



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - **MMA**
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS - **IBAMA**
CENTRO DE PESQUISA E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS
LAGUNARES E ESTUARINOS - **CEPERG**



DESEMBARQUE DE PESCADOS NO

RIO GRANDE DO SUL

2 0 0 3

Rio Grande, julho de 2004

MINISTRO DO MEIO AMBIENTE

José Carlos Carvalho

PRESIDENTE DO IBAMA

Rômulo José Fernandes Barreto Mello

CHEFE DO CEPERG

Hamilton Rodrigues

**ESTATÍSTICA PESQUEIRA DO RIO GRANDE DO SUL
SISTEMA CONTROLE DE DESEMBARQUE**

Equipe Técnica do CEPERG

Vera A. Silva

Maria de Fátima Rodrigues Teixeira

Pessoal de Apoio:

Manuel Augusto Vianna - Rio Grande

José Lopes Cravo - Rio Grande

*É permitida a reprodução integral ou parcial deste boletim com
citação obrigatória da fonte.*

Desembarque de pescado no Rio Grande do Sul: 2003 / Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos; Projeto Estatística Pesqueira. – Rio Grande: IBAMA/CEPERG, 2004.

44 p. : il.

O Desembarque de Pesca no Rio Grande do Sul publicou seu primeiro exemplar no ano de 1991.

Inclui bibliografia

1. Pesca – Brasil. 2. Biologia – Brasil. I. IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. II. CEPERG – Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos. III. Projeto Estatística Pesqueira.

CDU 639.2 (81)

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL

2 0 0 3

RESUMO/SUMMARY

INTRODUÇÃO

METODOLOGIA

1. Locais de Desembarque
2. Caracterização da Pesca
3. Principais Espécies desembarcadas
4. Considerações

FONTES DE CONSULTA

RESULTADOS

- Tab. 1 - Número de Barcos e Desembarque Mensal por Frota no RS
- Tab. 2 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no RS
- Tab. 2a- Valores Médios de 1ª Comercialização para o pescado controlado (R\$)
- Tab. 3 - Desembarque Total Mensal de Pescados no RS
- Tab. 4 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no RS
- Tab. 5 - Desembarque Mensal da Pesca Industrial no RS
- Tab. 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no RS
- Tab. 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no RS
- Tab. 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no RS
- Tab. 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco no RS
- Tab. 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no RS
- Tab. 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no RS
- Tab. 12 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (*Longline*) no RS
- Tab. 13 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca-Viva (*Baitboat*) no RS
- Tab. 14 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha no RS
- Tab. 15 - Desembarque Mensal da Pesca de Artes Diversas no RS
- Tab. 16 - Pescado proveniente de Outros Estados para o RS
- Tab. 17 - Pescado Importado de Outros Países para o RS

ANEXO I – Nomes comuns, científicos e sinonímia das espécies citadas

RESUMO

O presente trabalho apresenta os dados coletados pelo Sistema Controle de Desembarque - Estatística Pesqueira do Centro de Pesquisa do Rio Grande/RS, com referência ao ano de 2003. Como nos anteriores, as informações são provenientes da pesca comercial marítima, estuarina e interiorana, colhidas junto a empresas de pescada, mercados, compradores e portos de descargas, em todo o Rio Grande do Sul. Não há qualquer tipo de estimativa.

SUMMARY

This paper summarize the datas collected by Landing System Control - Fishing Statistic of Centro de Pesquisa do Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil, concerning to the year 2003. The processed datas were extracted of the information about production coming from of marine fishes, estuarine and freshwaters from fished company, market and landing ports, in all Rio Grande do Sul, Brasil. No are includes any estimates.

ESTATÍSTICA DA PESCA DO ANO DE 2003 DESEMBARQUE DE PESCADO

INTRODUÇÃO

O porto pesqueiro da cidade de Rio Grande, situado no extremo sul do Brasil, concentra as atividades de pesca Artesanal e Industrial, realizadas na região e provenientes dos ambientes estuarino, lacunar, costeiro e alto-mar.

Devido a sua privilegiada localização e adequada infra-estrutura, serve também para receber as produções importadas de países vizinhos, tais como, Uruguai, Argentina e Chile.

O Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos é uma Unidade especializada do IBAMA, criada na década de 50, com a finalidade de desenvolver estudos técnico-científicos voltados para a área de pesca. Mantém um Sistema de Controle de Desembarque que recebe, analisa e processa os dados das empresas estabelecidas na área, bem como os provenientes de comunidades pesqueiras do interior do estado.

A informação de movimento de águas interioranas neste ano ficou prejudicada devido a falta de recursos – suprimentos e diárias - para servidores de outras unidades gestoras. Desta forma, foi coletada apenas parte do trabalho, o qual é habitualmente desenvolvido pelos próprios servidores do Ceperg.

Este Boletim, contendo o texto, as 18 tabelas e 1 anexo, podem ser acessados para consulta e download no endereço www.ibama.gov.br/ceperg.

METODOLOGIA

1. LOCAIS DE DESEMBARQUE

O Rio Grande do Sul é um estado dotado de rico sistema lacunar, densa malha hidrográfica e extensa costa de praias.

Situado no extremo sul do Brasil, na saída da Laguna dos Patos, o Porto marítimo do Rio Grande, junto a cidade homônima, é o maior centro pesqueiro do estado, onde desembarcam os produtos das pescarias realizadas no ambiente estuarino, lacunar, costeiro, alto-mar e países vizinhos.

O Porto Pesqueiro do Rio Grande abrange a área compreendida pelas Docas da rua Comendador Vasco Vieira da Fonseca, o Cais do Porto Velho e das Empresas, além dos Trapiches da Quarta Seção da Barra.

A sua frente, separado pelo Canal do Norte, encontra-se o município de São José do Norte, cuja atividade pesqueira expressiva, desembarca na própria Sede, Quinta Seção da Barra ou no Porto do Rio Grande.

O desembarque proveniente dos sistemas de produção típicos da região alimenta não só o parque de indústrias instalado em Rio Grande, como a exportação de pescado para outros estados e países. Desta forma, praticamente o total das capturas vem a ser descarregado na área portuária e industrial, pois mesmo o produto do pescador artesanal que opera em localidades de difícil acesso, é canalizado através da atuação do "comprador" que busca o peixe em seu pesqueiro de origem para comercializá-lo na cidade.

Assim, no início de cada mes, as empresas situadas em Rio Grande e municípios vizinhos informam o movimento de pescado desembarcado através de formulários-padrão.

No interior do estado, os dados são coletados diretamente com o pescador através de recolhimento de mapas mensais de atividade, em mercados públicos, peixarias, postos de vendas, compradores e cooperativas de pesca por pessoal do CEPERG.

2. CARACTERIZAÇÃO DA PESCA

A atividade pesqueira desenvolvida no Estado pode ser caracterizada como:

- **ARTESANAL:** realizada principalmente, na região sul da Laguna dos Patos, seu estuário e orla litorânea, Lagoas Mirim e Mangueira, rios Jaguarão, Uruguai, Vacacaí e outros. A atividade é feita a bordo de pequenas canoas, que servem para pesca nos baixios e transporte de cargas em geral, a maioria impulsionada por motor de centro de 6 a 8 HP, sem convés fechado, com capacidade de carga entre 0,5 e 9 toneladas e comprimento entre 6 e 12 metros. Os caíques, de boca-aberta ou não, muito usados na pesca em águas interiores, caracterizam-se por fundo plano ou um pouco encurvado, lados quase a prumo, tendo em cada borda dois a quatro orifícios para as forquetas (uso de remos).

- **INDUSTRIAL:** na zona pelágica ou costeira marítima do Rio Grande do Sul é praticada a extração econômica sobre variadas espécies e, por isso, são encontradas diversas frotas e artes pesqueiras. Destacam-se, por serem em maior número, os barcos arrasteiros (parelha e tangones). A seguir, as traineiras que utilizam rede de cerco.

Tanto os arrasteiros de tangones quanto os cerqueiros (traineiras) são, em sua maioria, barcos sediados em Santa Catarina que, em certas épocas do ano, vem pescar junto a costa do Rio Grande do Sul. Alguns descarregam no porto ou indústrias da cidade para lavagem do pescado, pesagem e gelo, sendo embarcados em caminhões para transporte ao vizinho estado. Estes tem, sua captura registrada em ARTES DIVERSAS porque não é possível identificar o nome do barco, dia de descarga (somente o mes) ou arte de pesca.

A pesca de Emalhe, subdividida em dois tipos, objetiva facilitar a análise da composição das capturas por zona de atuação. O EMALHE OCEÂNICO é feito por barcos de porte médio/grande adaptados (anteriormente eram camaroeiros ou arrasteiros), com duração no mar em torno de 10 a 12 dias, enquanto o COSTEIRO, é realizado pelos barcos de pequeno porte com 2 a 3 dias de autonomia e que, até o ano de 1992 era incluído como atividade Artesanal.

