



ESTADO DE SANTA CATARINA
ACORDO DE PESCA (SUDEPE - DECP)
CENTRO DE PESQUISAS DE PESCA

PRODUÇÃO PESQUEIRA DE SANTA CATARINA

1967

FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA - BRASIL

ABRIL - 1968

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA

Superintendente: Almirante Antonio Maria Nunes de Souza

Delegado Regional Sul: Sr. Meyer Avruch

Agente em Santa Catarina: Sr. Nivaldo Machado

ACÔRDO DE PESCA

Executor do Acôrdo: Dr. José Ubirajara Coelho de Souza Timm

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE CAÇA E PESCA

Diretor: Sr. Baldicero Filomeno

CENTRO DE PESQUISAS DE PESCA

Chefe do C.P.P.: Biólogo Ernesto Tremel

SETORES DO C.P.P.

Biologia e Oceanografia Pesqueira: Ernesto Tremel - Biólogo de Pesca

Tecnologia de Pesca: Drault da Costa Baracuhy - Aux. de Pesquisas de Pesca

Economia e Estatística: Waldir Moreira - Aux. de Pesquisas de Pesca

Laboratório: Orlando Pereira - Auxiliar de Laboratório

- PROJETO - ESTATÍSTICA PESQUEIRA

Resumo de dados estatísticos da produção pesqueira
do Estado de Santa Catarina no ano de 1967.

- PROMOÇÃO - ACORDO DE PESCA NO ESTADO DE SANTA CATARINA
(SUDEPE - D.E.C.P.)

- EXECUÇÃO - CENTRO DE PESQUISAS DE PESCA DO D.E.C.P.

Preparado por: ERNESTO TREMEL

Biologista de Pesca

WALDIR MOREIRA

Auxiliar de Pesquisas de Pesca

O Centro de Pesquisas de Pesca (C.P.P.) encarregado da execução do Projeto de Estatística Pesqueira do Acordo de Pesca em Santa Catarina, proveniente do convênio celebrado - entre a Superintendência do Desenvolvimento da Pesca (SUDEPE) e o Departamento Estadual de Caça e Pesca (DECP), ao tornar público a PRODUÇÃO PESQUEIRA DE SANTA CATARINA, realizada durante o exercício de 1967, agradece aos órgãos federais, estaduais e municipais, bem como aos pescadores, armadores e industriais de pescado que colaboraram na elaboração do presente informe, preparado para atender as constantes solicitações de dados estatísticos de pescado e dos métodos de capturas empregados nas regiões pesqueiras do litoral catarinense.

ERNESTO TREMEL

Chefe do CPP

PRODUÇÃO PESQUEIRA DE 1967

A produção de pescado do Estado de Santa Catarina atingiu em 1967 a 26.172 toneladas métricas, elevando-se em cerca de 5.048 toneladas em relação ao ano anterior que foi de 21.124 toneladas e o valor aumentou para R\$ 7.388.031,31 ou seja R\$ 2.177.193,75 a mais do que o apresentado em 1966 (pag. 8)

Os dados estatísticos foram coletados em 27 localidades consideradas importantes na descarga do pescado e os mais expressivos foram:

Itajai (9.482 tons.), Ganchos do Meio e de Fora (3.349 tons.), Florianópolis (2.285 tons.), Armação de Itapocorói (1.581 tons.), Laguna (1.093 tons.), Imaruí (937 tons.), Garopaba (805 tons.), Armação da Piedade (790 tons.), Canto dos Ganchos (647 tons.) e Pântano do Sul (641 tons.) que reunidos alcançaram 21.410 toneladas ou 81,8 % do volume de pescado registrado. (pag. 9)

O aumento verificado na produção de peixes foi de 3.295 toneladas e nos crustáceos de 1.742 toneladas. (pag. 8)

A produção das principais espécies foram as seguintes: 13.805 toneladas de sardinhas, 3.397 toneladas de camarões, 2.632 toneladas de anchovas, 1.154 toneladas de tainhas, 999 toneladas de corvinas, 917 toneladas de cações e 756 toneladas de siris num total geral de 23.650 toneladas ou 90,3 % do total da produção.

A captura por aparelho de pesca demonstra que a frota pesqueira, usando rês de traineiras, pescou 60,3 % do pescado ao passo que na pesca artesanal os pequenos arrastões de portas denominados "puçá", usados pelas baleeiras na pesca do camarão, contribuiram com 9,3 %, as rês de emalhar 9,1 %, arrastão de praia 6,2 %, espinhél 4,3 %, tarrafas 2,8 % e cêrcos-flutuantes 2,3 %, a pesca com os demais aparelhos não foram muito significativos. (pag. 11)

Anchovas

O volume de produção das anchovas caiu de 3.296 para 2.632 toneladas métricas. No porto de Florianópolis desembarcaram 1.424 toneladas, Itajaí (359 tons.), Laguna (310 tons.) e Garopaba (110 tons.).

Tainhas

A produção de tainhas subiu de 695 para 1.154 toneladas métricas e os locais que apresentaram maiores volumes de desembarque foram os seguintes: Araranguá (213 tons.), Itajaí (183 tons.), Florianópolis (83 tons.), Pântano do Sul (90 tons.), Pinheira (70 tons.), Laguna (66 tons.) e Imbituba (60 tons.).

Sardinhas

A produção de sardinhas foi de 13.805 toneladas, entretanto 1.513 toneladas foram de sardinha lage e 26 toneladas de sardinha mixta, isto é, ambas as espécies foram lançadas juntas sem possibilidades de separação.

Sardinha Verdadeira

A captura da sardinha verdadeira atingiu a 12.165 toneladas métricas, igualando-se quase a produção do ano anterior que foi de 12.245 toneladas métricas. O porto de Itajaí acusou o maior desembarque com 7.415 toneladas métricas, a seguir surgiram Ganchos (2.752 tons.), Florianópolis (710 tons.) e Armação da Piedade (614 tons.).

Movimento da frota

A frota pesqueira operando na pesca da sardinha, contou com 34 barcos de vários tamanhos, realizando 1.122 viagens, capturando 11.495 toneladas do total da produção, obtendo um rendimento médio de 10 toneladas por viagem/ano, contra 9 toneladas constatadas em 1966 e o restante foi capturado por rês de arrasto e armadilhas de praia.

