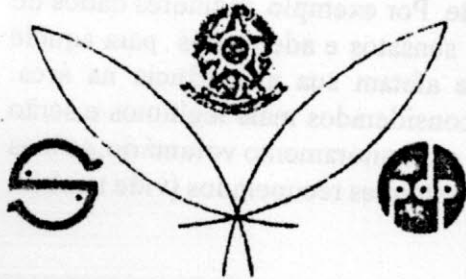


M.A. - SUDEPE

Et
Pece

PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL

- P.D.P. -



SÉRIE

DOCUMENTOS INFORME ANUAL

ESTADO DE SANTA CATARINA

Nº 2

SUMARIZAÇÃO DOS DADOS COLETADOS NO

ESTADO SOBRE:

CONTROLE DE DESEMBARQUE DO PESCADO

1 9 7 7

M.A. - SUDEPE
PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL
- PDP -

- SEDE: Av. W/3 Norte - Quadra 506 - Bloco "C"
Fone: 72-2235 Ramal 148/149
Telex: 611179
Edifício da Pesca - 3º Andar
70.000 - Brasília - DF-
Brasil

SOLONCY JOSÉ CORDEIRO DE MOURA
CO-DIRETOR

- Base de Operações do Estado de Santa Catarina
End.: Rua João Pinto nº 40 - 1º Andar
Fone: 22-5782
Telex: 0482154
88.000 - Florianópolis - SC
Brasil

JOSÉ EMILIANO REBELO NETO
Chefe da Base

M.A. SUDEPE

PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL

- PDP -

BASE DE OPERAÇÕES DO PDP/FPOLIS-SC.

PROGRAMA: ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS

PROJETO: SISTEMA MAPA DE BORDO E CONTROLE DE DESEMBARQUE

DESEMBARQUE CONTROLADO

Janeiro a Dezembro de 1977

ELABORADO POR:

RICARDO DE DEUS CARDOSO

CONTEÚDO

	<u>Página</u>
I - Introdução.....	02
II - Metodologia	
II.1 - Pesca Industrial.....	02
II.2 - Pesca Artesanal.....	02
III - Análise dos Dados.....	02
IV - Tabelas	
1 - Desembarque controlado de pescado em Santa Catarina no período de 1962/1977, em quilos.....	04
2 - Desembarque controlado de pescado em Santa Catarina no período de 1962/1977, em cruzeiros.....	04
3 - Desembarque controlado de pescado do Estado, de janeiro a dezembro de 1977 (Figura 1).....	05
4 - Espécies mais importantes de pescado em 1977.....	07
5 - Desembarque controlado das principais espécies de pescado - comparativo entre 1977/76.....	08
6 - Desembarque controlado por grupo de espécies, em quilos.....	09
7 - Desembarque controlado por grupo de espécies, em cruzeiros.....	12
8 - Desembarque controlado de pescado por aparelho de pesca, em quilos.....	15
9 - Desembarque controlado por municípios e localidades, em quilos...	16
10 - Desembarque controlado por municípios e localidades, em cruzeiros	21

I - INTRODUÇÃO:

A Base de Operações do PDP em Florianópolis vem desenvolvendo trabalhos de coleta dos dados básicos sobre o controle de desembarque, junto aos fornecedores de pescado, no litoral do Estado de Santa Catarina.

O Projeto abrange 26 municípios localizados entre Garuva (divisa com o Estado do Paraná) e São João do Sul (divisa com o Estado do Rio Grande do Sul) controlando 100-120 localidades distribuídas ao longo da costa catarinense.

O Sistema objetiva dotar a SUDEPE de informações estatísticas que a possibilitem/ a manter atualizada a política de desenvolvimento da pesca, paralelamente ao controle de investimento no setor e sua compatibilização com a potencialidade dos recursos pesqueiros disponíveis.

II- METODOLOGIA

II.1 - Controle da Pesca Industrial:

A metodologia aplicada utiliza o emprego de: Mapas de Bordo que permitem / obter informações referentes a captura, o esforço de pesca, o desembarque e a comercialização do pescado, por embarcação da frota pesqueira industrial. Os mapas são preenchidos pelos patrões de pesca e entregues ao coletor de dados ao final de cada viagem.

II.2 - Controle da Pesca Artesanal:

Utilizam-se formulários especialmente preparados para informar o comportamento diário dos desembarques controlados apresentando registros por local, município, aparelho de pesca, espécies em quilos e valores ao nível de produtor. Os formulários/ são preenchidos por coletores, indústrias e compradores de pescado, sendo recolhidos/ pela rede de coleta de dados e encaminhados a Base ao início de cada mês subsequente/ a coleta.

Os dados da pesca industrial e artesanal são examinados e tabulados mensalmente pela Base e sumariados na série Documentos Informe Trimestral, com a finalidade de manter informados Armadores, Industriais e outros Órgãos ligados ao Setor da Pesca.

III-ANÁLISE DOS DADOS

O desembarque controlado de pescado em 1977 apresentou um volume de 84.490 toneladas, ocorrendo em relação ao ano anterior, um aumento de 45,9%. O valor total a nível de produtor alcançou a cifra de Cr\$ 370.505.897,38.

O comportamento mensal dos desembarques teve sua variação máxima no mês de março/ e mínima no mês de abril.

Entre as espécies mais importantes ocorridas durante o ano, destacaram-se sardinhas, camarões, cãções e tainhas, que contribuíram respectivamente com 58,6%, 8,1%, 5,2% e 5,1% para o volume total desembarcado. Apesar de sua elevada contribuição em termos quantitativos, as sardinhas são superadas economicamente pelos camarões que

atingiram a elevada soma de Cr\$ 153.493.160,51 ou seja 41,4% do valor total registrado em 1977.

A distribuição do pescado por categoria, teve os peixes participando com 75.159 t, os crustáceos com 8.899 t e os moluscos com 433 t. Entre os peixes foram verificados/aumentos significativos, em relação ao ano anterior, para as sardinhas (79,5%), cações (82,2%), tainhas (64,6%), corvinas (47,0%), corcoroca (1.714,8%), manjuba (122,4%) e papaterra (42,2%); quedas também foram notadas para o bagre (11,8%) e palombeta(55,2%). Quanto aos crustáceos, os camarões se elevaram em 8,7% e o siri sofreu uma queda de/ 52,3%. Nos moluscos observamos um decréscimo de 29,2% causado por uma pequena ocorrência de vieiras (pectens) neste período.

A pesca industrial, concorrendo com 65,2% para o total desembarcado, participou / com Cr\$ 149.502.900,26, ou seja, 40,4% do valor total registrado, tendo como princi-/ pais artes de pesca a rede de cerco (traineira) para sardinha, enchova e tainha, e o arrasto de portas para camarões e peixes de fundo.