Além destes, existe a frota de barcos, específica para a captura de Bonitos, pertencente a uma indústria de Rio Grande, que pesca com Vara e Isca-viva (*Baitboats*).

- **IMPORTADOS:** matéria prima e produtos elaborados (filés, empanados, etc.) vem sendo desembarcados nas fronteiras, compondo as atividades de Importação de Pescado Nacional (Provenientes de Outros Estados da Federação – Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro) e Internacional - principalmente de países vizinhos, Uruguai e Argentina.

3. PRINCIPAIS ESPÉCIES DESEMBARCADAS

As principais espécies e seus percentuais de contribuição nos desembarques, por tipo de pesca, no ano de 2003, foram:

Pesca Artesanal:

Continental: Traíra (55,9%), Jundiá (14,4%) e Pintado (13,0%).

Marinho/Estuarino: Corvina (42,4%), Pescada-olhuda (12,5%) e Castanha (10,0%).

Pesca Marítima Industrial:

Arrasteiros Simples: Castanha (44,8%) e Pescada-olhuda (24,8%).

Arrasteiros de Parelha: Castanha (21,7%), Pescada-olhuda (21,2%), Pescadinha (21,2%) e Corvina (19,5%).

Arrasteiros de Tangones: Camarão-barbaruça (55,9%) e Camarão-santana (9,2%).

Cerco: Corvina (40,8%), Enchova (22,1%) e Tainha (23,5%).

Emalhe Oceânico: Castanha (24,0%), Corvina (22,0%) e Pescada-olhuda (18,7%).

Emalhe Costeiro: Corvina (39,1%), Pescada-olhuda (20,4%) e Castanha (18,3%).

Espinheleiros: Cações (43,8%), Espadarte (24,3%) e Albacora-lage (21,6%).

Isca-Viva: Bonito (91,0%) e Albacora-lage (9,0%).

Linha: Cherne (24,0%) e Abrótea (23,9%).

Artes Diversas: Castanha (31,3%), Pescada-olhuda (16,3%) e Corvina (10,2%).

Provenientes de Outros Estados:

Bonito (74,8%).

Importados de Outros Países:

Miragaia (35,7%), Corvina (24,1%), Merluza-de-cola (21,5%).

4. CONSIDERAÇÕES

O conceito *DESEMBARQUE* se refere ao *peso descarregado* nos pontos de desembarque de pescado, mercados e indústrias. Em muitas pescarias, as quantidades desembarcadas são idênticas as capturadas.

Os teleósteos em geral, são desembarcados inteiros. Considere-se que, para linguado e abrótea, logo após a captura, se processa a retirada das vísceras. Para os elasmobrânquios, procede-se ao evisceramento e a decapitação.

Os dados apresentados podem ser convertidos mediante índices de rendimento (fatores de conversão) para fixar seu equivalente em peso vivo.

Importante também, considerarmos a quantidade de pescado capturado rejeitado no momento da subida da rede a bordo e que deixa de fazer parte do desembarque controlado.

Portanto, somente quando a produção primária desembarca inteira, sem ter sido objeto de escolha e conseqüente rejeito, é correto descrever tais quantidades como “capturas”.

Os dados computados estão nas Tabelas, cuja apresentação obedece aos padrões adotados desde o início da informatização do sistema.

A primeira Tabela, mostra o número de barcos que teve descarga registrada efetivamente pela Estatística, classificados pelas Artes de Pesca nas quais atuaram. Dela não constam as atividades Artesanal, Artes Diversas e Importados, pois para estas não é possível obter os dados correspondentes.

A Tabela 2 contém uma visão geral de todo o setor pesqueiro no período, estando na coluna *Sub-Total*, em quilogramas, o somatório das quantidades desembarcadas pela frota pesqueira, artesanal e industrial.

A seguir, encontra-se a Tabela 2a que mostra os Valores Médios de 1ª comercialização do quilograma de pescado por tipo de pesca.

A quantidade de pescado desembarcada mensalmente está registrada na Tabela 3. O desembarque mensal Artesanal vem a seguir, na Tabela 4, individualmente. Na Tabela 5, encontra-se o somatório da pescaria Industrial, na 16 o Pescado Proveniente de Outros Estados e na 17, o Importado de Outros Países.

As demais, mostram o desempenho mensal de cada Arte de Pesca Industrial.

As Tabelas estão divididas em Peixes de Água Doce, Peixes Ósseos, Elasmobrânquios e Moluscos/Crustáceos. As espécies de água doce consideram-se, a princípio, provenientes de águas continentais, embora pequenas quantidades possam ser capturadas por vezes, em zonas estuarinas de baixa salinidade.

Os desembarques expressam-se em quilogramas para um período anual, 1º de janeiro a 31 de dezembro, sem arredondamentos ou estimativas.

Em *MISTURA* estão as descargas não identificadas.

O Anexo I contém a nomenclatura científica, usual e sinónimas das espécies relacionadas nas tabelas, visando subsidiar e complementar o conjunto das informações.

T A B E L A S

Tabela 1 – Número de Barcos e Desembarque Mensal por Frota no Rio Grande do Sul no ano de 2003 (*)

FROTA	NÚMERO BARCOS	DESEMBARQUES REALIZADOS												TOTAL
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Arrasto Simples	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	27
Arrasto de Parelha	30	28	26	30	20	12	16	16	18	16	10	22	16	230
Arrasto de Tangones	119	47	31	11	8	8	5	4	19	37	33	55	19	277
Cerco/Traineira	19		1	1	5	8	7	3	5	5	5	4	3	47
Emalhe Costeiro	67	36	41	44	26	28	48	50	41	48	64	63	42	531
Emalhe Oceânico	56	28	19	38	22	16	20	27	21	28	32	30	26	307
Espinhel long-line	1	1			1	1		1	1	1		1		7
Isca-viva	6	9	6	6	2	3	5					4	6	41
Linha	4		1			1	1	1	2	1	1	1	1	10
TOTAL	304	151	127	132	86	79	103	105	110	139	147	182	116	1477

(*) Não constam desta Tabela os desembarques realizados pelas pescas Artesanal e Artes Diversas

Tabela 2 – Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Interna- cional	TOTAL GERAL
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Abrótea	41204	9989	90090	173015	18453	172140	373707			20474	17828	916900			916900
Albacora-branca								8462				8462			8462
Albacora-lage	200					300	3787	27717	410227	1698	200	444129	18180		462309
Bagre	55182	3420	31312	2940	393	113952	11117				2936	221252	380	3200	224832
Batata		160		728		330	1085			14338		16641			16641
Bonito	1388			100		340	3614		4141894	9		4147345	478179		4625524
Cabrinha	31789	42887	147971	207166	2412	274106	181746			200	34120	922397			922397
Castanha	345622	261625	1218049	138930	40665	1902269	1229158				146644	5282962		3840	5286802
Cavalinha	195			200		200						395			395
Cherne	100	28		38	20	13020	1778			20575	200	35759		4700	40459
Congro-negro		2877	13236	7611	130	13	2228			899		26994			26994
Congro-rosa	7980	242	180	2967		2500	7118			4518	1900	27405			27405
Corvina	1462247	39580	1094446	301442	473384	4064043	1127484				47898	8610524		490640	9101164
Dourado-do-mar						600						600			600
Enchova	104981	119	15686	5880	256432	770234	88925				21060	1263317	7120		1270437
Espadarte						15840		31278		32		47150			47150
Garoupa	100			15		2740					2060	4915			4915
Goete	2105	20	32000	9380		14600	2150					60255			60255
Gordinho	4115		32142	5138	400	12460	7073					61328			61328
Linguado	16947	3484	29909	298583	40	16362	15287				3080	383692			383692
Mangangá			1088	4840		100	1381					7409			7409
Manjuba	200											200			200
Maria-luiza			56611			1700	1620				1440	61371			61371
Merluza		2253	7520	20493	75	33278	63895			240	23020	150774		239360	390134
Merluza-de-cola												0		437960	437960
Miracéu	843		840	6420	20	3333	3185				40	14681			14681
Miragaia	2050	40				34150	820					37060		727800	764860
Mistura	10120	947	16550	66173	1578	10252	35053			260	5276	146209	4540		150749
Namorado	260	261		220	20	100	76			743	500	2180	6	980	3166
Olhete				140	38797	245	44751			90		84023			84023
Pampo	8807	2229	6671	3459	441	44913	8791				245	75556			75556
Papa-terra	20894	569	111455	36484	120	33184	16955				1000	220661	40		220701
Pargo-rosa	3461	653	2380	1060	12331	23001	33446			296	900	77528			77528
Parona												0		8112	8112
Peixe-espada	8315		19709	2660	1080	13242	6387				500	51893			51893
Peixe-porco	150		240			10						400			400
Peixe-prego								1179				1179			1179
Peixe-rei						1240						1240			1240
Peixe-sapo	128	3459	1870	9360		2410	14382				80	31689			31689
Pescada-olhuda	429692	144859	1190888	134183	35600	2116896	957148			24	76680	5085970	16500	78904	5181374
Pescadinha	60321	5000	1187089	165110	345	32747	39748				9447	1499807		7000	1506807
Pontudo	951				555	6710	2554					10770			10770
Robalo						54						54			54
Sardinha	620					380					200	1200			1200
Savelha	51910		5252	1000		52290	2364					112816	1000		113816
Serrinha		2720	309	700	80	3140	11316					18265			18265
Tainha	227762		16974	660	272521	193917	131845				6125	849804	45187		894991
Tira-vira	2294	4602	15200	61307	17	26950	3859				660	114889			114889
Tortinha			57700	16020	40		60					73820			73820
Xixarro						200	3385					3585			3585
SUB-TOTAL	2902933	532023	5403367	1684222	1155949	10010491	4439278	68636	4552121	64396	404039	31217455	571132	2002496	33791083