Muito embora o rendimento das pescarias estarem aumentando gradativamente, o mesmo não ocorre com o volume das capturas que vem se mantendo mais ou menos estagnadas.

Amostragens biológicas

No prosseguimento dos estudos que estão sendo realizados com respeito a composição dos estoques que são explorados pela frota que opera dentro da área comercial de pesca, foram efetuadas 93 amostragens, resultando - no exame de 34.225 sardinhas.

Pesquisas sobre os estoques de sardinhas

Está sendo providenciado a instalação, no barco de pesquisas Albatroz, de uma moderna "sonda de varredura" (sonar), a fim de que possamos - realizar investigações sobre a flutuação da distribuição e concentração dos cardumes de sardinhas. O equipamento foi fornecido pela Superintendência do Desenvolvimento da Pesca (SUDEPE) e espera-se com isso possibilitar o incremento das capturas com o uso desses aparelhos.

Corvina

O volume da pesca da corvina atingiu a quase 1.000 toneladas e apareceu em quase todos os pontos de desembarque, entretanto, as maiores capturas foram feitas pelos pescadores da Armação de Itapocoróí (238 tons.), Canasvieiras (120 tons.), Pântano do Sul (79 tons.), Pinheira (72 tons.) e os aparelhos empregados na pesca da corvina foram as rês de emalhar, espinhél e arrastão de praia.

Cação

A pesca do cação foi mais expressiva nas regiões de Ganchos (168 tons.), Armação de Itapocoróí (123 tons.), Canto Grande (131 tons.), Garopaba (112 tons.), Pinheira (84 tons.) e Pântano do Sul (77 tons.). A re de de emalhar e o espinhél grosso são os aparelhos mais usados em sua captura.

Siri

A produção do siri é proveniente da pesca lacustre e foi efetuada nas lagoas de Imaruí (330 tons.), Laguna (267 tons.) e Mirim (159 tons.).

Esse crustáceo é apanhado pelo "espinhél de siri" que além de oferecer uma captura rendosa permite uma pesca altamente seletiva sem o perigo de destruir as novas populações.

Camarão

A produção de camarões elevou-se de 2.555 para 3.397 toneladas representando 13,0 % do total da produção, sendo superada apenas pelas sardinhas que surgiram com 52,8 % da produção total. A produção dos camarões por espécie, local de desembarque, aparêlhos e embarcações foram as seguintes:

Camarão Sete Barbas (*Xiphopenaeus Kroyeri*)

A produção do camarão sete barbas foi de 2.220.025 quilos e os principais locais foram: Armação de Itapocoróí com 980.786 quilos, Zimbros com 323.367 quilos e Canto dos Ganchos com 300.594 quilos. As capturas são geralmente realizadas no período da manhã por botes e baleeiras que usam motores de centro de 8 a 12 HP e arrastam pequenas rês com portas (puçá) até 12 - 15 metros de profundidade.

Camarão Rosa (*Penaeus brasiliensis*)

A produção atingiu a 990.473 quilos. As maiores capturas foram registradas em Imaruí com 479.899 quilos, Laguna com 187.398 quilos e Lagoa Mirim com 142.226 quilos. Nesses locais a pesca é feita na sua maioria por meio de tarrafas e a embarcação predominante é a canôa.

Camarão Ferrinho (*Artemesia longinaires*)

A produção foi de 135.624 quilos. A maior produção foi observada na costa de Laguna com 134.150 quilos, capturadas por pequenos barcos da região, usando os mesmos processos já descritos na pesca do camarão sete barbas. A ocorrência da captura comercial dessa espécie em áreas junto a costa de Laguna abre novas possibilidades para a indústria camaroeira local.

Camarão Legítimo (*Penaeus Schmitti*)

A captura realizada foi de 23.901 quilos. Armação da Piedade e Itajaí apareceram com 11.353 e 10.400 quilos, respectivamente. Essa espécie quando jovem vive em águas protegidas e é capturada por meio das tarrafas e quando adulta vive junto a costa em águas de pouca profundidade e é pescado com rês de arrasto com portas.

Camarão Vermelho (Hymenopenaeus milleri)

A produção atingiu 16.816 quilos e a maior foi observada em frente a Garopaba com 13.810 quilos e Pinheira com 2.709 quilos. É importante citar que esse tipo de camarão era somente apanhado misturado com o camarão Sete Barbas e o Ferrinho, sendo a primeira vez que a frota de pesca registra uma captura comercial nessas áreas.

Camarão Mixto

A captura está composta de camarões Sete Barbas, Ferrinho e Vermelho e somam 10.625 quilos provenientes da pesca realizada pelos botes e baleeiras na baía de Tijucas e desembarcada em Canto Grande e Zimbros. O tipo de rede empregada foi o "puçá".