Por outro lado, a pesca artesanal, que participou apenas com 34,8% para o volume/ total desembarcado, contribuiu com 59,6% para o valor total, atingindo a cifra de / Cr\$ 221.002.997,12. Entre os principais aparelhos de pesca utilizados pelos pescadores tivemos as redes de emalhar, os arrastos de portas pequenas e os arrastões de praia.

O desembarque controlado por municípios identificou Itajaí como o maior centro / dos desembarques de pescado em Santa Catarina, com 39.285 toneladas (46,5%) e uma cifra de Cr\$ 95.618.109,65 (25,8%).

VALOR EM GÊNEROS

ANO	PEIXES	CRUSTACEOS	MOLUSCOS	DETALHADOS QUANTIDADE	TOTAL
1977	75.159	8.899	433		84.491
1976	65.000	8.000	400		73.400
1975	60.000	7.500	350		67.850
1974	55.000	7.000	300		62.300
1973	50.000	6.500	250		56.750
1972	45.000	6.000	200		51.200
1971	40.000	5.500	150		45.650
1970	35.000	5.000	100		40.100
1969	30.000	4.500	50		34.550
1968	25.000	4.000	0		29.000
1967	20.000	3.500	0		23.500
1966	15.000	3.000	0		18.000
1965	10.000	2.500	0		12.500
1964	5.000	2.000	0		7.000
1963	0	1.500	0		1.500
1962	0	1.000	0		1.000
1961	0	500	0		500
1960	0	0	0		0

TABELA - 1
DESEMBARQUE CONTROLADO DE PESCADO EM SANTA CATARINA NO PERÍODO DE
1962 / 1977

QUANTIDADE EM QUILOS

ANOS	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS	CETÁCEOS	QUELONIOS	T O T A L
1962	8.407.125	1.086.519	4.726	-	-	9.498.370
1963	10.347.850	1.557.860	1.232	-	-	11.906.942
1964	15.564.303	2.310.543	8.163	-	-	17.883.009
1965	20.317.169	699.977	8.178	-	-	21.025.324
1966	18.704.974	2.412.074	7.898	-	-	21.124.946
1967	21.980.080	4.154.405	5.919	32.000	-	26.172.404
1968	25.264.325	4.606.641	15.788	6.400	-	29.893.154
1969	27.385.200	6.359.904	36.486	-	-	33.781.590
1970	37.997.901	8.695.830	92.578	-	-	46.786.309
1971	49.918.825	8.093.742	138.130	-	-	58.150.697
1972	56.633.110	7.833.938	230.614	-	-	64.697.662
1973	108.573.133	8.999.641	629.104	9.620	1.684	118.213.182
1974	116.468.414	8.766.590	1.582.789	-	66	126.817.859
1975	74.471.533	10.106.608	1.474.947	-	110	86.053.198
1976	46.640.187	10.653.383	612.368	-	-	57.905.938
1977	75.157.828	8.899.228	433.016	-	-	84.490.072

TABELA - 2
DESEMBARQUE CONTROLADO DE PESCADO EM SANTA CATARINA NO PERÍODO DE
1962 / 1977

VALOR EM CRUZEIROS

ANOS	P E I X E S	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS	CETÁCEOS	QUELONIOS	T O T A L
1962	636.360,86	94.600,59	468,70	-	-	731.430,15
1963	847.900,04	191.047,81	123,02	-	-	1.039.070,87
1964	1.361.939,72	887.063,41	408,15	-	-	2.249.411,28
1965	2.376.723,02	269.454,12	2.657,81	-	-	2.648.834,95
1966	3.633.306,79	1.572.723,72	4.817,05	-	-	5.210.847,56
1967	4.664.426,53	2.690.722,98	7.281,80	25.600,00	-	7.388.031,31
1968	6.598.497,42	4.720.672,47	17.942,36	6.400,00	-	11.343.512,25
1969	9.117.019,85	11.061.273,03	29.109,10	-	-	20.207.401,98
1970	15.444.285,71	18.142.953,45	94.494,90	-	-	33.681.734,06
1971	20.628.990,81	31.956.118,89	252.777,90	-	-	52.837.887,60
1972	28.527.793,80	50.562.267,64	406.475,90	-	-	79.496.537,34
1973	63.557.059,20	36.423.374,91	1.122.612,80	300,00	3.368,00	101.106.714,91
1974	92.569.280,34	55.482.828,15	1.817.930,20	-	348,00	149.870.386,69
1975	101.242.805,35	77.693.012,20	2.698.260,50	-	181,00	181.634.259,05
1976	113.807.913,97	114.043.171,96	1.886.609,10	-	-	229.737.695,03
1977	209.686.918,17	158.768.402,33	2.050.576,88	-	-	370.505.897,38

TABELA - 3

DESEMBARQUE CONTROLADO DE PESCADO DO ESTADOJaneiro a Dezembro 1977

M E S E S	DESEMBARQUE		V A L O R	
	Kg	%	CR\$	%
JANEIRO	7.929.084	9,39	29.963.624,75	8,09
FEVEREIRO	8.638.808	10,22	23.291.418,70	6,29
MARÇO	8.640.639	10,23	26.255.318,70	7,09
ABRIL	3.696.571	4,38	18.775.716,50	5,07
MAIO	7.800.964	9,23	36.590.768,18	9,87
JUNHO	4.894.300	5,79	27.864.773,31	7,52
JULHO	7.621.334	9,02	27.206.147,18	7,34
AGOSTO	7.977.658	9,44	27.994.338,75	7,55
SETEMBRO	8.015.084	9,49	31.311.131,31	8,45
OUTUBRO	3.844.881	4,55	27.598.399,43	7,45
NOVEMBRO	7.099.766	8,40	40.341.492,41	10,89
DEZEMBRO	8.330.983	9,86	53.312.768,16	14,39
T O T A L	84.490.072	100,00	370.505.897,38	100,00

Valores ao nível de produtor.