Tabela 2 – Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmo - brânquios	Pesca Artesanal	Arrasto			Cercos	Emalhe		Espinel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
		Simples	Pareilha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Arraia	14100	9818	61599	60131	135	21287	43455			1068	1880	213473			213473
Cação-anjo	46894	14329	23279	48918	128	124106	131672				30753	420079	10307		430386
Cação-bico-doce				901		967	99419			443		101730			101730
Cação-gato	1100	6300		874		2600	78303			8054		97231			97231
Cação-martelo	79	1410	4915	1516	2396	9490	21411	2370		4050		47637	9100		56737
Cação-moro		78				98	7497	1183		1087		9943			9943
Cação-vaca	120	193		551		684	2390			638		4576			4576
Cações	98718	12900	44546	51019	1537	190883	277896	56375		5587	24390	763851	33076	15400	812327
Machote			820	4220			636			107		5783			5783
Mangona	1500	26	68	54	10	1181	3471					6310			6310
Viola	6471	6586	68566	30633	352	24077	9193			148	8158	154184			154184
SUB-TOTAL	168982	51640	203793	198817	4558	375373	675343	59928	0	21182	65181	1824797	52483	15400	1892680
Moluscos e Crustáceos	Pesca Artesanal	Arrasto			Cercos	Emalhe		Espinel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
		Simples	Pareilha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Camarão-barbaruça	252833			3035858								3288691	2700		3291391
Camarão-rosa	120436											120436	100		120536
Camarão-santana				499460								499460			499460
Lula				8453			1400					9853		13500	23353
Polvo			74	4400			173					4647			4647
Sapateira			40	1002								1042			1042
SUB-TOTAL	373269	0	114	3549173	0	0	1573	0	0	0	0	3924129	2800	13500	3940429
Pesca Continental	Pesca Artesanal	Arrasto			Cercos	Emalhe		Espinel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
		Simples	Pareilha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Bagre-água-doce	45039											45039			45039
Biru	54555											54555			54555
Cará	48005											48005			48005
Carpa	59											59		6000	6059
Corvina-água-doce	12048											12048			12048
Dourado-água-doce	400											400			400
Grumatã	1640											1640	1960		3600
Joaninha	14820											14820			14820
Jundiá	467626											467626	800		468426
Pacu												0	60		60
Peixe-rei-água-doce	65675											65675			65675
Piava	9280											9280	9000		18280
Pintado	422918											422918			422918
Salmão												0	723		723
Surubi	100											100			100
Tambicú	53670											53670			53670
Tilápia	800											800			800
Traíra	1815534											1815534			1815534
Viola-água-doce	235853											235853			235853
SUB-TOTAL	3248022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3248022	12543	6000	3266565
TOTAL GERAL	6693206	583663	5607274	5432212	1160507	10385864	5116194	128564	4552121	85578	469220	40214403	638958	2037396	42890757

Tabela 2a – Valores Médios de 1a. Comercialização para o pescado controlado no RS em 2003 (Reais – R\$)

Peixes	Pesca Ósseos	Arrasto			Cercos	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Interna- cional
		Artesanal	Simples	Parelha		Tangone	Costeiro						
Abrótea	0,73	0,99	0,87	0,88	0,80	0,96	0,97			0,99	0,69		
Albacora-branca								2,05					
Albacora-lage	1,70					2,50	1,50	3,63	1,00	2,85	1,70	1,01	
Bagre	0,84	0,85	0,57	0,67	0,75	0,75	0,50				0,70	0,50	0,92
Batata		0,50		1,47		1,39	1,40			0,83			
Bonito	0,36			1,00		0,74	1,00		1,00	1,00		1,03	
Cabrinha	0,43	0,59	0,46	0,47	0,53	0,44	0,46			0,46	0,60		
Castanha	0,53	0,70	0,55	0,58	0,53	0,45	0,57				0,42		1,31
Cavalinha	0,56					0,20							
Cherne	1,80	1,27		1,09	1,00	1,00	1,69			1,70	1,80		1,20
Congro-negro		0,55	0,45	0,47	0,55	0,55	0,42			0,45			
Congro-rosa	5,75	1,89	3,29	2,50		2,76	2,55			2,25	5,50		
Corvina	0,85	0,86	0,79	0,83	1,08	0,67	0,82				0,65		1,37
Dourado-do-mar						1,33							
Enchova	1,12	0,66	0,74	0,78	0,94	0,68	0,95				0,84	1,06	
Espadarte						1,15		7,30		6,75			
Garoupa	5,50			2,40		1,36					5,50		
Goete	0,41	0,45	0,67	0,49		0,44	0,51						
Gordinho	0,49		0,54	2,51	0,50	0,40	0,49						
Linguado	3,51	4,50	3,05	2,83	2,72	2,51	2,69				5,50		
Mangangá			0,40	0,40		0,42	0,41						
Manjuba	1,70												
Maria-luiza			0,64			0,30	0,51				0,45		
Merluza		0,52	0,59	0,78	0,60	0,64	0,78			0,83	1,48		1,35
Merluza-de-cola													1,25
Miracéu	0,56		0,48	0,49	0,51	0,49	0,43				0,70		
Miragaia	0,71	0,48				0,70	0,40						0,98
Mistura	0,48	0,62	0,62	0,64	0,62	0,61	0,72			0,70	0,48	1,31	
Namorado	1,50	3,91		1,79	2,16	2,20	2,27			2,46	2,20	11,20	1,20
Olhete				1,00	0,98	0,99	0,72			0,92			
Pampo	0,51	0,59	0,74	0,63	0,56	0,52	0,55				0,56		
Papa-terra	0,73	0,73	0,69	0,66	0,71	0,92	0,59				0,80	0,80	
Pargo-rosa	1,01	0,78	0,91	1,45	0,85	1,01	0,82			0,94	1,20		
Parona													1,37
Peixe-espada	0,36		0,37	0,40	0,40	0,37	0,40				0,48		
Peixe-porco	0,35		0,57			0,50							
Peixe-prego								1,90					
Peixe-rei						0,72							
Peixe-sapo	1,53	1,53	1,54	1,71		1,51	1,38				2,00		
Pescada-olhuda	0,91	0,77	0,73	0,72	0,68	0,67	0,69			0,61	0,65	0,78	1,40
Pescadinha	0,62	0,45	0,74	0,74	0,85	1,04	0,59				1,19		1,38
Pontudo	0,60				0,55	0,42	0,47						
Robalo						1,85							
Sardinha	1,00					1,45					1,00		
Savelha	0,40		0,33	0,50		0,23	0,42					0,50	
Serrinha		0,50	0,40	0,51	0,51	0,52	0,50						
Tainha	0,95		0,99	0,83	1,21	0,78	1,22				1,45	2,37	
Tira-vira	0,51	0,59	0,53	0,45	0,60	0,42	0,48				0,50		
Tortinha			0,71	0,70	0,69		0,69						
Xixarro						0,20	0,30						

Tabela 2a – Valores Médios de 1a. Comercialização para o pescado controlado no RS em 2003 (Reais – R\$) (continuação)