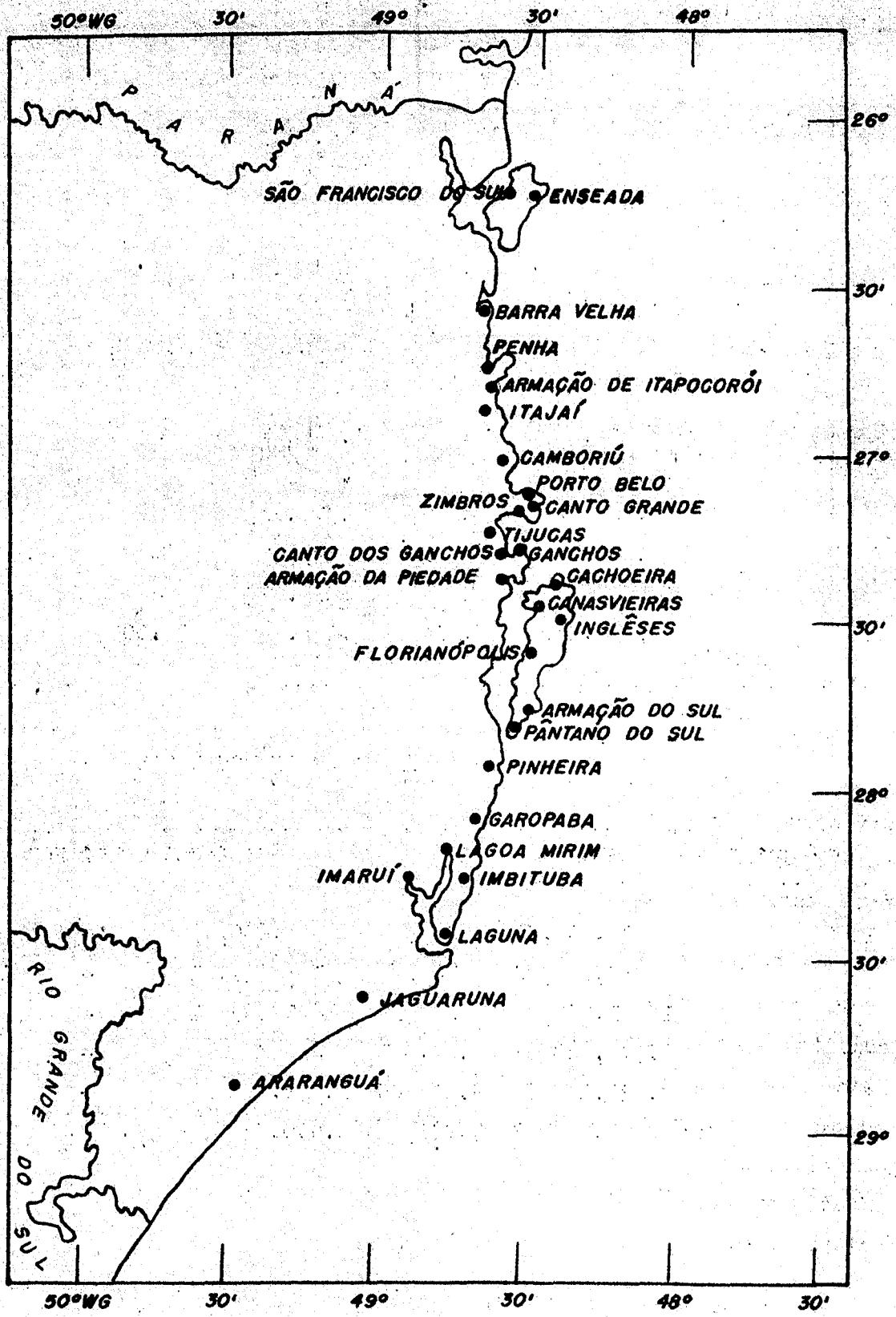
ESTUDOS DE ABUNDÂNCIA E DISTRIBUIÇÃO DOS CAMARÕES NA REGIÃO

DA BAÍA NORTE, ARMAÇÃO DA PIEDADE, GANCHOS E ZIMBROS

O barco "Albatroz" efetuou 38 viagens de estudos, completando 147 estações oceanográficas, percorrendo 1.290,5 milhas e 181 lances de amostragens; foram capturados 691.524 gramas entre camarões e peixes. Os camarões foram examinados quanto ao comprimento, sexo e maturidade.

Foram ainda realizadas inúmeras viagens para experimentar redes de arrasto, construída com fio sintético e com vários tamanhos de malhas, os resultados foram bastante satisfatórios, principalmente para o seu uso na pesca costeira, uma vez que essas redes, além do bom índice de rendimento, apresentaram a grande vantagem de não destruirem as larvas e post-larvas de camarões, permitindo dessa forma a proteção das populações jovens desses crustáceos que são tão importantes para a economia da indústria camaroeira catarinense.

Todos esses dados estão sendo analizados e os resultados serão publicados em separado.



LOCais onde foram coletados os dados estatísticos durante 1967

QUADRO COMPARATIVO DA PESCA
EM SANTA CATARINA
1962 / 1967

PRODUÇÃO EM QUILOS

ANOS/ESPECIES	PEIXES	MOLUSCOS	CRUSTÁCEOS	CETÁCEOS	TOTAL
1962	8.407.125	4.726	1.086.519	-	9.498.370
1963	10.347.850	1.232	1.557.860	-	11.906.942
1964	15.564.303	8.163	2.310.543	-	17.883.009
1965	20.317.169	8.178	699.977	-	21.025.324
1966	18.704.974	7.898	2.412.074	-	21.124.946
1967	21.980.080	5.919	4.154.405	32.000	26.172.404

PRODUÇÃO EM CRUZEIROS NOVOS

ANOS/ESPECIES	PEIXES	MOLUSCOS	CRUSTÁCEOS	CETÁCEOS	TOTAL
1962	636.360,86	468,70	94.600,59	-	731.430,15
1963	847.900,04	123,02	191.047,81	-	1.039.070,87
1964	1.361.939,72	408,15	887.063,41	-	2.249.411,28
1965	2.376.723,02	2.657,81	269.454,12	-	2.648.834,95
1966	3.633.306,79	4.817,05	1.572.723,72	-	5.210.847,56
1967	4.664.426,53	7.281,80	2.690.722,98	25.600,00	7.388.031,31

PRODUÇÃO DE PESCADO POR LOCAL COM SEU PESO EM QUILOS

E O VALOR EM CRUZEIROS NOVOS - 1967

LOCALIDADE	Nº DE MESES	PRODUÇÃO TOTAL	
		Quantidade (kg)	Valor (CR\$)
TOTAL		26.172.404	7.388.031,31
Armação da Piedade	12	790.635	199.641,01
Armação do Sul	12	280.173	60.717,98
Armação de Itapocorói	12	1.581.825	761.454,66
Araranguá	12	454.893	203.999,10
Barra Velha	5	99.153	44.314,35
Camboriú	6	106.468	51.328,10
Canto Grande	12	373.787	99.249,90
Canasvieiras	12	480.920	135.196,50
Cachoeira do Bom Jesus	12	82.995	37.866,50
Canto dos Ganchos	12	647.799	200.404,30
Enseada	8	251.835	168.165,44
Florianópolis	12	2.285.491	511.679,90
Ganchos do Meio e de Fora	11	3.349.636	309.777,20
Garopaba	12	805.368	286.125,17
Inglês	12	253.130	81.804,10
Imbituba	12	546.301	262.797,88
Itajaí	12	9.482.147	1.479.134,66
Imaruí	12	937.195	732.752,87
Jaguaruna	12	65.117	26.274,80
Laguna	12	1.093.775	578.652,83
Lagoa Mirim	12	406.013	395.843,80
Pinheira	12	364.422	123.174,50
Pântano do Sul	12	641.580	204.793,57
Penha	12	149.707	148.848,70
São Francisco do Sul	5	179.469	105.696,63
Tijucas	12	45.479	18.607,51
Zimbros	12	417.091	159.729,35