FIGURA - 1

DESEMBARQUE CONTROLADO DE PESCADO

Janeiro a Dezembro de 1977

Quantidade em toneladas
Valor em cruzeiros

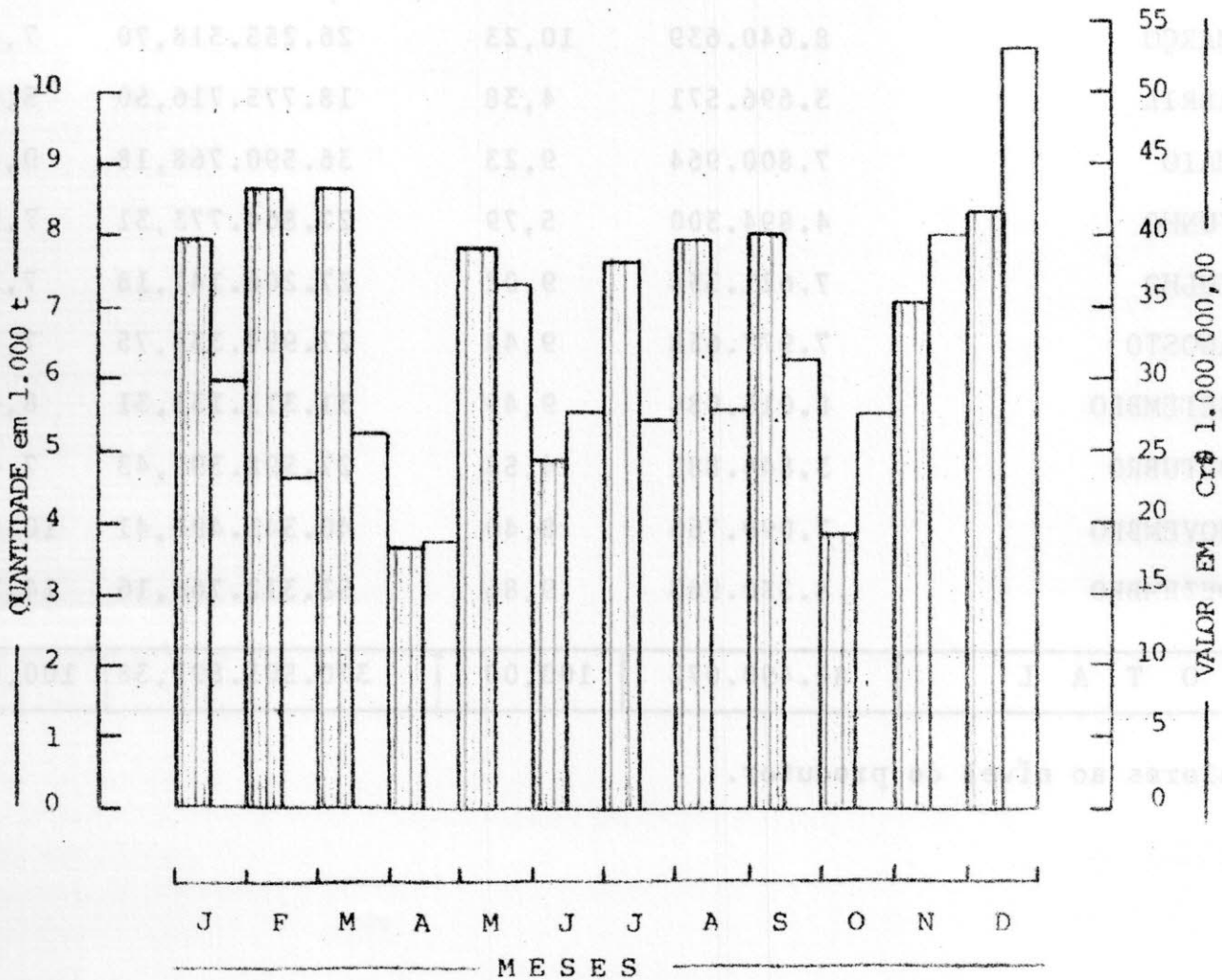


TABELA - 4

ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DE PESCADO EM 1977

E S P É C I E S	QUANTIDADE		V A L O R	
	Kg	%	CR\$	%
Sardinhas	49.529.074	58,62	63.389.980,58	17,11
Camarões	6.847.235	8,10	153.493.160,51	41,43
Cações	4.367.875	5,17	24.107.885,40	6,51
Tainhas	4.332.208	5,13	38.667.958,35	10,44
Corvinas	3.723.783	4,41	16.747.748,34	4,52
Siri	2.038.506	2,41	4.825.415,98	1,30
Enchovas	1.442.000	1,71	13.159.571,02	3,55
Corcoroca	1.410.491	1,67	5.591.962,50	1,51
Bagre	1.323.903	1,57	5.353.771,00	1,44
Pescadinhas	928.725	1,10	7.207.069,90	1,95
Manjuba	751.065	0,89	358.624,00	0,10
Palombeta	711.248	0,84	2.048.320,60	0,55
Raias	611.944	0,72	1.829.952,00	0,49
Papaterra	582.045	0,69	5.847.860,50	1,58
Outros	5.889.970	6,97	27.876.616,70	7,52
T O T A L	84.490.072	100,00	370.505.897,38	100,00

Valores ao nível de produtor.

TABELA - 5

DESEMBARQUE CONTROLADO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE PESCADO

COMPARATIVO ENTRE 1977/76

ESPÉCIES	ANO DE 1977		ANO DE 1976		VARIACÃO 1977/76	
	Kg	%	Kg	%	Kg	%
Carandinas	49.529.074	58,62	27.599.697	47,66	21.929.377	79,46
Caranhões	6.847.235	8,10	6.296.420	10,87	550.815	8,75
Cações	4.367.875	5,17	2.397.259	4,14	1.970.616	82,20
Tainhas	4.332.208	5,13	2.632.345	4,55	1.699.863	64,53
Corvinas	3.723.783	4,41	2.533.651	4,38	1.190.132	46,97
Siri	2.038.506	2,41	4.274.070	7,38	- 2.235.564	- 52,31
Enchovas	1.442.000	1,71	1.108.218	1,91	333.782	30,12
Corcoroca	1.410.491	1,67	77.720	0,13	1.332.771	1.714,84
Bagre	1.323.903	1,57	1.501.072	2,59	- 177.169	- 11,80
Pescadinhas	928.725	1,10	734.190	1,27	194.535	26,50
Manjuba	751.065	0,89	337.676	0,58	413.389	122,42
Palombeta	711.248	0,84	1.586.843	2,74	- 875.595	- 55,18
Raias	611.944	0,72	513.966	0,89	97.978	19,06
Papaterra	582.045	0,69	409.242	0,71	172.803	42,23
Outros	5.889.970	6,97	5.903.569	10,20	- 13.599	- 0,23
T O T A L	84.490.072	100,00	57.905.938	100,00	26.584.134	45,91