Elasmo - brânquios	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Interna- cional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Arraia	0,71	0,54	0,43	0,41	0,44	0,37	0,42			0,45	0,41		
Cação-anjo	1,85	1,10	1,11	0,95	1,04	0,93	1,11				1,90	1,25	
Cação-bico-doce				1,10		1,10	1,10			1,10			
Cação-gato	1,70	1,10		1,11		1,10	1,12			1,10			
Cação-martelo	0,60	1,30	1,23	1,10	1,30	1,23	1,21	0,60		0,62		1,00	
Cação-moro		1,20				1,47	1,20	1,80		1,20			
Cação-vaca	0,30	1,20		1,20		0,98	1,10			1,20			
Cações	0,96	1,01	1,06	0,92	1,09	0,73	0,87	1,79		0,85	1,92	1,09	1,33
Machote			1,10	1,10			1,10			1,10			
Mangona	1,50	2,00	1,80	0,70	1,60	1,66	1,39						
Viola	1,74	1,25	1,07	0,96	0,70	1,01	0,85			0,84	1,05		
Moluscos e Crustáceos	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Interna- cional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Camarão-barbaruça	0,93			0,93								6,45	
Camarão-rosa	4,06											13,00	
Camarão-santana				3,20									
Lula				1,00			1,00						1,58
Polvo			1,00	1,02			1,00						
Sapateira			2,00	2,00									
Pesca Continental	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Interna- cional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Bagre-água-doce	0,87												
Biru	0,24												
Cará	0,22												
Carpa	0,40												0,63
Corvina-água-doce	0,58												
Dourado-água-doce	7,50												
Grumatã	0,79											0,65	
Joaninha	0,25												
Jundiá	0,37											1,00	
Pacu												2,00	
Peixe-rei-água-doce	0,68												
Piava	1,06												2,27
Pintado	0,32												
Salmão												15,04	
Surubi	7,50												
Tambicú	0,25												
Tilápia	0,70												
Traíra	0,58												
Viola-água-doce	0,66												

Tabela 3 – Desembarque Total Mensal de pescados no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	67924	112957	165136	92396	65585	63192	99825	35863	107586	40209	45482	20745	916900
Albacora-branca	49			2813	1425		2050	1026		549	437	113	8462
Albacora-lage	27927	72857	65914	21164	97677	20345	4112	2368	8087	6813	28476	88389	444129
Bagre	888	22114	42760	27140	13045	15192	34379	32438	20233	2041	3691	7331	221252
Batata	40	5562			5	4308	1028	3943	167	40	1328	220	16641
Bonito	1144986	592123	507340	208878	348063	227108	34				373062	745751	4147345
Cabrinha	62774	45876	119271	64548	52322	61448	107476	108172	80457	98964	64504	56585	922397
Castanha	209190	221079	316882	193882	277405	353602	890843	693375	1042982	512263	324165	247294	5282962
Cherne		7467	80		212	4690	6134	6126	749	462	7419	2420	35759
Congro-negro	1560	1531	1400	1440	2858	3326	4753	3638	1989	2186	1973	340	26994
Congro-rosa	1034	1850	960	3142	1025	2036	3070	3800	4575	1599	2454	1860	27405
Corvina	792252	492721	518442	245305	574488	175005	188780	336466	505691	1870907	1922696	987771	8610524
Enchova	9591	7439	13634	1931	215	329233	481475	224236	91355	85678	2969	15561	1263317
Espadarte	800			2356	1595		28322	4471	3511	2494	2266	1335	47150
Garoupa	70	1080	630		70	1900			15		650	500	4915
Goete	5580	16060	4660	6780	1060		240	2220	440	80	4740	18395	60255
Gordinho	6975	9075	8195	2785	1358	140	375	2790	15609	2340	6940	4746	61328
Linguado	9816	16603	41262	19569	21320	18756	19393	20314	38711	113251	40414	24283	383692
Mangangá	161	40	680	1100	780	80	340		420	1680	1188	940	7409
Maria-luiza	240					1400	40880	2420	1559	835	13844	193	61371
Merluza	180	1943	4250	29578		8138	6182	25769	28177	18025	26700	1832	150774
Miracéu	1550	600	2573	1244	504	211	312	27	280	2910	3521	949	14681
Miragaia			1640	350					34970			100	37060
Mistura	17148	13786	17103	11086	11915	5500	6646	11887	16183	16152	13234	5569	146209
Namorado		288	99	60	181	709	26	658	93		66		2180
Olhete						78	2812	30560	31185	10612	159	8617	84023
Outros *	168	80	140	150	0	37	54	0	0	600	420	0	1649
Pampo	3359	4862	3502	3129	1523	6097	21291	7244	16023	4231	1464	2831	75556
Papa-terra	23677	26918	47378	16605	18211	12647	17673	5571	4714	11235	20147	15885	220661
Pargo-rosa	1472	4746	5793	880	2825	19941	6970	2488	9164	11016	3519	8714	77528
Peixe-espada	1909	4328	7031	3693	3316	4483	3461	1096	2160	3418	5662	11336	51893
Peixe-prego									1179				1179
Peixe-rei					40				1200				1240
Peixe-sapo	2040	532	2725	3163	707	509	1340	1821	10361	3344	3614	1533	31689
Pescada-olhuda	336234	273304	468223	216390	295571	758783	640005	398138	962854	335778	199049	201641	5085970
Pescadinha	268461	298030	257649	98319	99940	15937	20637	22131	18735	87070	199008	113890	1499807
Pontudo		7162	940	120	20	1112	73	1241	56			46	10770
Sardinha						380	220	100			300	200	1200
Savelha	945		260		35	710	3090	36338	31401	16139	18285	5613	112816
Serrinha	325					380	1420	240	140	60	20	15680	18265
Tainha	31565	26647	46855	314217	169585	2905	15585	9648	18803	47085	85981	80928	849804
Tira-vira	2456	2102	4968	5061	4379	9718	7794	7431	13926	39321	11213	6520	114889
Tortinha	6000	25820	21340	7900	2180	580		160	460	5880	3500		73820
Xixarro									3200	185	200		3585
SUB-TOTAL	3039346	2317582	2699715	1607174	2071440	2130616	2669100	2046214	3129400	3355452	3444760	2706656	31217455

Tabela 3 – Desembarque Total Mensal de pescados no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	19420	8609	16258	16800	19291	9050	12764	12285	15854	23837	39671	19634	213473
Caçãno-anjo	35938	34790	61411	35527	31598	36517	56339	17747	22292	27971	33533	26416	420079
Caçãno-bico-doce					5537	43103	22207	22715	1133	6632	361	42	101730
Caçãno-gato	13100	5780	4880	674	7260	4680	15448	5940	7281	14440	9013	8735	97231
Caçãno-martelo	7123	9521	6384	2415	1603	3533	3541	1220	1804	3120	2655	4718	47637
Caçãno-moro	1224	297	52		1402	2343	1444	332	378	700	1344	427	9943
Caçãno-vaca	915	484	81							506	558	2032	4576
Cações	50051	28094	44348	49112	58355	78677	100465	101331	77627	47771	54738	73282	763851
Machote				4099	1040	66	421		50		107		5783
Mangona	577	37	216	32	333	494	1750	617	512	536	1128	78	6310
Viola	31915	23346	14570	4437	8749	7884	8724	11894	9387	4048	20479	8751	154184
SUB-TOTAL	160263	110958	148200	113096	135168	186347	223103	174081	136318	129561	163587	144115	1824797
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	1463986	862967	123240					68188	256193	158963	242885	112269	3288691
Camarão-rosa		17790	60020	36696	5930								120436
Camarão-santana	475	1679						12102	150609	119625	182197	32773	499460
Lula				4080	4324				1400	34	15		9853
Polvo	300	60	2884	80				243	198	517	174	191	4647
Sapateira		20	262		349			224	100	9	78		1042
SUB-TOTAL	1464761	882516	186406	40856	10603	0	0	80757	408500	279148	425349	145233	3924129
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce			19305		5010	6440	3700	4105	2954	3525			45039
Biru			4100	7280	5740	3400	5140	2945	8280	17670			54555
Cará		700	2600	3040	5225	5140	3350	4410	8200	13140	2200		48005
Carpa		38	21										59
Corvina-água-doce	3365	835	723	926	120		200	700	570	2509	2100		12048
Dourado-água-doce												400	400
Grumatã	500		1140										1640
Joaninha			2400	1700	1440	800	200	1300	3620	3360			14820
Jundiã	20	97893	51338	45072	43538	39340	32902	41594	48248	59971	7710		467626
Peixe-rei-água-doce		1526	1244	4348	9582	15627	17247	9051	5385	1665			65675
Piava	2620	1200	710		250						1875	2625	9280
Pintado		64946	48314	38714	32092	38111	34912	34084	46584	75601	9560		422918
Surubi												100	100
Tambicú		430	8700	8940	5540	2500	2600	4300	7360	13300			53670
Tilápia							100		700				800
Traíra		265208	207050	216619	224389	157163	122133	135328	199451	261303	25390	1500	1815534
Viola-água-doce		41945	32302	32856	19132	14553	12236	14003	26100	42286	440		235853
SUB-TOTAL	6505	474721	379947	359495	352058	283074	234720	251820	357452	494330	49275	4625	3248022
TOTAL GERAL	4670875	3785777	3414268	2120621	2569269	2600037	3126923	2552872	4031670	4258491	4082971	3000629	40214403