PRODUÇÃO EM PESO E VALOR DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES

- 1 9 6 7 -

ESPECIES	Quantidade (kg)	%	Valor (R\$)	%
TOTAL	26.172.404	100.0	7.388.031,31	100.0
Sardinhas	13.805.760	52,8	1.328.009,69	18,0
Camarões	3.397.464	13.0	2.606.519,71	35,3
Anchovas	2.632.483	10,1	752.973,80	10,2
Tainhas	1.154.262	4,4	843.444,49	11,4
Corvinas	999.939	3,8	404.499,08	5,5
Cações	917.786	3,5	413.550,69	5,6
Sirís	756.941	2,9	84.203,27	1,2
Bagre	486.255	1,8	134.924,62	1,8
Pescadinhas	368.421	1,4	215.904,16	2,9
Palombeta	250.139	1,0	61.992,85	0,9
Serrinha	205.183	0,8	36.106,21	0,5
Arraias	215.239	0,8	49.985,39	0,7
Gordinho	85.193	0,3	30.442,90	0,4
Sororóca	77.281	0,3	28.454,70	0,4
Corcoróca	71.157	0,3	18.274,20	0,2
Outras espécies	748.193	2,8	378.745,55	5,0

Com a finalidade de facilitar os lançamentos dos dados, foram agrupadas as seguintes espécies:

Sardinha lage, verdadeira e mixta por SARDINHAS

Camarão rosa, sete barbas, legítimo, vermelho, ferrinho e mixto por CAMARÕES

Anchova e anchoveta por ANCHOVAS

Tainha, tainhota e paratí por TAINHAS

Corvina e corvinota por CORVINAS

Cação e mangôna por CACÕES

Pescadinho, milonga, pescada, tusquinha e olhuda por PESCADINHAS

Arraia, vicla e emplasto por ARRAIAS

Palombeta e cavaco por PALOMBETA

PRODUÇÃO DE PESCA POR APARELHO DE PESCA

- 1967 -

APARELHO DE PESCA	Quantidade (kg)	%
TOTAL	26.172.404	100,0
Traineira	15.785.004	60,3
Arrastão de porta pequeno +	2.422.275	9,3
Redes de Emalhar ++	2.362.881	9,1
Arrastão de praia	1.632.083	6,2
Espinhlé	1.130.345	4,3
Tarrafa	724.671	2,8
Cércos flutuante	593.837	2,3
Arrastão de porta grande (TRAWL)	139.793	0,5
Parelha	60.597	0,2
Arpão (Baleia)	32.000	0,1
Côvo	19.372	0,1
Linha de mão	1.817	0,0
Aparelhos não descritinados	1.262.729	4,8

++ Estão incluidas as redes de Espera, Casseio, Volta, Aperto, - Feiticeira e Picaré.

+ O arrastão de porta pequeno é usado pelas baleeiras com o nome de Puçá.

PRODUÇÃO DE PESCADO POR ESPÉCIE

- 1 9 6 7 -

ESPECIES	Quantidade (kg)	Valor (NR\$)
TOTAL	26.172.404	7.388.031,31
<u>PEIXES DE AGUA DOCE</u>	<u>20.381</u>	<u>6.103,80</u>
Cará	8.826	2.531,70
Jundiá	1.930	550,95
Traíra	9.625	3.021,15
<u>PEIXES DO MAR</u>	<u>21.959.699</u>	<u>4.658.322,73</u>
Arraia	215.947	49.985,39
Anchova	2.632.483	752.973,80
Abrótea	35.262	18.720,65
Agulha	8.000	2.240,00
Bagre	486.255	134.924,62
Betara	4.218	1.505,30
Badejo	2.533	1.870,50
Cação	917.786	413.550,69
Corvina	999.939	404.499,08
Cabrinha	4.221	666,60
Corcoróca	72.694	19.009,20
Carapicu	14.722	3.193,70
Dourado	104	123,30
Espada	4.295	1.094,20
Garoupa	20.232	22.571,50
Guaivirá	59.358	15.297,26
Galo	42.782	17.624,58
Gordinho	85.193	30.442,90
Gaête	7.413	6.383,00
Linguado	24.446	23.211,24

ESPÉCIES	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
Mistura	288.445	155.126,97
Méro	.571	578,58
Miraguais	4.967	6.989,60
Marimbá	1.470	752,41
Olho de boi	15.844	2.512,45
Olhete	600	120,00
Pescadinha	368.421	215.904,16
Peixe Rei	78	19,50
Prejereba	2.053	1.696,40
Palombeta	251.162	62.350,90
Parú	8.913	4.071,90
Pijirica	2.306	955,40
Pampo	12.497	5.653,29
Papaterra	6.913	3.889,60
Pargo	200	160,00
Robalo	1.042	1.047,80
Roncador	6.243	2.738,67
Sardinha verdadeira	12.265,520	1.174.435,39
Sardinha lage	1.513.040	151.740,30
Sardinha mixta	26.200	1.834,00
Serrinha	214.733	38.696,21
Solteira	1.082	238,95
Sororóca	77.281	28.454,70
Savelha	15.778	9.997,40
Tainha	1.154.262	843.444,49
Voador	.956	103,80
Xerne	3.447	2.681,20
Xaréu	4.139	1.065,25
Xerólete	59.103	18.702,40
Xixarrá	14.550	2.473,50

<u>ESPECIES</u>	<u>Quantidade (kg)</u>	<u>Valor (NC\$)</u>
<u>MOLUSCOS</u>	<u>5.919</u>	<u>7.281,80</u>
Lula	5.919	7.281,80
<u>CRUSTACEOS</u>	<u>4.154.405</u>	<u>2.690.722,98</u>
Camarão legítimo	23.901	87.657,05
Camarão rosa	990.473	1.574.514,00
Camarão sete barbas	2.220.025	881.852,73
Camarão vermelho	16.816	7.848,80
Camarão ferrinho	135.624	49.334,63
Camarão mixto	10.625	5.312,50
Siri	756.941	84.203,27
<u>CETACEOS</u>	<u>32.000</u>	<u>25.600,00</u>
Baleia	32.000	25.600,00

Obs: Mistura é o agrupamento de várias espécies de pequenos peixes.