TABELA - 6

DESEMBARQUE CONTROLADO POR GRUPO DE ESPÉCIES

1 9 7 7

GRUPOS E ESPÉCIES	QUANTIDADE EM Kg		TOTAL
	INDUSTRIAL	ARTESANAL	
<u>TOTAL GERAL</u>	<u>55.054.501</u>	<u>29.435.571</u>	<u>84.490.072</u>
<u>LINGUADOS, SOLHAS, HIPOGLOSSOS</u>	<u>17.114</u>	<u>146.256</u>	<u>163.370</u>
Linguado	17.114	146.256	163.370
<u>BACALHAU, MERLUZA, ETC...</u>	<u>1.740</u>	<u>73.733</u>	<u>75.473</u>
Abrotea	1.460	73.733	75.193
Merluza	280	-	280
<u>VERMELHOS, CONGROS, GAROUPA, ETC...</u>	<u>1.370.817</u>	<u>7.749.193</u>	<u>9.120.010</u>
Badejo	-	5.799	5.799
Bagre	495.154	828.749	1.323.903
Canhanha	-	2.390	2.390
Caranha	-	35	35
Carapeba	-	20.622	20.622
Carapicú	-	65.550	65.550
Castanha	525.320	-	525.320
Cherne	68.167	4.080	72.247
Congro	1.460	-	1.460
Corcoroca	860	1.409.631	1.410.491
Corvina	119.972	3.603.811	3.723.783
Garoupa	130	46.770	46.900
Marimbã	-	15.046	15.046
Mero	-	249	249
Miraguaia	25.388	15.673	41.061
Namorado	5.785	-	5.785
Papaterra	288	581.757	582.045
Pargo	23.802	-	23.802
Parú	140	53.950	54.090
Pescadas	20.105	180.521	200.626
Pescada Amarela	-	4.035	4.035
Pescada Branca	80	43.927	44.007
Pescada Cambucú	20	1.095	1.115
Pescadinhas	18.425	718.224	736.649
Pescadinha Arauja	580	32.264	32.844

GRUPOS E ESPÉCIES	QUANTIDADE EM Kg		
	INDUSTRIAL	ARTESANAL	T O T A L
Pescadinha Bicuda	-	24.575	24.575
Pescadinha Goete	25.370	8.936	34.306
Pescadinha Maria Luiza	-	6.105	6.105
Pescadinha Olhuda	36.200	58.046	94.246
Robalo	-	17.353	17.353
Roncador	17	-	17
Trilha (Salmonete)	3.554	-	3.554
<u>PAMPOS E TAINHAS ETC...</u>	<u>2.292.980</u>	<u>5.409.657</u>	<u>7.702.637</u>
Agulha	-	6.873	6.873
Batata	40.740	-	40.740
Chicharro	253.710	-	253.710
Dourado	7.950	213	8.163
Enchova	120.334	1.321.666	1.442.000
Galo	3.038	52.727	55.765
Gordinho	4.470	184.903	189.373
Guaivira	8.790	103.257	112.047
Olho de Boi	23.990	71.282	95.272
Olhete	2.000	5.530	7.530
Palombeta	99.530	611.718	711.248
Pampo	5.386	139.792	145.178
Paratí	-	108.057	108.057
Pijirica	-	7.282	7.282
Peixe Rei	-	97.401	97.401
Prejereba	-	18.443	18.443
Sargo	-	6.293	6.293
Solteira (taba)	1.300	12.456	13.756
Tainha	1.721.742	2.610.466	4.332.208
Xaréu	-	4.115	4.115
Xerelete	-	47.183	47.183
<u>ARENQUES, SARDINHAS, MANJUBAS, ETC....</u>	<u>49.004.617</u>	<u>1.434.292</u>	<u>50.438.909</u>
Manjuba	-	751.065	751.065
Sardinhas	-	71.196	71.196
Sardinha Lage	38.080	34.372	72.452
Sardinha Verdadeira	48.966.537	418.889	49.385.426
Savelha	-	158.770	158.770
<u>ATUNS, AGULHÕES, ESPADARTES, ETC...</u>	<u>65.926</u>	<u>184.465</u>	<u>250.391</u>
Bonito	5.448	66.268	71.716

GRUPOS	E	ESPÉCIES	QUANTIDADE EM Kg		
			INDUSTRIAL	ARTESANAL	T O T A L
		Cavala (sororoca)	-	39.177	39.177
		Serrinha	3.979	79.020	82.999
		Outros	56.499	-	56.499
		<u>CAVALINHA, PEIXE ESPADA, ETC...</u>	<u>543.030</u>	<u>421.202</u>	<u>964.232</u>
		Cavalinha	543.030	13.030	556.060
		Espada	-	408.172	408.172
		<u>CAÇÕES, RAIAS, ETC...</u>	<u>118.822</u>	<u>4.860.997</u>	<u>4.979.819</u>
		Cações	68.843	3.967.200	4.036.043
		Cação Anjo	32.968	170.261	203.229
		Cação Mangona	63	102.716	102.779
		Cação Martelo	5.325	20.499	25.824
		Emplasto	960	8.071	9.031
		Raia	9.627	259.489	269.116
		Viola	1.036	332.761	333.797
		<u>OUTROS</u>	<u>163.877</u>	<u>1.299.110</u>	<u>1.462.987</u>
		Mistura	163.877	1.116.796	1.280.673
		Outros	-	182.314	182.314
		<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>1.437.156</u>	<u>7.462.072</u>	<u>8.899.228</u>
		Camarão Legítimo	75.046	356.326	431.372
		Camarão Rosa	734.127	1.742.240	2.476.367
		Camarão Sete Barbas	620.947	3.304.717	3.925.664
		Camarão Vermelho	55	13.777	13.832
		Lagosta	-	6.506	6.506
		Lagostinha	6.981	-	6.981
		Siri	-	2.038.506	2.038.506
		<u>MOLUSCOS</u>	<u>38.422</u>	<u>394.594</u>	<u>433.016</u>
		Berbigão	-	162.675	162.675
		Lula	36.568	120.756	157.324
		Marisco	-	88.593	88.593
		Maçambique	-	22.570	22.570
		Polvo	154	-	154
		Vieiras (conchas, pectens)	1.700	-	1.700