Tabela 4 – Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	3000	799	9985	5120	2790	12926	3307	1604	593		540	540	41204
Albacora-lage											200		200
Bagre		3820	11486	16060	2000	3103	2922	3620	3798	151	3311	4911	55182
Bonito	1388												1388
Cabrinha	6566	2709	5302	3461	1222	4011	1280	488	85	3147	1198	2320	31789
Castanha	24688	12113	33257	27010	17334	22742	57046	26607	56038	22936	41381	4470	345622
Cavalinha	158					37							195
Cherne											100		100
Congro-rosa				2600			1500	1880	1600		400		7980
Corvina	171306	33263	22623	80125	25619	51365	11438	45595	20951	278232	482831	238899	1462247
Enchova	1131	212	649	80		36945	53231	8234	2299		2200		104981
Garoupa											100		100
Goete	60											2045	2105
Gordinho	518			5		80	35	10	2950		275	242	4115
Linguado	492	200	2832	950	2325	200	1560	1020	3210	135	4023		16947
Manjuba											200		200
Miracéu	120		17		9					75	417	205	843
Miragaia			1600	350								100	2050
Mistura	40	6576	605	460	620			740	540		450	89	10120
Namorado								260					260
Pampo	490	840	618	1529	475	1547	1179	1292	654	58		125	8807
Papa-terra	15	848	2108	4080	508	2308	9847	380			680	120	20894
Pargo-rosa		656				140	600	1305		260	500		3461
Peixe-espada	40		1960	1070	1180	1255	1170	195	645		800		8315
Peixe-porco				150									150
Peixe-sapo	8											120	128
Pescada-olhuda	28870	18757	34578	26602	46413	83700	71234	5715	55180	14904	30409	13330	429692
Pescadinha	999	3492	500	2860	4625	462	113	2260	3720	7240	16840	17210	60321
Pontudo						275		676					951
Sardinha							220	100			300		620
Savelha	658						1888	17258	12139	4536	12105	3326	51910
Tainha	21328	16152	9745	200	4718	2725	14520	9318	11560	44567	56826	36103	227762
Tira-vira	29	15	100			839	106	180	25			1000	2294
SUB-TOTAL	261904	100452	137965	172712	109838	224660	233196	128737	175987	376241	656086	325155	2902933

Tabela 4 – Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	9	300	1010	1220	1695			280		216		9370	14100
Cação-anjo	2990		4760	4789	1255	1402	6050	2287	3000	287	18709	1365	46894
Cação-gato											1100		1100
Cação-martelo	79												79
Cação-vaca											120		120
Cações	10839	1369	5726	18433	519	3469	15322	2185	8665	3815	1817	26559	98718
Mangona							500				1000		1500
Viola	1388	343	140				2200	2400					6471
SUB-TOTAL	15305	2012	11636	24442	3469	4871	24072	7152	11665	4318	22746	37294	168982
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barba-ruça	1520	31445	8080					4500	4160	79740	73446	49942	252833
Camarão-rosa		17790	60020	36696	5930								120436
SUB-TOTAL	1520	49235	68100	36696	5930	0	0	4500	4160	79740	73446	49942	373269
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce			19305		5010	6440	3700	4105	2954	3525			45039
Biru			4100	7280	5740	3400	5140	2945	8280	17670			54555
Cará		700	2600	3040	5225	5140	3350	4410	8200	13140	2200		48005
Carpa		38	21										59
Corvina-água-doce	3365	835	723	926	120		200	700	570	2509	2100		12048
Dourado-água-doce												400	400
Grumatã	500		1140										1640
Joaninha			2400	1700	1440	800	200	1300	3620	3360			14820
Jundiá	20	97893	51338	45072	43538	39340	32902	41594	48248	59971	7710		467626
Peixe-rei-água-doce		1526	1244	4348	9582	15627	17247	9051	5385	1665			65675
Piava	2620	1200	710		250						1875	2625	9280
Pintado		64946	48314	38714	32092	38111	34912	34084	46584	75601	9560		422918
Surubi												100	100
Tambicú		430	8700	8940	5540	2500	2600	4300	7360	13300			53670
Tilápia							100		700				800
Traíra		265208	207050	216619	224389	157163	122133	135328	199451	261303	25390	1500	1815534
Viola-água-doce		41945	32302	32856	19132	14553	12236	14003	26100	42286	440		235853
SUB-TOTAL	6505	474721	379947	359495	352058	283074	234720	251820	357452	494330	49275	4625	3248022
TOTAL GERAL	285234	626420	597648	593345	471295	512605	491988	392209	549264	954629	801553	417016	6693206

Tabela 5 – Desembarque Mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	64924	112158	155151	87276	62795	50266	96518	34259	106993	40209	44942	20205	875696
Albacora-branca	49			2813	1425		2050	1026		549	437	113	8462
Albacora-lage	27927	72857	65914	21164	97677	20345	4112	2368	8087	6813	28276	88389	443929
Bagre	888	18294	31274	11080	11045	12089	31457	28818	16435	1890	380	2420	166070
Batata	40	5562			5	4308	1028	3943	167	40	1328	220	16641
Bonito	1143598	592123	507340	208878	348063	227108	34				373062	745751	4145957
Cabrinha	56208	43167	113969	61087	51100	57437	106196	107684	80372	95817	63306	54265	890608
Castanha	184502	208966	283625	166872	260071	330860	833797	666768	986944	489327	282784	242824	4937340
Cavalinha											200		200
Cherne		7467	80		212	4690	6134	6126	749	462	7319	2420	35659
Congro-negro	1560	1531	1400	1440	2858	3326	4753	3638	1989	2186	1973	340	26994
Congro-rosa	1034	1850	960	542	1025	2036	1570	1920	2975	1599	2054	1860	19425
Corvina	620946	459458	495819	165180	548869	123640	177342	290871	484740	1592675	1439865	748872	7148277
Dourado-do-mar										600			600
Enchova	8460	7227	12985	1851	215	292288	428244	216002	89056	85678	769	15561	1158336
Espadarte	800			2356	1595		28322	4471	3511	2494	2266	1335	47150
Garoupa	70	1080	630		70	1900			15		550	500	4815
Goete	5520	16060	4660	6780	1060		240	2220	440	80	4740	16350	58150
Gordinho	6457	9075	8195	2780	1358	60	340	2780	12659	2340	6665	4504	57213
Linguado	9324	16403	38430	18619	18995	18556	17833	19294	35501	113116	36391	24283	366745
Mangangá	161	40	680	1100	780	80	340		420	1680	1188	940	7409
Maria-luiza	240					1400	40880	2420	1559	835	13844	193	61371
Merluza	180	1943	4250	29578		8138	6182	25769	28177	18025	26700	1832	150774
Miracéu	1430	600	2556	1244	495	211	312	27	280	2835	3104	744	13838
Miragaia			40						34970				35010
Mistura	17108	7210	16498	10626	11295	5500	6646	11147	15643	16152	12784	5480	136089
Namorado		288	99	60	181	709	26	398	93		66		1920
Olhete						78	2812	30560	31185	10612	159	8617	84023
Pampo	2869	4022	2884	1600	1048	4550	20112	5952	15369	4173	1464	2706	66749
Papa-terra	23662	26070	45270	12525	17703	10339	7826	5191	4714	11235	19467	15765	199767
Pargo-rosa	1472	4090	5793	880	2825	19801	6370	1183	9164	10756	3019	8714	74067
Peixe-espada	1869	4328	5071	2623	2136	3228	2291	901	1515	3418	4862	11336	43578
Peixe-porco	10	80	140								20		250
Peixe-prego									1179				1179
Peixe-rei					40				1200				1240
Peixe-sapo	2032	532	2725	3163	707	509	1340	1821	10361	3344	3614	1413	31561
Pescada-olhuda	307364	254547	433645	189788	249158	675083	568771	392423	907674	320874	168640	188311	4656278
Pescadinha	267462	294538	257149	95459	95315	15475	20524	19871	15015	79830	182168	96680	1439486
Pontudo		7162	940	120	20	837	73	565	56			46	9819
Robalo							54						54
Sardinha						380						200	580
Savelha	287		260		35	710	1202	19080	19262	11603	6180	2287	60906
Serrinha	325					380	1420	240	140	60	20	15680	18265
Tainha	10237	10495	37110	314017	164867	180	1065	330	7243	2518	29155	44825	622042
Tira-vira	2427	2087	4868	5061	4379	8879	7688	7251	13901	39321	11213	5520	112595
Tortinha	6000	25820	21340	7900	2180	580		160	460	5880	3500		73820
Xixarro									3200	185	200		3585
SUB-TOTAL	2777442	2217130	2561750	1434462	1961602	1905956	2435904	1917477	2953413	2979211	2788674	2381501	28314522