PRINCIPAIS ESPÉCIES DESCARREGADAS NOS LOCAIS EM QUE
SE EFETUAM OS CONTROLES ESTATÍSTICOS - 1967

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade</u> (kg)	<u>Valor</u> (N\$)
<u>ARMACÃO DA PIEDADE</u>		
<u>TOTAL GERAL</u>	<u>790.635</u>	<u>199.641,01</u>
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>680.081</u>	<u>71.568,06</u>
Arraia	5.653	428,32
Anchôva	487	138,10
Bagre	1.363	378,75
Cação	2.275	550,75
Corvina	13.400	4.165,05
Cabrinha	176	38,70
Corcoróca	352	105,60
Gordinho	13	2,60
Linguado	2.192	2.239,30
Pescadinha	2.246	2.672,69
Prejereba	23	13,80
Palombeta	1.300	130,00
Robalo	285	293,20
Sardinha verdadeira	614.885	54.838,40
Sardinha lage	22.190	1.623,30
Serrinha	6.337	1.140,66
Solteira	932	211,65
Sororóca	88	39,60
Tainha	5.884	2.557,59
<u>Moluscos</u>	<u>882</u>	<u>352,80</u>
Lula	882	352,80
<u>Crustáceos</u>	<u>109.672</u>	<u>127.720,15</u>
Camarão legítimo	11.353	40.299,85

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
Camarão rosa	33.109	60.224,70
Camarão sete barbas	65.123	27.143,40
Camarão vermelho	87	52,20
<u>Cetáceos</u>	—	—

ARMACÃO DO SUL

<u>TOTAL GERAL</u>	280.173	60.717,98
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>277.381</u>	<u>57.324,38</u>
Arraia	635	104,90
Anchova	88.842	22.769,20
Abrótea	399	223,60
Cação	6.210	1.947,40
Corvina	2.280	900,70
Garoupa	294	264,60
Gordinho	1.716	343,20
Guaiivira	5.243	971,35
Mistura	2.605	351,20
Pescadinha	34.219	8.613,95
Parú	2.420	702,40
Pijiríca	362	132,40
Pampo	562	281,00
Palombeta	24.956	5.637,90
Sardinha verdadeira	80.855	7.640,78
Sororóca	172	86,00
Sorrinha	20.140	3.021,00
Tainha	5.471	3.332,80
<u>Moluscos</u>	<u>2.792</u>	<u>3.393,60</u>
Lula	2.792	3.393,60

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade</u> (kg)	<u>Valor</u> (NCR\$)
<u>Crustáceos</u>	—	—
<u>Cetáceos</u>	—	—

ARMACÃO DE ITAPOCORÓI

TOTAL GERAL	1.581.825	761.454,66
-------------	-----------	------------

Peixes de agua doce

<u>Peixes do mar</u>	<u>601.039</u>	<u>377.124,45</u>
Corvina	238.617	92.022,80
Cação	123.747	83.525,90
Mistura	151.807	112.162,15
Pescadinha	43.968	57.162,10
Sororóca	7.830	5.481,00
Tainha	35.070	26.770,50

Moluscos

<u>Crustáceos</u>	<u>980.786</u>	<u>384.330,21</u>
Camarão sete barbas	980.786	384.330,21

Cetáceos

ARARANGUÁ

TOTAL GERAL	454.893	203.999,10
-------------	---------	------------

Peixes de agua doce

<u>Peixes do mar</u>	<u>452.177</u>	<u>198.756,60</u>
Arraia	970	242,50
Bagre	220.092	53.296,40
Corvina	5.515	2.757,50

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade</u> (kg)	<u>Valor</u> (NC\$)
Savelha	12.266	6.996,40
Tainha	213.334	135.463,80
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>2.716</u>	<u>5.242,50</u>
Camarão rosa	2.716	5.242,50
<u>Cetáceos</u>	—	—

BARRA VELHA

<u>TOTAL GERAL</u>	99.153	44.314,35
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>62.563</u>	<u>27.344,85</u>
Bagre	560	112,00
Corvina	40.801	14.363,05
Cação	9.986	5.222,80
Guaivirá	1.250	266,20
Mistura	5.915	964,00
Pescadinha	3.151	5.472,50
Robalo	157	229,00
Sororóca	238	142,80
Tainha	490	550,00
Xerne	15	22,50
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>36.590</u>	<u>16.969,50</u>
Camarão sete barbas	36.435	16.504,50
Camarão	155	465,00
<u>Cetáceos</u>	—	—

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
CAMBORIÚ		
TOTAL GERAL	106.468	51.328,10
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>45.238</u>	<u>21.592,50</u>
Bagre	2.600	910,00
Corvina	9.894	3.773,30
Cação	5.351	1.290,00
Galo	14.352	7.941,90
Mistura	160	48,00
Palombeta	1.356	514,30
Pescadinha	100	70,00
Sardinha verdadeira	2.218	665,40
Tainha	6.742	5.393,60
Xerelete	2.465	986,00
<u>Moluscos</u>	--	--
<u>Crustáccos</u>	<u>61.230</u>	<u>29.735,60</u>
Camarão sete barbas	61.230	29.735,60
<u>Cetáceos</u>	--	--

CANTO GRANDE		
TOTAL GERAL	373.787	99.249,90
<u>Peixe de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>302.622</u>	<u>72.383,35</u>
Arraia	8.829	979,96
Anchova	228	72,40
Abrótea	249	61,20

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
Bagre	935	167,00
Cação	131,090	36.943,64
Corvina	40,016	16.503,70
Galo	2.262	710,40
Gordinho	1.350	606,00
Garoupa	34	17,00
Pescadinha	1.830	1.638,70
Palombeta	1.105	378,55
Pampo	30	15,00
Sardinha verdadeira	106.775	9.417,50
Savelha	10	2,00
Solteira	150	27,30
Tainha	7.108	4.528,10
Xerne	529	268,90
Xaréu	92	46,00
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>71.165</u>	<u>26.866,55</u>
<u>Cetáceos</u>	—	—