TABELA - 7

DESEMBARQUE CONTROLADO POR GRUPO DE ESPÉCIES

1 9 7 7

GRUPOS	E	ESPÉCIES	V A L O R E M C R \$		
			INDUSTRIAL	ARTESANAL	T O T A L
<u>TOTAL GERAL</u>			<u>149.502.900,26</u>	<u>221.002.997,12</u>	<u>370.505.897,38</u>
<u>LINGUADOS, SOLHAS, HIPOGLOSSOS</u>			<u>171.445,88</u>	<u>2.524.091,00</u>	<u>2.695.536,88</u>
		Linguado	171.445,88	2.524.091,00	2.695.536,88
<u>BACALHAU, MERLUZA, ETC...</u>			<u>6.454,00</u>	<u>374.006,00</u>	<u>380.460,00</u>
		Abrotea	4.774,00	374.006,00	378.780,00
		Merluza	1.680,00	-	1.680,00
<u>VERMELHOS, CONGROS, GAROUPA, ETC...</u>			<u>4.453.585,79</u>	<u>44.045.519,40</u>	<u>48.499.105,19</u>
		Badejo	-	91.610,00	91.610,00
		Bagre	1.170.310,00	4.183.461,00	5.353.771,00
		Canhanha	-	11.183,00	11.183,00
		Caranha	-	560,00	560,00
		Carapeba	-	111.685,00	111.685,00
		Carapicũ	-	253.486,00	253.486,00
		Castanha	1.356.205,00	-	1.356.205,00
		Cherne	680.280,75	46.313,00	726.593,75
		Congro	2.920,00	-	2.920,00
		Corcoroca	1.720,00	5.590.242,50	5.591.962,50
		Corvina	468.797,84	16.278.950,50	16.747.748,34
		Garoupa	1.580,00	778.379,00	779.959,00
		Marimbã	-	97.632,00	97.632,00
		Mero	-	2.394,00	2.394,00
		Miraguaia	76.940,00	216.538,00	293.478,00
		Namorado	63.800,00	-	63.800,00
		Papaterra	891,50	5.846.969,00	5.847.860,50
		Pargo	119.203,20	-	119.203,20
		Parũ	720,00	340.605,00	341.325,00
		Pescadas	139.090,00	2.225.045,50	2.364.135,50
		Pescada Amarela	-	87.043,00	87.043,00
		Pescada Branca	900,00	687.866,00	688.766,00
		Pescada Cambucũ	400,00	16.770,00	17.170,00
		Pescadinhas	87.141,40	5.914.353,40	6.001.494,80
		Pescadinha Araũja	2.320,00	282.201,00	284.521,00
		Pescadinha Bicuda	-	421.535,00	421.535,00

GRUPOS	E	ESPÉCIES	VALOR EM		CR\$
			INDUSTRIAL	ARTESANAL	TOTAL
Pescadinha	Goete		92.368,60	26.651,00	119.019,60
Pescadinha	Maria Luiza		-	8.977,00	8.977,00
Pescadinha	Olhuda		169.010,00	202.512,50	371.522,50
Robalo			-	322.557,00	322.557,00
Roncador			25,50	-	25,50
Triilha (Salmonete)			18.962,00	-	18.962,00
<u>PAMPOS E TAINHAS, ETC...</u>			<u>16.308.309,37</u>	<u>42.616.374,90</u>	<u>58.924.684,27</u>
Agulha			-	24.805,00	24.805,00
Batata			482.960,00	-	482.960,00
Chicharro			297.770,00	-	297.770,00
Dourado			91.600,00	3.195,00	94.795,00
Enchova			895.932,32	12.263.638,70	13.159.571,02
Galo			30.248,00	225.634,50	255.882,50
Gordinho			14.425,20	821.318,50	835.743,70
Guaivira			7.195,00	174.833,10	182.028,10
Olho de Boi			15.567,00	128.104,00	143.671,00
Olhete			12.000,00	30.842,00	42.842,00
Palombeta			162.730,00	1.885.590,60	2.048.320,60
Pampo			27.290,00	905.643,50	932.933,50
Parati			-	721.507,50	721.507,50
Pijirica			-	37.780,00	37.780,00
Peixe Rei			-	471.580,50	471.580,50
Prejereba			-	186.774,00	186.774,00
Sargo			-	93.005,00	93.005,00
Solteira (taba)			2.600,00	44.416,00	47.016,00
Tainha			14.267.991,85	24.399.936,50	38.667.928,35
Xaréu			-	10.322,50	10.322,50
Xerelete			-	187.418,00	187.418,00
<u>ARENQUES, SARDINHAS, MANJUBAS, ETC...</u>			<u>62.682.441,08</u>	<u>1.716.743,50</u>	<u>64.399.184,58</u>
Manjuba			-	358.624,00	358.624,00
Sardinhas			-	150.441,00	150.441,00
Sardinha Lage			31.546,00	68.538,50	100.084,50
Sardinha Verdadeira			62.650.895,08	488.560,00	63.139.455,08
Savelha			-	650.580,00	650.580,00

GRUPOS	E	ESPÉCIES	V A L O R E M CR\$		
			INDUSTRIAL	ARTESANAL	T O T A L
<u>ATUNS, AGULHÕES, ESPADARTES, ETC...</u>			<u>71.016,40</u>	<u>709.066,00</u>	<u>780.082,40</u>
	Bonito		10.920,00	65.208,00	76.128,00
	Cavala (Sororoca)		-	229.823,00	229.823,00
	Serrinha		11.947,50	414.035,00	425.982,50
	Outros		48.148,90	-	48.148,90
<u>CAVALINHA, PEIXE ESPADA, ETC...</u>			<u>974.435,10</u>	<u>380.903,80</u>	<u>1.355.338,90</u>
	Cavalinha		974.435,10	15.030,00	989.465,10
	Espada		-	365.873,80	365.873,80
<u>CAÇÕES, RAIAS, ETC...</u>			<u>394.977,90</u>	<u>25.542.859,50</u>	<u>25.937.837,40</u>
	Cações		238.636,34	22.320.306,00	22.558.942,34
	Cação Anjo		123.275,06	559.490,50	682.765,56
	Cação Mangona		504,00	765.757,00	766.261,00
	Cação Martelo		18.596,00	81.320,50	99.916,50
	Emplasto		960,00	12.041,00	13.001,00
	Raia		10.198,50	407.095,00	417.293,50
	Viola		2.808,00	1.396.849,50	1.399.657,50
<u>OUTROS</u>			<u>451.382,05</u>	<u>6.263.306,50</u>	<u>6.714.688,55</u>
	Mistura		451.382,05	5.113.506,00	5.564.888,05
	Outros		-	1.149.800,50	1.149.800,50
<u>CRUSTÁCEOS</u>			<u>63.654.300,81</u>	<u>95.114.101,52</u>	<u>158.768.402,33</u>
	Camarão Legítimo		2.942.803,97	13.045.537,00	15.988.340,97
	Camarão Rosa		55.869.654,48	54.059.669,54	109.929.324,02
	Camarão Sete Barbas		4.709.385,52	22.745.273,00	27.454.658,52
	Camarão Vermelho		436,00	120.401,00	120.837,00
	Lagosta		-	317.805,00	317.805,00
	Lagostinha		132.020,84	-	132.020,84
	Siri		-	4.825.415,98	4.825.415,98
<u>MOLUSCOS</u>			<u>334.551,88</u>	<u>1.716.025,00</u>	<u>2.050.576,88</u>
	Berbigão		-	94.286,00	94.286,00
	Lula		324.518,88	975.028,00	1.299.546,88
	Marisco		-	515.391,00	515.391,00
	Maçambique		-	131.320,00	131.320,00
	Polvo		2.733,00	-	2.733,00
	Vieiras (conchas, pectens)		7.300,00	-	7.300,00

Valores ao nível de produtor.