Tabela 5 – Desembarque Mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	19411	8309	15248	15580	17596	9050	12764	12005	15854	23621	39671	10264	199373
Caçã-anjo	32948	34790	56651	30738	30343	35115	50289	15460	19292	27684	14824	25051	373185
Caçã-bico-doce					5537	43103	22207	22715	1133	6632	361	42	101730
Caçã-gato	13100	5780	4880	674	7260	4680	15448	5940	7281	14440	7913	8735	96131
Caçã-martelo	7044	9521	6384	2415	1603	3533	3541	1220	1804	3120	2655	4718	47558
Caçã-moro	1224	297	52		1402	2343	1444	332	378	700	1344	427	9943
Caçã-vaca	915	484	81							506	438	2032	4456
Cações	39212	26725	38622	30679	57836	75208	85143	99146	68962	43956	52921	46723	665133
Machote				4099	1040	66	421		50		107		5783
Mangona	577	37	216	32	333	494	1250	617	512	536	128	78	4810
Viola	30527	23003	14430	4437	8749	7884	6524	9494	9387	4048	20479	8751	147713
<i>SUB-TOTAL</i>	144958	108946	136564	88654	131699	181476	199031	166929	124653	125243	140841	106821	1655815

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	1462466	831522	115160					63688	252033	79223	169439	62327	3035858
Camarão-santana	475	1679						12102	150609	119625	182197	32773	499460
Lula				4080	4324				1400	34	15		9853
Polvo	300	60	2884	80				243	198	517	174	191	4647
Sapateira		20	262		349			224	100	9	78		1042
<i>SUB-TOTAL</i>	1463241	833281	118306	4160	4673	0	0	76257	404340	199408	351903	95291	3550860

<i>TOTAL GERAL</i>	4385641	3159357	2816620	1527276	2097974	2087432	2634935	2160663	3482406	3303862	3281418	2583613	33521197
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Tabela 6 – Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	2320	380	1664	236	732	611	1112	353	775	352	634	820	9989
Bagre					360	31	1583	250	787	409			3420
Batata		160											160
Cabrinha	528	60	4229	2580	2104	946	10960	1688	6312	4780	4140	4560	42887
Castanha	9180	3897	8069	16675	28420	26180	50394	30751	35736	31928	12855	7540	261625
Cherne								28					28
Congro-negro	300	140		280	398	220	613	200	220	306	160	40	2877
Congro-rosa	60	60			17	36	20	20	11	18			242
Corvina	6518	520	8196	1188	2138	2380	5006	686	4222	3946	3540	1240	39580
Enchova		4	20					95					119
Goete			20										20
Linguado	80	27	111	60	429	491	720	510	394	133	59	470	3484
Merluza	100	25	180	158		27	133	155	220	75	1180		2253
Miragaia			40										40
Mistura	622	205	120										947
Namorado					41		12	187	21				261
Pampo		34	194		175	27	192	29	810	648	80	40	2229
Papa-terra					25	4	242	60	178	52	8		569
Pargo-rosa	80	220				14	33	246			40	20	653
Peixe-sapo	174	32	20	20	7	60	141	581	773	640	671	340	3459
Pescada-olhuda	29920	4790	18049	12239	10213	17455	19358	5364	8277	8374	5700	5120	144859
Pescadinha											5000		5000
Serrinha												2720	2720
Tira-vira	87	74	580	60	500	287	614	509	291	600	380	620	4602
SUB-TOTAL	49969	10628	41492	33496	45559	48769	91133	41712	59027	52261	34447	23530	532023
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	437	83	670	239	1108	541	1425	740	1185	1000	1504	886	9818
Cação-anjo	1506	885	1184	5068	747	124	1251	237	902	240	1248	937	14329
Cação-gato	3120	3180											6300
Cação-martelo	348	71	991										1410
Cação-moro	21	57											78
Cação-vaca	193												193
Cações	2069	140	2254		704	135	1135	2640	352	2800	471	200	12900
Mangona						10				16			26
Viola			37	17	871	64	1136	508	810	443	2560	140	6586
SUB-TOTAL	7694	4416	5136	5324	3430	874	4947	4125	3249	4499	5783	2163	51640
TOTAL GERAL	57663	15044	46628	38820	48989	49643	96080	45837	62276	56760	40230	25693	583663

Tabela 7 – Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	12218	11096	9970	9800	5980	5719	11764	3502	5093	6950	5978	2020	90090
Bagre	160	480	2560	480	5612	2200	8620	10040	900		40	220	31312
Cabrinha	8210	13080	13689	12430	12180	11723	22840	34473	7648	1110	3322	7266	147971
Castanha	72668	52130	62540	64799	90740	107635	277659	287980	94030	45800	22068	40000	1218049
Congro-negro	740	1248	560	900	1160	2386	3380	1537	260	240	645	180	13236
Congro-rosa			160				20						180
Corvina	186191	145825	132660	76822	39998	24380	25910	44910	41165	163959	122445	90181	1094446
Enchova	20	1900	700	500	100	1971	2930	175	5870	860	240	420	15686
Goete	5480	12640	2720	1680	900		240	2040	360		100	5840	32000
Gordinho	3402	6730	6860	1480	860	20	300	1920	5195	1560	1380	2435	32142
Linguado	3550	6500	3040	3220	3640	2450	2895	1020	640	280	380	2294	29909
Mangangá	60						60				968		1088
Maria-luiza	80						40000	720	1559	215	13844	193	56611
Merluza			80			1440		5260	740				7520
Miracéu	40	160	120	140	160	20				40	40	120	840
Mistura	2200	2960	2110	1200	1260	1140	660	880	1100	360	1480	1200	16550
Pampo	250	1520	790	193	140	140	1244	126	148	2060	60		6671
Papa-terra	21260	19840	35110	5000	3446	1217	1075	1059	2530	5048	9625	6245	111455
Pargo-rosa	570	1310	20	20	20	200	40	200					2380
Peixe-espada	900	1946	3460	1523				260		360	4040	7220	19709
Peixe-porco		80	140								20		240
Peixe-sapo			580			40	500	280	180		230	60	1870
Pescada-olhuda	104434	106970	118094	78580	35801	205526	135816	126318	182540	17470	57698	21641	1190888
Pescadinha	240292	213360	233985	81470	72340	8053	13192	15597	10757	68080	156468	73495	1187089
Savelha	287							180	4785				5252
Serrinha	9						300						309
Tainha	3815	780	1020	4600	3194	80				580	20	2885	16974
Tira-vira	580	1360	320	540	700	2220	2710	720	2110	1620	920	1400	15200
Tortinha	5840	16440	20060	7460	260	580				4840	2220		57700
SUB-TOTAL	673256	618355	651348	352837	278491	379140	552155	539197	367610	321432	404231	265315	5403367

Tabela 7 – Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	8390	2613	3814	3640	8463	3960	5373	6352	2945	2801	11593	1655	61599
Cação-anjo	3500	540	1244	4020	1738	2250	3885	2599	796	340	1320	1047	23279
Cação-martelo	700	3100	520	20		60	15				60	440	4915
Cações	7985	1640	4570	5410	620	2630	12325	3111	2183	180	3532	360	44546
Machote				260	560								820
Mangona								12	20		36		68
Viola	21018	13150	5804	1080	2688	2340	3085	1720	475	665	13291	3250	68566
SUB-TOTAL	41593	21043	15952	14430	14069	11240	24683	13794	6419	3986	29832	6752	203793

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Polvo	60		14										74
Sapateira								40					40
SUB-TOTAL	60	0	14	0	0	0	0	40	0	0	0	0	114

TOTAL GERAL	714909	639398	667314	367267	292560	390380	576838	553031	374029	325418	434063	272067	5607274
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Tabela 8 – Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	16980	900	16300	35505	26832	8320	4360	16226	9032	11080	17760	9720	173015
Bagre		40	280	200	1240	560	280	60	180	100			2940
Batata	20									40	668		728
Bonito												100	100
Cabrinha	3800	3540	32100	13350	18180	3700	14130	19070	25560	42780	19200	11756	207166
Castanha	12440	40	18480	13050	10220	7150	8870	9620	2140	2760	18000	36160	138930
Cherne										8	30		38
Congro-negro	340	140	840	260	1260	500	280	1251	760	1140	720	120	7611
Congro-rosa	280		200	542	180				560	91	1014	100	2967
Corvina	18940	12480	11820	16580	82770	2660	11040	5147	9840	8355	88070	33740	301442
Enchova					20		540	3240			20	2060	5880
Garoupa									15				15
Goete		400	1540	3840	160			80			1520	1840	9380
Gordinho	220	1320	920	400	318	20	20	460	320	300	500	340	5138
Linguado	2474	6028	29607	13346	12064	14910	9571	17166	34063	106235	34416	18703	298583
Mangangá		40	600	1000	780	80	280		380	1640	40		4840
Merluza	20		620	17000			420	93		60	2280		20493
Miracéu	60	220	1160	120	300	160	140		280	1780	1920	280	6420
Mistura	4871	960	8680	7260	8260	680	1110	8272	8683	7840	6737	2820	66173
Namorado			99	60	40				21				220
Olhete										112	28		140
Pampo	40			430		20	2700	9	260				3459
Papa-terra	140	5000	3500	1960	3440	860	1810	2580	980	3700	6874	5640	36484
Pargo-rosa	20		80	340	540				80				1060
Peixe-espada		420	280	40	180			100	120	980	340	200	2660
Peixe-sapo	384		1680	3143	560		20	163	840	900	1370	300	9360
Pescada-olhuda	2920	1560	13020	16405	6240	10360	5950	14478	37240	4540	13710	7760	134183
Pescadinha	6460	66700	16600	10600	19680	800	160	2460	4140	2670	20420	14420	165110
Savelha										520	480		1000
Serrinha												700	700
Tainha	180				480								660
Tira-vira	400	20	2200	2650	2220	1300	1180	3837	7600	30960	6880	2060	61307
Tortinha	160	9380	1280	440	1920			160	460	940	1280		16020
SUB-TOTAL	71149	109188	161886	158521	197884	52080	62861	104472	143554	229531	244277	148819	1684222