CANASVIEIRAS

<u>TOTAL GERAL</u>	480.920	135.196,50
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>480.920</u>	<u>135.196,50</u>
Anchova	12.080	3.679,00
Bagre	67.250	13.450,00
Corvina	120.490	36.147,00
Corcoróca	67.150	16.590,00
Gordinho	23.450	8.517,50
Pescadinha	44.880	17.656,50

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
Palombeta	48.500	12.422,00
Sororóca	55.360	15.371,50
Sardinha verdadeira	9.240	1.869,00
Xerelete	32.520	9.494,00
<u>Moluscos</u>	--	--
<u>Crustáceos</u>	--	--
<u>Cetáceos</u>	--	--

CACHOEIRA DO BOM JESUS

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>82.995</u>	<u>37.866,50</u>
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>82.995</u>	<u>37.866,50</u>
Arraia	730	73,00
Anchova	5.530	2.026,00
Bagre	3.620	636,00
Cação	5.645	3.752,50
Corvina	14.820	7.291,00
Corcoróca	2.730	1.395,00
Galo	7.300	3.010,00
Gordinho	700	140,00
Mistura	800	320,00
Olho de boi	100	20,00
Palombeta	5.960	1.713,50
Parú	2.350	1.003,00
Pescadinha	6.720	4.012,00
Sardinha verdadeira	6.350	647,50
Tainha	14.860	10.726,00
Xerelete	4.780	1.101,00

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	—	—
<u>Cetáceos</u>	—	—

CANTO DOS GANCHOS

TOTAL GERAL	647.799	200.404,30
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
Peixes do mar	<u>337.005</u>	<u>98.452,05</u>
Arraia	64.229	12.010,37
Anchova	33.000	3.300,00
Abrótea	5.925	2.041,00
Bagre	16.877	4.088,70
Corvina	47.137	20.754,00
Cação	168.770	55.724,60
Pescadinha	1.067	533,50
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>320.794</u>	<u>101.952,25</u>
Camarão soto barbas	300.594	96.852,25
Camarão ferrinho	10.200	5.100,00
<u>Cetáceos</u>	—	—

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
ENSEADA		
TOTAL GERAL	251.835	168.165,44
Peixes de agua doce		
Peixes do mar	350.355	165.461,44
Arraia	4.455	910,25
Anchova	3.974	1.987,00
Betara	3.973	1.309,30
Bagre	2.078	560,90
Corvina	23.271	12.423,60
Cação	59.992	38.841,00
Gordinho	1.355	498,40
Guaivíra	2.733	1.127,26
Galo	866	301,48
Garoupa	1.058	740,60
Linguado	1.842	1.542,90
Mistura	3.086	484,02
Méro	386	301,08
Pescadinha	18.011	13.952,12
Pampo	568	298,89
Parú	2.272	1.136,00
Palombeta	2.592	388,80
Roncador	4.933	1.761,64
Sardinha verdadeira	10.540	1.614,49
Sargo	823	445,71
Tainha	92.802	80.999,25
Voador	956	103,80
Xaréu	347	49,25
Xerne	1.686	789,20
Xerelete	5.756	2.894,50

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
<u>Moluscos</u>	---	---
<u>Crustáceos</u>	<u>1.480</u>	<u>2.704,00</u>
Camarão rosa	1.480	2.704,00
<u>Cetáceos</u>	---	---

FLORIANÓPOLIS

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>2.285.491</u>	<u>511.679,90</u>
<u>Peixes de agua doce</u>	---	---
<u>Peixes do mar</u>	<u>2.259.653</u>	<u>429.131,90</u>
Arraia	810	79,20
Anchova	1.424.460	319.045,60
Corvina	5.270	1.961,00
Cação	10.246	4.728,50
Corcoróca	200	40,00
Garoupa	700	600,00
Linguado	200	300,00
Mistura	5.570	1.358,40
Palombeta	8.000	1.260,00
Sardinha verdadeira	710.700	56.832,00
Sardinha lago	5.000	400,00
Serrinha	5.000	750,00
Tainha	83.300	41.650,00
Xerne	197	127,20
<u>Moluscos</u>	<u>245</u>	<u>385,00</u>
Lula	245	385,00
<u>Crustáceos</u>	<u>25.593</u>	<u>82.163,00</u>
Camarão rosa	<u>25.593</u>	<u>82.163,00</u>
<u>Cetáceos</u>	---	---

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (Ncr\$)
<u>GANCHOS DO MEIO E DE FORA</u>		
TOTAL GERAL	3.349.636	309.777,20
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>3.299.475</u>	<u>291.245,30</u>
Anchova	51.550	11.740,00
Bagre	27.380	4.107,00
Guaivira	2.190	766,50
Palombeta	17.950	2.692,50
Sardinha verdadeira	2.752.010	232.982,90
Sardinha lage	329.150	23.956,50
Sardinha mixta	26.200	1.834,00
Serrinha	93.045	13.165,90
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>50.161</u>	<u>18.531,90</u>
Camarão sete barbas	50.161	18.531,90
<u>Cetáceos</u>	—	—

GAROPABA

TOTAL GERAL	805.368	286.125,17
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>735.894</u>	<u>227.004,37</u>
Arraia	46.841	11.438,94
Anchova	110.180	43.944,20
Abrótea	8.441	4.302,00
Bagre	22.866	5.117,62

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
Cação	112.633	47.081,28
Corvina	41.873	13.241,83
Guaivíra	17.920	2.720,60
Garoupa	5.496	5.389,60
Gordinho	25.350	6.297,50
Linguado	12.528	11.768,40
Olho de boi	4.305	138,45
Palombeta	30.022	6.639,00
Pescadinha	79.109	26.624,55
Sardinha verdadeira	165.851	17.454,40
Serrinha	31.998	4.719,60
Sororóca	323	222,80
Tainha	19.628	19.691,60
Xerelete	530	212,00
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>69.474</u>	<u>59.120,80</u>
Camarão rosa	36.786	48.849,40
Camarão ferrinho	18.878	4.747,40
Camarão vermelho	13.810	5.524,00
<u>Cetáceos</u>	—	—