TABELA - 8
DESEMBARQUE CONTROLADO DE PESCADO POR APARELHO DE PESCA

ANO DE 1977

QUANTIDADE EM QUILOS

A P A R E L H O S	INDUSTRIAL	ARTESANAL	T O T A L
<u>TOTAL GERAL</u>	<u>55.054.501</u>	<u>29.435.571</u>	<u>84.490.072</u>
<u>RENES</u>	<u>54.922.908</u>	<u>19.458.438</u>	<u>74.381.346</u>
Traineiras	52.359.531	1.434.369	53.793.900
Arrastão de Praia	-	2.650.532	2.650.532
Arrastão de Porta Grande (1)	2.480.668	-	2.480.668
Arrastão de Porta Pequeno (2)	-	2.855.630	2.855.630
Arrastão de Parelha	82.709	-	82.709
Redes de Emalhar (3)	-	12.517.907	12.517.907
<u>ANZOIS</u>	<u>131.593</u>	<u>1.934.507</u>	<u>2.066.100</u>
Espinhel	-	1.811.846	1.811.846
Linha de Mão	131.593	111.628	243.221
Canço	-	11.033	11,033
<u>ARMADILHAS</u>	-	<u>1.232.636</u>	<u>1.232.636</u>
Cercos Flutuante	-	804.855	804.855
Rede de Saco	-	427.781	427.781
<u>APARELHOS DIVERSOS</u>	-	<u>6.809.990</u>	<u>6.809.990</u>
Espinhel de Siri	-	1.861.723	1.861.723
Tarrafas, Cercos Simples, Etc...	-	4.948.267	4.948.267

- (1) - Redes de arrasto de porta grande são utilizadas pelas embarcações da frota pesqueira industrial.
- (2) - Redes de arrasto de porta pequena ou puçã, são usadas nas baleeiras, botes, bateiras e canoas da pesca artesanal.
- (3) - Redes de espera fixa, redes de espera flutuante, caceia, etc...

TABELA - 9
DESEMBARQUE CONTROLADO POR MUNICIPIOS E LOCALIDADES

ANO DE 1977

QUANTIDADE EM QUILOS

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS'	MOLUSCOS
<u>ARAQUARÍ</u>	<u>637.835</u>	<u>243.500</u>	<u>393.255</u>	<u>1.080</u>
Barra de Itapocú	28.546	28.546	-	-
Barra do Sul	548.808	156.816	390.912	1.080
Costeira	26.280	26.280	-	-
Mercado - Sede	3.991	1.648	2.343	-
Pinheiros	30.210	30.210	-	-
<u>ARARANGUÁ</u>	<u>563.878</u>	<u>563.878</u>	-	-
Arroio do Silva	169.796	169.796	-	-
Hercílio Luz	47.585	47.585	-	-
Ilhas	84.071	84.071	-	-
Morro Agudo	126.931	126.931	-	-
Morro dos Conventos	135.495	135.495	-	-
<u>BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ</u>	<u>375.657</u>	<u>200.661</u>	<u>174.996</u>	-
Barra de Camboriú	290.596	115.600	174.996	-
Estaleiro Grande	9.787	9.787	-	-
Ponta da Laranjeira	7.301	7.301	-	-
Praia de Camboriú	49.804	49.804	-	-
Taquaras	18.169	18.169	-	-
<u>BARRA VELHA</u>	<u>481.345</u>	<u>301.709</u>	<u>179.636</u>	-
Cansela	236.861	167.085	69.776	-
Lagoa da Barra Velha	14.873	14.873	-	-
Praia do Grant	154.422	49.901	104.521	-
Praia das Pedras Brancas	75.189	69.850	5.339	-
<u>BIGUAÇU</u>	<u>70.867</u>	<u>63.201</u>	<u>7.666</u>	-
Rio Caveiras	51.721	47.936	3.785	-
São Miguel	19.146	15.265	3.881	-
<u>FLORIANÓPOLIS</u>	<u>5.390.226</u>	<u>5.114.356</u>	<u>123.998</u>	<u>151.872</u>
Armação do Sul	294.773	283.605	-	11.168
Cachoeira de Bom Jesus	59.449	59.334	-	115
Campeche	29.977	29.977	-	-
Canasvieiras	137.156	137.156	-	-

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Galheta	20.846	20.846	-	-
Jurerê	201.546	201.546	-	-
Lagoa da Conceição	207.376	183.729	23.647	-
Lagoa do Peri	2.984	2.984	-	-
Lagoinha	22.606	22.242	-	364
Pântano do Sul	573.704	561.320	-	12.384
Ponta das Canas	62.895	62.722	-	173
Ponta Grossa	125.510	125.510	-	-
Porto de Florianópolis	1.964.331	1.964.331	-	-
Praia da Barra da Lagoa	644.618	565.759	23.964	54.895
Praia Brava	6.820	6.820	-	-
Praia Grande do Norte	11.390	11.390	-	-
Praia do Gravatã	21.941	21.941	-	-
Praia dos Ingleses	475.902	454.752	-	21.150
Praia da Joaquina	22.321	22.321	-	-
Praia dos Naufragados	18.315	18.315	-	-
Praia do Santinho	20.015	20.015	-	-
Ribeirão da Ilha	258.842	192.046	25.854	40.942
Saco dos Limões	180.575	131.290	38.604	10.681
Sambaqui	26.334	14.405	11.929	-
<u>GAROPABA</u>	<u>3.199.689</u>	<u>3.179.110</u>	<u>1.662</u>	<u>18.917</u>
Praia de Garopaba	3.199.689	3.179.110	1.662	18.917
<u>GARUVA</u>	<u>532.458</u>	<u>261.649</u>	<u>270.809</u>	-
Barra do Say	148.849	70.944	77.905	-
Figueira	235.830	125.320	110.510	-
Itapema	147.779	65.385	82.394	-
<u>GOV. CELSO RAMOS</u>	<u>10.068.934</u>	<u>9.599.681</u>	<u>451.698</u>	<u>17.555</u>
Armação da Piedade	1.674.930	1.608.221	66.680	29
Caeira do Norte	71.442	44.881	26.561	-
Canto dos Ganchos	792.521	755.892	36.629	-
Costeira da Armação	865.556	835.889	29.667	-
Ganchos de Fora	1.352.888	1.279.678	65.571	7.639
Ganchos do Meio	5.306.238	5.069.802	226.549	9.887
Palmas	5.359	5.318	41	-
<u>ICARA</u>	<u>313.237</u>	<u>311.862</u>	<u>1.375</u>	-
Barra Velha	127.781	126.406	1.375	-
Praia do Rincão	139.592	139.592	-	-