Tabela 8 – Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	667	510	3144	3020	3980	2540	2340	3400	6120	9860	20070	4480	60131
Cação-anjo	480		1596	920	2680	1960	22814	2830	7243	2056	4110	2229	48918
Cação-bico-doce							893		8				901
Cação-gato	160			34	120					80	480		874
Cação-martelo	960	40	80							8		428	1516
Cação-vaca												551	551
Cações	140	520	200	4015	120	5940	16670	6171	9322	3041	450	4430	51019
Machote				3740	480								4220
Mangona							54						54
Viola	260	4800	5960	1660	2280	2020		4265	3340	2860	2828	360	30633
SUB-TOTAL	2667	5870	10980	13389	9660	12460	42771	16666	26033	17905	27938	12478	198817

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	1462466	831522	115160					63688	252033	79223	169439	62327	3035858
Camarão-santana	475	1679						12102	150609	119625	182197	32773	499460
Lula				4080	4324					34	15		8453
Polvo	240	60	2717	60				243	198	517	174	191	4400
Sapateira		20	262		349			184	100	9	78		1002
SUB-TOTAL	1463181	833281	118139	4140	4673	0	0	76217	402940	199408	351903	95291	3549173

TOTAL GERAL	1536997	948339	291005	176050	212217	64540	105632	197355	572527	446844	624118	256588	5432212
--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Tabela 9 – Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	23962	63669	108343	32679	16660	6818	18923	4227	78142	6864	8720	4700	373707
Albacora-lage	138	169		1026			43		731	49	87	1544	3787
Bagre			103	320	1205	2100	2620	2820	1889		60		11117
Batata						80	429	160	56		140	220	1085
Bonito	180		220		2700	460	34					20	3614
Cabrinha	30732	14840	41736	20795	6555	4743	7880	8586	15594	8698	7495	14092	181746
Castanha	53744	76782	70234	47246	29140	62858	168550	85704	287489	179617	92344	75450	1229158
Cherne			60			60	560	320	179	454	125	20	1778
Congro-negro	180				40	220	480		360	500	448		2228
Congro-rosa	414	140	100		260	200	1050	520	1944	430	900	1160	7118
Corvina	139152	82345	66040	40075	31029	10049	21612	22315	102526	193813	330426	88102	1127484
Enchova	6200	1980	7571	1120	40	6686	40414	10607	6324	4600	439	2944	88925
Goete	20	20	380	1260				100	80	40	60	190	2150
Gordinho	2155	445	415	180	60				1364	40	1625	789	7073
Linguado	735	2516	5128	1972		280	3362	20	184	150	860	80	15287
Mangangá	101		80	100					20	40	100	940	1381
Maria-luiza	160						880			580			1620
Merluza	40	180	200			2929	4580	19277	25357	2920	8200	212	63895
Miracéu	360	120	760	790			95			300	520	240	3185
Miragaia									820				820
Mistura	6984	2130	4246	1628	1615	1840	3723	1575	4800	2192	3340	980	35053
Namorado		20				14	14		13		15		76
Olhete						53	1132	30244	2630	10440	60	192	44751
Pampo		240	420	700	390	888	2055	166	1972	420		1540	8791
Papa-terra	1420	840	2120	1685	1232	970	3813	736	909	2050	320	860	16955
Pargo-rosa	480	1440	2694	460	745	560	2648	526	3394	10474	2791	7234	33446
Peixe-espada	363	1525	120	100	286	740	780		945	980	148	400	6387
Peixe-sapo	1240	190	240		140	369	452	484	8311	1150	1253	553	14382
Pescada-olhuda	135031	64783	113649	35339	49113	81548	68340	39442	150495	78844	24167	116397	957148
Pescadinha	12041	8140		2820	820	1052	4944	480	51	4280	40	5080	39748
Pontudo		1615				760	67	10	56			46	2554
Savelha					35	710	56		1040	523			2364
Serrinha	316					380	1120	240	140	60	20	9040	11316
Tainha	20	860	3010	89500	37720				380	345		10	131845
Tira-vira	480	200	840	80	20	80	880	74	715	290	180	20	3859
Tortinha										60			60
Xixarro									3200	185			3385
SUB-TOTAL	416648	325189	428709	279875	179805	187447	361536	228633	702110	511388	484883	333055	4439278

Tabela 9 – Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	9158	2482	6546	7030	3818	1528	2968	446	3067	4367	735	1310	43455
Cação-anjo	23634	18898	21147	4073	10116	15272	13170	6652	5271	7919	3374	2146	131672
Cação-bicodoce					5537	43103	21301	21485	1046	6544	361	42	99419
Cação-gato	9740	1040	2760	640	6980	4000	14748	2280	7060	14360	5960	8735	78303
Cação-martelo	2089	1508	2517	2348	1524	3053	3330	996	1627	710	853	856	21411
Cação-moro	20	240			1402	2343	1444	332	332	40	1344		7497
Cação-vaca	206	484	81							101	270	1248	2390
Cações	11657	7349	14754	7898	25812	43419	25056	55535	25561	14092	23523	23240	277896
Machote				99			66	421		50			636
Mangona	351	37	216	32	141	366	1171	102	455	430	92	78	3471
Viola	440	340	935	1240	610	60	2240		2877		400	51	9193
<i>SUB-TOTAL</i>	57295	32378	48956	23360	55940	113210	85849	87828	47346	48563	36912	37706	675343
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula									1400				1400
Polvo			153	20									173
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	153	20	0	0	0	0	1400	0	0	0	1573
<i>TOTAL GERAL</i>	473943	357567	477818	303255	235745	300657	447385	316461	750856	559951	521795	370761	5116194

Tabela 10 – Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	6116	28653	18834	9056	11351	19144	33599	6498	11091	14963	10990	1845	172140
Albacora-lage								300					300
Bagre	12	17774	28331	10080	2263	7198	18354	15628	12651	1381	280		113952
Batata	20						210	100					330
Bonito	40											300	340
Cabrinha	9798	10667	22215	11932	12081	36325	24586	37055	25258	38449	29149	16591	274106
Castanha	18870	75697	122088	25102	57071	119397	302044	247793	498014	224902	133877	77414	1902269
Cavalinha											200		200
Cherne			20			3000	500		400		6900	2200	13020
Congro-negro		3							10				13
Congro-rosa	280	400	500				240	20		1060			2500
Corvina	265487	215688	257143	30255	192876	82366	111614	208574	241548	1067064	859317	532111	4064043
Dourado-do-mar										600			600
Enchova	2240	1403	2694	11	55	181531	329220	127765	76690	47698	70	857	770234
Espadarte							15840						15840
Garoupa	70	220	30		70	1300					550	500	2740
Goete	20	3000								40	3060	8480	14600
Gordinho	680	540		400	120	20	20	400	5780	400	3160	940	12460
Linguado	2485	412	544	21	2862	425	1285	578	220	6318	676	536	16362
Mangangá									20		80		100
Maria-luiza								1700					1700
Merluza	20	1738	70			3742	1049	829	1700	14970	9160		33278
Miracéu	970	100	516	194	35	31	37	27		715	604	104	3333
Miragaia									34150				34150
Mistura	1895	715	1342	40		1760	1133	340	420	1160	1167	280	10252
Namorado					100								100
Olhete						5			240				245
Pampo	2579	2228	1480	277	331	3455	13581	5542	11990	1000	1324	1126	44913
Papa-terra	842	270	4540	3880	9560	7288	886	756	117	385	2640	2020	33184
Pargo-rosa	322	860	2999	60	1520	11063	47	11	4800	82	177	1060	23001
Peixe-espada	186	437	1211		1590	2408	1511	541	450	1058	334	3516	13242
Peixe-porco	10												10
Peixe-rei					40				1200				1240
Peixe-sapo	154	310	205			40	227	313	257	654	90	160	2410
Pescada-olhuda	32539	73584	166853	47105	135311	319294	313127	204561	518122	209526	65445	31429	2116896
Pescadinha	8642	4538	2964	569	2404	1370	2228	1280	27	4800	240	3685	32747
Pontudo		5547	940	120	20	77		6					6710
Robalo								54					54
Sardinha						380							380
Savelha			260				1146	18900	13437	10560	5700	2287	52290
Serrinha												3140	3140
Tainha	5922	6055	30180	21397	49572	100	1065	330	6863	1368	29135	41930	193917
Tira-vira	220	433	928	1731	939	4992	2304	2111	3168	5851	2853	1420	26950
Xixarro											200		200
SUB-TOTAL	360419	451272	666887	162230	480171	806711	1175913	881952	1468623	1655004	1167378	733931	10010491