INGLÊSES

<u>TOTAL GERAL</u>	253.130	81.804,10
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>253.130</u>	<u>81.804,10</u>
Arraia	6.600	2.865,00
Anchova	39.450	14.458,00
Agulha	8.000	2.240,00

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
Bagre	9.700	1.425,00
Bonito	3.750	1.050,00
Cação	14.740	8.807,00
Corvina	4.680	1.905,00
Galo	17.500	5.435,00
Gordinho	12.400	6.070,00
Guaivira	1.000	500,00
Palombeta	23.510	6.957,50
Parú	900	285,00
Pescadinha	21.810	2.528,00
Sardinha verdadeira	40.680	5.005,60
Serrinha	12.550	4.030,00
Scoróca	2.800	880,00
Tainha	23.810	14.763,00
Xerelete	13.000	3.650,00
<u>Moluscos</u>	--	--
<u>Crustáceos</u>	--	--
<u>Cetáceos</u>	--	--

IMBITUBA

<u>TOTAL GERAL</u>	546.301	262.797,88
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>504.123</u>	<u>217.285,68</u>
Arraia	31.163	11.668,45
Anchova	88.027	43.516,40
Abrótea	6.126	5.919,80
Bagre	6.462	1.950,08
Corvina	54.130	30.600,50

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
Cação	57.879	30.918,45
Garoupa	5.019	5.019,00
Gordinho	17.502	7.382,50
Guaivira	3.806	1.069,10
Linguado	3.087	3.291,40
Pescadinha	39.342	17.457,30
Palombeta	21.114	7.035,95
Sardinha verdadeira	110.133	15.200,95
Tainha	60.333	42.655,80
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>10.178</u>	<u>13.512,20</u>
Camarão rosa	10.178	13.512,20
<u>Cetáceos</u>	<u>32.000</u>	<u>25.600,00</u>
Baleia	32.000	25.600,00

ITAJAÍ

TOTAL GERAL	9.482.147	1.479.134,66
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>9.421.160</u>	<u>1.285.092,71</u>
Arraia	6.766	1.641,74
Anchova	359.011	142.208,70
Bagre	2.990	852,20
Badejo	169	114,80
Corcoróca	2.000	800,00
Corvina	73.521	37.981,50
Cação	27.340	10.066,05

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade (kg)</u>	<u>Valor (R\$)</u>
Dourado	37	22,80
Guaivira	474	145,35
Goête	7.413	6.383,00
Garoupa	2.607	4.327,00
Linguado	216	298,70
Mistura	56.278	20.247,55
Méro	185	277,50
Pescadinha	271.187	34.189,40
Palombeta	47.800	12.131,00
Pijirica	67	58,10
Pampo	5.000	2.000,00
Robalo	21	37,80
Sardinha verdadeira	7.415,993	755.626,02
Sardinha lage	1.156,700	125.760,50
Serrinha	27.200	6.592,50
Sargo	4	7,20
Tainha	183.850	119.802,50
Xerne	86	77,00
Xaréu	3.700	970,00
Xerelete	2	2,40
Xixarra	14.550	2.473,50
<u>Moluscos</u>	<u>315</u>	<u>487,50</u>
Lula	315	487,50
<u>Crustáceos</u>	<u>60.672</u>	<u>193.554,45</u>
Camarão rosa	38.084	145.909,00
Camarão legitimo	10.400	41.664,00
Camarão sete barbas	11.973	5.331,25
Camarão vermelho	215	650,20
<u>Cetáceos</u>	---	---

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
<u>IMARUÍ</u>		
TOTAL GERAL	937.195	732.752,87
<u>Peixes do agua doce</u>	—	—
Peixes do mar	<u>126.737</u>	<u>99.313,00</u>
Bagre	47.758	21.731,60
Tainha	78.979	77.581,40
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>810.458</u>	<u>633.439,87</u>
Camarão rosa	479.899	594.939,15
Siri	330.559	38.500,72
<u>Cetáceos</u>	—	—

<u>JAGUARUNA</u>		
TOTAL GERAL	65.117	26.274,80
<u>Peixes de agua doce</u>	<u>15.681</u>	<u>4.379,10</u>
Cará	7.801	2.158,70
Jundiá	1.450	396,95
Traíra	6.430	1.823,45
<u>Peixes do mar</u>	<u>49.436</u>	<u>21.895,70</u>
Arraia	3.152	920,35
Anchova	196	98,00
Bagre	.576	259,90
Carapicu	8.023	1.268,50
Corvina	8.098	2.681,85
Caçao	205	53,60
Miraguaia	65	39,00

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (NC\$)
Mistura	356	53,40
Pescadinha	670	335,00
Pampo	1.002	363,90
Papaterra	5.625	3.164,60
Savelha	28	14,00
Sardinha verdadeira	6.430	646,00
Tainha	15.010	11.997,60
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	—	—
<u>Cetáceos</u>	—	—

LAGOA MIRIM

<u>TOTAL GERAL</u>	406.013	395.843,80
<u>Peixes de agua doce</u>	<u>375</u>	<u>30,00</u>
Cará	375	30,00
<u>Peixes do mar</u>	<u>104.087</u>	<u>135.821,90</u>
Corvina	24.836	18.240,40
Tainha	79.251	117.581,50
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>301.551</u>	<u>259.991,90</u>
Camarão rosa	142.226	244.059,40
Siri	159.325	15.932,50
<u>Cetáceos</u>	—	—

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
LAGUNA		
TOTAL GERAL	1.093.775	578.652,83
Peixes de agua doce	4.325	1.694,70
Cará	650	343,00
Jundiá	480	154,00
Traíra	3.195	1.197,70
Peixes do mar	500.845	220.806,90
Arraia	2.841	1.104,70
Anchova	310.755	106.594,20
Bagre	40.534	21.763,70
Corvina	6.677	3.790,10
Carapicu	5.854	1.756,20
Cação	9.063	5.403,90
Gordinho	251	100,40
Garoupa	1.970	3.066,00
Miraguaia	4.902	6.950,60
Mistura	34.648	9.198,65
Pargo	200	160,00
Palombeta	1.065	243,50
Papaterra	280	274,00
Pampo	1.077	1.077,00
Pescadinha	520	514,00
Savelha	3.474	2.985,00
Sardinha verdadeira	9.332	933,20
Serrinha	90	18,00
Tainha	66.416	53.507,75
Xerno	896	1.366,00