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Urussanga Velha	45.864	45.864	-	-
<u>IMARUÍ</u>	<u>1.434.192</u>	<u>6.719</u>	<u>1.427.473</u>	-
Mercado - Sede	1.434.192	6.719	1.427.473	-
<u>IMBITUBA</u>	<u>203.692</u>	<u>60.335</u>	<u>141.987</u>	<u>1.370</u>
Araçatuba	8.824	7.343	1.481	-
Ibiracuera	10.225	10.225	-	-
Imbituba - Sede	24.487	23.117	-	1.370
Itaperubá	13.360	13.360	-	-
Praia da Vila	6.290	6.290	-	-
Roça Grande	140.506	-	140.506	-
<u>ITAJAÍ</u>	<u>39.284.528</u>	<u>38.558.336</u>	<u>695.861</u>	<u>30.331</u>
Mercado - Sede	38.555	33.097	5.458	-
Porto de Itajaí	39.245.973	38.525.239	690.403	30.331
<u>ITAPEMA</u>	<u>889.695</u>	<u>874.418</u>	<u>15.277</u>	-
Praia de Itapema	889.695	874.418	15.277	-
<u>JAGUARUNA</u>	<u>1.062.708</u>	<u>946.291</u>	<u>115.252</u>	<u>1.165</u>
Arroio Corrente	58.434	58.434	-	-
Arroio da Cruz	23.028	23.028	-	-
Camacho	343.896	298.231	45.665	-
Costa da Lagoa	78.778	70.523	8.255	-
Costa da Praia	31.670	31.670	-	-
Figueirinha	40.280	40.280	-	-
Garopaba do Sul	177.412	141.357	36.055	-
Jaboticabeira	141.649	116.372	25.277	-
Torneiro	167.561	166.396	-	1.165
<u>LAGUNA</u>	<u>3.608.802</u>	<u>1.754.448</u>	<u>1.854.354</u>	-
Barranceira	73.448	10.975	62.473	-
Barreiros	302.922	106.141	196.781	-
Bentos	52.684	13.672	39.012	-
Cabeçuda	354.815	-	354.815	-
Cigana	115.890	54.091	61.799	-
Estreito	158.010	-	158.010	-
Farol de Santa Marta	400.180	400.180	-	-
Laranjeira	149.535	3.765	145.770	-
Magalhães	88.527	67.061	21.466	-
Mercado - Sede	435.819	264.108	171.711	-

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Perrixil	206.016	32.921	173.095	-
Pescaria Brava	280.415	107.302	173.113	-
Porto de Laguna	374.720	374.720	-	-
Ribeirão	268.066	153.444	114.622	-
Rio da Madre	75.761	45.350	30.411	-
Santiago	53.040	36.452	16.588	-
Siqueiro	218.954	84.266	134.688	-
NAVEGANTES	5.415.552	4.597.282	810.361	7.909
Barra do Gravatã	155.554	17.337	138.217	-
Pontal	436.213	65.063	371.150	-
Porto de Navegantes	4.823.785	4.514.882	300.994	7.909
PALHOCA	446.842	441.899	4.943	-
Guarda do Imbaú	5.234	4.358	876	-
Pinheira	441.608	437.541	4.067	-
PENHA	1.634.002	539.070	1.083.484	11.448
Armação de Itapocoroy	680.294	263.009	411.930	5.355
Porto de Penha	198.881	6.525	192.278	78
Praia Alegre	349.155	134.021	215.134	-
Praia do Gravatã	405.672	135.515	264.142	6.015
PICARRAS	195.769	111.150	84.619	-
Praia de Picarras	195.769	111.150	84.619	-
PORTO BELO	1.130.421	824.956	305.465	-
Araçá	320.097	318.992	1.105	-
Bombas	10.040	10.040	-	-
Bombinhas	33.200	33.066	134	-
Canto Grande	244.715	210.248	34.467	-
Praia de Porto Belo	70.626	37.658	32.968	-
Santa Luzia	30.630	-	30.630	-
Zimbros	421.113	214.952	206.161	-
SÃO FRANCISCO DO SUL	1.153.659	457.007	696.548	104
Enseada	442.920	395.373	47.547	-
Glória	38.420	13.780	24.640	-
Mercado - Sede	22.590	14.334	8.256	-
Paulas	396.144	33.520	362.624	-
Porto de São Francisco	253.585	-	253.481	104

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
<u>SÃO JOÃO DO SUL</u>	<u>5.918.503</u>	<u>5.873.446</u>	<u>697</u>	<u>44.360</u>
Barra da Lagoa	114.769	114.769	-	-
Costa do Rio Mambituba	66.567	66.567	-	-
Passo de Torres	5.632.202	5.631.505	697	-
Praia Rosa do Mar	104.965	60.605	-	44.360
<u>SÃO JOSÉ</u>	<u>152.902</u>	<u>2.008</u>	<u>15.554</u>	<u>135.340</u>
Ponta de Imaruí	135.340	-	-	135.340
Serraria	17.562	2.008	15.554	-
<u>SOMBRIO</u>	<u>255.898</u>	<u>244.333</u>	-	<u>11.565</u>
Lagoa do Sombrío	86.385	86.385	-	-
Praia da Gaivota	169.513	157.948	-	11.565
<u>TIJUCAS</u>	<u>68.781</u>	<u>26.523</u>	<u>42.258</u>	-
Mercado - Sede	26.000	-	26.000	-
Pontal do Norte	21.954	16.770	5.184	-
Sul do Rio	20.827	9.753	11.074	-
T O T A L	84.490.072	75.157.828	8.899.228	433.016

