPINHEL	ARRASTO DE	REDE	DE	LINHA	DE	REDE	DE		IVARA E IS-
	PORTA DU- PLA (GRAND.)	DE FUNDO (GROSSO)	PORTA SIM- PLES (GRAN.)	CERCO (GRANDE)	MAC (BOTE)	FLU- TUANTE	CA-VIVA	PARELHA	ARRASTO DE		
ABROTEA	5907	-	4892	2666	-	516	-	171937	282212		
AGULHAD	-	15	-	-	-	240	-	-	255		
ALBACORA BARDOLIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALBACORA BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALBACORA LAGE	-	-	-	-	-	-	143306	-	143306		
BAGRE (TODOS)	6271	-	11780	330999	-	51560	-	98974	499584		
BATATA	8	-	4673	-	16353	-	-	1300	22334		
BETARA	28598	-	27333	1355	-	500	-	130666	188652		
BONITO CACHORRO	-	240	20	22057	-	60	37528	-	59905		
BONITO LISTRADO	-	-	-	28	-	-	1984102	-	1984130		
CABRA	29970	-	143103	820	-	820	-	80602	255315		
CACAO ANJO	89117	-	128879	130	26	22	-	64644	282818		
CACAO VIOLA	3590	-	9704	16	-	-	-	27412	40722		
CACDES (RESTANTE)	39597	57801	393928	844	9136	118254	335	280096	899991		
CAMARAO BRANCO	2400	-	-	-	-	-	-	-	2400		
CAMARAO FERRINHO	67297	-	-	-	-	-	-	-	67297		
CAMARAO PITU	4590	-	-	-	-	-	-	-	4590		
CAMARAO ROSA	347754	-	558	-	-	-	-	-	348312		
CAMARAO SANTANA	58363	-	-	-	-	-	-	-	58363		
CAMARAO SETE BARBAS	386439	-	-	-	-	-	-	-	386439		
CAMARAO VERM.+FERRIN	800	-	-	-	-	-	-	-	800		
CASTANHA	27166	-	219911	200	-	-	-	2607166	2854443		
CAVALINHA	-	-	-	22821	-	-	-	-	22821		
CHERNE	201	8035	1786	-	44800	-	-	40	54862		
CORVINA	46810	-	143729	46286	40	119043	-	1506017	1861925		
ENCHOVA	-	-	80	1013963	-	-	-	7460	1021503		
LINGUADO	66233	-	108478	41	-	580	-	39584	214916		
LULA	18426	-	885	-	-	-	-	1616	20927		
MIRAGUAIA	26	-	-	-	-	-	-	847	873		
NAMORADO	97	-	4929	-	-	-	-	724	5750		
PALOMBETA	-	-	-	17842	-	-	-	3700	21542		
PESCADA OLHADA	6151	-	34267	2037	-	-	-	660127	702582		
PESCADAS (RESTANTE)	34	-	12032	2374	-	-	-	62840	77280		
PESCADINHA	15692	-	12430	18954	-	200	-	545894	593170		
PESCADINHA GOETE	14361	-	16780	7860	-	-	-	313559	352560		
POLVO	27574	-	456	-	-	-	-	-	28030		
RAIAS	47820	215	223027	447	-	612	-	89821	361942		
SARDINHA	-	-	-	6831467	-	-	822	-	6832289		
SARDINHA CASCUDA	-	-	-	31306	-	-	-	-	31306		
SARDINHA LAGE	-	-	-	21054	-	-	-	-	21054		
TAINHA	258	-	-	-	-	-	-	380	638		
VIEIRA	542	-	-	-	-	-	-	-	542		
XIXARRO	1020	-	-	568035	-	-	-	400	569455		
OUTRAS ESPECIES	854534	1632	364839	769166	1241	1851	117238	3028136	5138637		
TOTAL POR PETRECHO	2250746	67938	1911699	9712762	71596	294258	2283333	9724142	26316474		
NUMERO DE DESEMBARQUES	654	16	156	970	8	99	76	219	2196		

FONTE: CONTROLE DE DESEMBARQUES - IBAMA/SC (COLETA: POCOF, ITAJAI/SC); PROCESSAMENTO: CEPUL/SC).