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (R\$)
<u>Moluscos</u>	--	--
<u>Crustáceos</u>	<u>588.695</u>	<u>356.151,23</u>
Camarão rosa	187.398	269.972,15
Camarão sete barbas	33.008	18.002,60
Camarão ferrinho	101.142	38.406,43
Siri	267.057	29.770,05
<u>Cetáceos</u>	--	--

PINHEIRA

TOTAL GERAL	364.422	123.174,50
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>354.353</u>	<u>117.529,80</u>
Arraia	5.350	841,65
Anchova	60.433	18.034,20
Abrótea	5.074	1.656,45
Bagre	5.200	988,50
Cação	84.932	37.658,57
Corvina	72.287	15.879,13
Cabrinha	2.979	414,70
Guaivira	4.698	704,70
Pampo	4.258	1.617,50
Pescadinha	14.738	2.952,65
Palombeta	3.830	463,00
Sardinha verdadeira	19.885	974,25
Tainha	70.689	35.344,50
<u>Moluscos</u>	--	--

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade (kg)</u>	<u>Valor (NC\$)</u>
<u>Crustáceos</u>	<u>10.069</u>	<u>5.644,70</u>
Camarão rosa	1.961	2.941,50
Camarão ferrinho	5.404	1.080,80
Camarão vermelho	2.704	1.622,40
<u>Cetáceos</u>	—	—

PÂNTANO DO SUL

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>641.580</u>	<u>204.793,57</u>
<u>Peixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>640.627</u>	<u>203.447,77</u>
Arraia	23.751	3.813,82
Anchova	25.330	12.727,80
Abrôtoa	9.048	4.516,60
Badejo	2.176	1.429,70
Bagre	4.856	1.887,30
Carapicu	845	169,00
Corvina	79.016	38.008,20
Cação	77.848	36.996,60
Corcoróca	262	78,60
Cabrinha	1.066	213,20
Espada	4.295	1.094,20
Guaivira	20.051	7.028,30
Garoupa	3.054	3.147,70
Galo	502	225,80
Gordinho	1.106	484,80
Linguado	4.073	3.543,90
Marimbá	643	299,50
Mistura	13.017	5.018,10

ESPECIFICAÇÃO	Quantidade (kg)	Valor (Ncr\$)
Olho de boi	11,439	2.354,00
Papaterra	1.008	451,00
Pijirica	1.877	764,90
Prejereba	1.516	1.271,40
Parú	811	405,50
Palombeta	11.857	3.645,40
Peixe rei	78	19,50
Pescadinha	25.881	15.456,20
Serrinha	18.373	5.258,55
Sororóca	10.470	6.231,00
Sardinha verdadeira	195.453	9.234,50
Tainha	90.850	37.650,20
Xerelete	75	22,50
<u>Moluscos</u>	<u>953</u>	<u>1.345,80</u>
Lula	953	1.345,80
<u>Crustáceos</u>	--	--
<u>Cetáceos</u>	--	--

PENHA

<u>TOTAL GERAL</u>	149.707	148.848,70
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>12.675</u>	<u>3.552,80</u>
Arraia	2.035	442,00
Corvina	71	23,40
Cação	326	170,00
Linguado	113	56,60
Mistura	10.092	2.830,40
Xerne	38	30,40

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade (kg)</u>	<u>Valor (R\$)</u>
<u>Moluscos</u>	<u>732</u>	<u>1.317,10</u>
Lula	732	1.317,10
<u>Crustáceos</u>	<u>136.300</u>	<u>143.978,80</u>
Camarão sete barbas	104.314	37.997,10
Camarão legitimo	1.434	3.514,20
Camarão rosa	30.552	102.467,50
<u>Cotáceos</u>	--	--

SÃO FRANCISCO DO SUL

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>179.469</u>	<u>105.696,63</u>
<u>Peixes de agua doce</u>	--	--
<u>Peixes do mar</u>	<u>38.231</u>	<u>27.477,23</u>
Arraia	820	395,00
Anchova	2.950	2.635,00
Bagre	1.519	979,20
Badejo	188	326,00
Betara	245	196,00
Corvina	10.603	8.573,60
Cágão	4.138	2.631,50
Dourado	67	100,50
Mistura	4.111	2.091,10
Pescadinha	2.146	3.237,00
Parú	160	540,00
Palombeta	245	98,00
Roncador	1.310	977,03
Robalo	579	487,80
Sardinha verdadeira	8.190	2.852,50
Tainha	385	897,00
Xorelete	575	460,00

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade (kg)</u>	<u>Valor (R\$)</u>
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>141.238</u>	<u>78.219,40</u>
Camarão sete barbas	140.188	74.975,90
Camarão legítimo	559	1.714,00
Camarão rosa	491	1.529,50
<u>Cetáceos</u>	—	—

TIJUCAS

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>45.479</u>	<u>18.607,51</u>
<u>Poixes de agua doce</u>	—	—
<u>Peixes do mar</u>	<u>1.592</u>	<u>813,14</u>
Bagre	806	241,80
Corvina	215	102,00
Linguado	57	58,14
Prejereba	514	411,20
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>43.887</u>	<u>17.794,37</u>
Camarão sete barbas	43.887	17.794,37
<u>Cetáceos</u>	—	—

ZIMBROS

<u>TOTAL GERAL</u>	<u>417.091</u>	<u>159.729,35</u>
<u>Poixes de agua doce</u>	—	—

<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>Quantidade</u> (kg)	<u>Valor</u> (NC\$)
<u>Peixes do mar</u>	<u>85.305</u>	<u>26.629,75</u>
Arraia	317	25,36
Anchova	16.000	4.000,00
Bagre	233	20,97
Corvina	62.421	20.408,87
Cação	5.370	1.236,65
Linguado	138	111,90
Pescadinha	826	826,00
<u>Moluscos</u>	—	—
<u>Crustáceos</u>	<u>331.786</u>	<u>133.099,60</u>
Camarão sete barbas	323.367	128.890,10
Camarão mixto	8.419	4.209,50
<u>Cetáceos</u>	—	—