TABELA - 10
 DESEMBARQUE CONTROLADO POR MUNICÍPIOS E LOCALIDADES
 ANO DE 1977
 VALOR EM CRUZEIROS

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLÚSCOS
<u>ARAQUARI</u>	6.277.264,00	1.943.866,00	4.323.198,00	10.200,00
Barra do Itapocú	281.406,00	281.406,00	-	-
Barra do Sul	5.444.377,50	1.177.779,50	4.256.398,00	10.200,00
Costeira	206.774,50	206.774,50	-	-
Mercado - Sede	79.861,00	13.061,00	66.800,00	-
Pinheiros	264.845,00	264.845,00	-	-
<u>ARARANGUÁ</u>	5.081.171,00	5.081.171,00	-	-
Arroio do Silva	1.650.326,00	1.650.326,00	-	-
Hercílio Luz	374.870,00	374.870,00	-	-
Ilhas	720.640,00	720.640,00	-	-
Morro Agudo	1.069.322,00	1.069.322,00	-	-
Morro dos Conventos	1.266.013,00	1.266.013,00	-	-
<u>BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ</u>	2.365.628,50	1.304.830,50	1.060.798,00	-
Barra de Camboriú	1.811.704,50	750.906,50	1.060.798,00	-
Estaleiro Grande	98.590,00	98.590,00	-	-
Ponta da Laranjeira	25.356,00	25.356,00	-	-
Praia de Camboriú	265.230,00	265.230,00	-	-
Taquaras	164.748,00	164.748,00	-	-
<u>BARRA VELHA</u>	4.898.916,00	2.694.282,00	2.204.634,00	-
Cansela	2.339.832,00	1.464.157,00	875.675,00	-
Lagoa de Barra Velha	167.580,00	167.580,00	-	-
Praia do Grant	1.685.994,00	422.845,00	1.263.149,00	-
Praia das Pedras Brancas	705.510,00	639.700,00	65.810,00	-
<u>BIGUACÚ</u>	542.899,50	224.460,50	318.439,00	-
Rio Caveiras	271.075,50	111.445,50	159.630,00	-
São Miguel	271.824,00	113.015,00	158.809,00	-
<u>FLORIÂNÓPOLIS</u>	27.356.155,20	21.995.383,20	4.384.365,00	976.407,00
Armação do Sul	1.647.808,00	1.536.246,00	-	111.562,00
Cachoeira de Bom Jesus	231.699,00	231.124,00	-	575,00
Campeche	258.104,00	258.104,00	-	-
Canasvieiras	633.874,00	633.874,00	-	-

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Pescaria Brava	4.723.663,00	980.214,00	3.743.449,00	-
Porto de Laguna	2.700.760,00	2.700.760,00	-	-
Ribeirão	4.872.386,00	1.079.701,00	3.792.685,00	-
Rio da Madre	991.526,00	285.998,00	705.528,00	-
Santiago	581.366,00	255.625,00	325.741,00	-
Siqueiro	3.436.631,50	848.002,00	2.588.629,50	-
<u>NAVEGANTES</u>	<u>32.350.627,94</u>	<u>7.831.567,85</u>	<u>24.447.719,09</u>	<u>71.341,00</u>
Barra de Gravatá	1.213.714,00	142.701,00	1.071.013,00	-
Fontal	2.920.939,00	333.333,00	2.587.606,00	-
Porto de Navegantes	28.215.974,94	7.355.533,85	20.789.100,09	71.341,00
<u>PALHOÇA</u>	<u>2.403.693,70</u>	<u>2.275.565,70</u>	<u>128.128,00</u>	-
Guarda do Imbaú	51.306,00	34.065,00	17.241,00	-
Pinheira	2.352.387,70	2.241.500,70	110.887,00	-
<u>PENHA</u>	<u>13.987.700,12</u>	<u>4.833.449,40</u>	<u>9.038.229,72</u>	<u>116.021,00</u>
Armação de Itapocoroy	5.963.707,50	2.381.102,50	3.518.345,00	64.260,00
Porto de Penha	1.903.577,62	15.076,90	1.886.994,72	1.506,00
Praia Alegre	3.056.330,00	1.212.845,00	1.843.485,00	-
Praia do Gravatá	3.064.085,00	1.224.425,00	1.789.405,00	50.255,00
<u>PICARRAS</u>	<u>2.103.879,00</u>	<u>1.147.715,00</u>	<u>956.164,00</u>	-
Praia de Picarras	2.103.879,00	1.147.715,00	956.164,00	-
<u>PORTO BELO</u>	<u>6.788.553,60</u>	<u>4.154.687,60</u>	<u>2.633.866,00</u>	-
Araçá	1.567.860,60	1.559.020,60	8.840,00	-
Bombas	41.220,00	41.220,00	-	-
Bombinhas	151.540,00	143.290,00	8.250,00	-
Canto Grande	1.485.126,50	1.206.287,50	278.839,00	-
Praia de Porto Belo	464.313,50	143.944,50	320.369,00	-
Santa Luzia	235.698,00	-	235.698,00	-
Zimbros	2.842.795,00	1.060.925,00	1.781.870,00	-
<u>SÃO FRANCISCO DO SUL</u>	<u>10.706.323,00</u>	<u>3.189.595,00</u>	<u>7.514.128,00</u>	<u>2.600,00</u>
Enseada	4.086.781,00	2.682.146,00	1.404.635,00	-
Gloria	816.000,00	145.300,00	670.700,00	-
Mercado - Sede	349.254,00	126.359,00	222.895,00	-
Paulas	3.502.648,00	235.790,00	3.266.858,00	-
Porto de São Francisco	1.951.640,00	-	1.949.040,00	2.600,00

MUNICÍPIOS E LOCALIDADES	TOTAL	PEIXES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
<u>SÃO JOÃO DO SUL</u>	<u>33.124.979,00</u>	<u>32.862.004,00</u>	<u>10.455,00</u>	<u>252.520,00</u>
Barra da Lagoa	803.794,00	803.794,00	-	-
Costa do Rio Mambituba	551.655,00	551.655,00	-	-
Passos de Torres	30.969.165,00	30.958.710,00	10.455,00	-
Praia Rosa do Mar	800.365,00	547.845,00	-	252.520,00
<u>SÃO JOSÉ</u>	<u>701.905,00</u>	<u>8.240,00</u>	<u>680.131,00</u>	<u>13.534,00</u>
Ponta de Imaruí	13.534,00	-	-	13.534,00
Serraria	688.371,00	8.240,00	680.131,00	-
<u>SOMBRIO</u>	<u>2.210.820,50</u>	<u>2.146.500,50</u>	-	<u>64.320,00</u>
Lagoa do Sombrio	670.145,50	670.145,50	-	-
Praia da Gaivota	1.540.675,00	1.476.355,00	-	64.320,00
<u>TIJUCAS</u>	<u>567.395,00</u>	<u>144.815,00</u>	<u>422.580,00</u>	-
Mercado - Sede	260.000,00	-	260.000,00	-
Pontal do Norte	144.598,50	92.758,50	51.840,00	-
Sul do Rio	162.796,50	52.056,50	110.740,00	-
T O T A L	370.505.897,38	209.686.918,17	158.768.402,33	2.050.576,38

Valores ao nível de produtor.