Tabela 10 – Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul em 2003 (kg) (continuação)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	669	1868	1074	1651	147	321	658	177	2487	5593	5149	1493	21287
Cação-anjo	3128	10707	22800	7757	15062	13009	9169	3041	5040	17049	4772	12572	124106
Cação-bicodoce							13	787	79	88			967
Cação-gato	80	400	2120										2600
Cação-martelo	2855	2376	2276	47		420	124	224	142	268	652	106	9490
Cação-moro			52						46				98
Cação-vaca	516										168		684
Cações	5617	12726	10924	1698	21285	19156	20979	24225	27098	15613	20935	10627	190883
Mangona	226				192	108	25	503	37	90			1181
Viola	3809	4713	1654	440	2300	1400	25	2621	1765		1400	3950	24077
SUB-TOTAL	16900	32790	40900	11593	38986	34414	30993	31578	36694	38701	33076	28748	375373
TOTAL GERAL	377319	484062	707787	173823	519157	841125	1206906	913530	1505317	1693705	1200454	762679	10385864

Tabela 11 – Desembarque Mensal da Pesca de Cerco (Traineiras) no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea		60					18240	153					18453
Bagre					365				28				393
Cabrinha		980						1432					2412
Castanha		420						2700	37545				40665
Cherne						20							20
Congro-negro								130					130
Corvina		2600	19420	260	183058	5	2160	9199	85359	134158	33667	3498	473384
Enchova		40		220		101900	38340	74120	12	32520		9280	256432
Gordinho		40		320						40			400
Linguado		40											40
Merluza								75					75
Miracéu											20		20
Mistura		240		498	160		20		440	160	60		1578
Namorado						20							20
Olhete						15	1680	302	28315	60		8425	38797
Pampo					12		340	80	9				441
Papa-terra		120											120
Pargo-rosa		60				7464	3602	120	885	200			12331
Peixe-espada				960	80					40			1080
Pescada-olhuda		200		120	12480	20900		1440	380	80			35600
Pescadinha		200			71			34	40				345
Pontudo								555					555
Serrinha												80	80
Tainha				198520	73901					100			272521
Tira-vira									17				17
Tortinha										40			40
SUB-TOTAL	0	5000	19420	200898	270127	130324	64382	90340	153030	167398	33747	21283	1155949
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia		55			80								135
Cação-anjo		80						48					128
Cação-martelo		2396											2396
Cações		1520						17					1537
Mangona						10							10
Viola								352					352
SUB-TOTAL	0	4051	0	0	80	10	0	417	0	0	0	0	4558
TOTAL GERAL	0	9051	19420	200898	270207	130334	64382	90757	153030	167398	33747	21283	1160507

Tabela 12 – Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (Long-line) no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-branca	49			2813	1425		2050	1026		549	437	113	8462
Albacora-lage	91			1101	1948		4026	1311	6769	6764	4419	1288	27717
Peixe-prego									1179				1179
Espadarte	800			2356	1595		12482	4471	3479	2494	2266	1335	31278
SUB-TOTAL	940	0	0	6270	4968	0	18558	6808	11427	9807	7122	2736	68636

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-martelo	92						72			243	1090	873	2370
Cação-moro	1183												1183
Cações	9444			5858	8095		8947	5596	4246	8230	3970	1989	56375
SUB-TOTAL	10719	0	0	5858	8095	0	9019	5596	4246	8473	5060	2862	59928

TOTAL GERAL	11659	0	0	12128	13063	0	27577	12404	15673	18280	12182	5598	128564
--------------------	--------------	----------	----------	--------------	--------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	---------------

Tabela 13 - Desembarque mensal da pesca de Isca-viva (bait-boats) no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-lage	27698	72688	65914	19037	95493	20345					23745	85307	410227
Bonito	1143378	592123	507120	208878	345363	226639					373062	745331	4141894
TOTAL GERAL	1171076	664811	573034	227915	440856	246984	0	0	0	0	396807	830638	4552121

Tabela 14 – Desembarque Mensal da Pesca de Linha no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea		7400			1240	4234	720	3300	2720		860		20474
Albacora-lage					236		43	757	587		25	50	1698
Batata		5402			5	4228	389	3683	111		520		14338
Bonito						9							9
Cabrinha								200					200
Cherne		7467			212	1610	5074	5778	170		264		20575
Congro-negro								520	379				899
Congro-rosa		1250			568	500	240	1360	460		140		4518
Espadarte									32				32
Merluza								80	160				240
Mistura						80		80	100				260
Namorado		268				175		211	38		51		743
Olhete						5		14			71		90
Pargo-rosa		200						80	5		11		296
Pescada-olhuda												24	24
SUB-TOTAL	0	21987	0	0	2261	10841	6466	16063	4762	0	1942	74	64396
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia		698				160		160	50				1068
Cação-bico-doce								443					443
Cação-gato		1160			160	680	700	3660	221		1473		8054
Cação-martelo		30			79				35	1891		2015	4050
Cação-moro										660		427	1087
Cação-vaca										405		233	638
Cações		30			80	1678	31	1851			40	1877	5587
Machote											107		107
Viola								28	120				148
SUB-TOTAL	0	1918	0	0	319	2518	731	6142	426	2956	1620	4552	21182
TOTAL GERAL	0	23905	0	0	2580	13359	7197	22205	5188	2956	3562	4626	85578

Tabela 15 – Desembarque Mensal da Pesca de Artes diversas no Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	3328		40			5420	7800		140			1100	17828
Albacora-lage												200	200
Bagre	716							20				2200	2936
Cabrinha	3140						25800	5180					34120
Castanha	17600		2214		44480	7640	26280	2220	31990	4320	3640	6260	146644
Cherne												200	200
Congro-rosa						1300						600	1900
Corvina	4658		540		17000	1800		40	80	21380	2400		47898
Enchova		1900	2000			200	16800		160				21060
Garoupa		860	600			600							2060
Linguado		880										2200	3080
Maria-luiza						1400				40			1440
Merluza			3100	12420							5880	1620	23020
Miracéu							40						40
Mistura	536								100	4440		200	5276
Namorado						500							500
Pampo						20			180	45			245
Papa-terra												1000	1000
Pargo-rosa						500						400	900
Peixe-espada	420					80							500
Peixe-sapo	80												80
Pescada-olhuda	2520	2660	3980			20000	26180	820	10620	2040	1920	5940	76680
Pescadinha	27	1600	3600			4200		20					9447
Sardinha												200	200
Tainha	300	2800	2900							125			6125
Tira-vira	660												660
<i>SUB-TOTAL</i>	33985	10700	18974	12420	61480	43660	102900	8300	43270	32390	13840	22120	404039
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	90							730			620	440	1880
Cação-anjo	700	3680	8680	8900		2500		53	40	80		6120	30753
Cações	2300	2800	5920	5800	1120	2250			200			4000	24390
Viola	5000		40			2000	38			80		1000	8158
<i>SUB-TOTAL</i>	8090	6480	14640	14700	1120	6750	38	783	240	160	620	11560	65181
<i>TOTAL GERAL</i>	42075	17180	33614	27120	62600	50410	102938	9083	43510	32550	14460	33680	469220

Tabela 16 – Pescado proveniente de Outros Estados para o Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-lage	265	16	24	762	7160						9953		18180
Bagre							380						380
Bonito	58350			43198	74528					122192	179911		478179
Enchova							7120						7120
Mistura			1500	2100						940			4540
Namorado							6						6
Papa-terra											40		40
Pescada-olhuda						15940	280				280		16500
Savelha									1000				1000
Tainha	4600		5497	24690							10400		45187
SUB-TOTAL	63215	16	7021	70750	81688	15940	7786	0	1000	123132	200584	0	571132
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo		2290									3014	5003	10307
Cação-martelo					9100								9100
Cações		8000			4238	5770	2060	1750	753		500	10005	33076
SUB-TOTAL	0	10290	0	0	13338	5770	2060	1750	753	0	3514	15008	52483
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça			2700										2700
Camarão-rosa			100										100
SUB-TOTAL	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Grumatã											1960		1960
Jundiá										800			800
Pacu		60											60
Piava	400	2000		6600									9000
Salmão	50			579			94						723
SUB-TOTAL	450	2060	0	7179	0	0	94	0	0	800	1960	0	12543
TOTAL GERAL	63665	12366	9821	77929	95026	21710	9940	1750	1753	123932	206058	15008	638958

Tabela 17 – Pescado Importado de Outros Países para o Rio Grande do Sul em 2003 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre											3200		3200
Castanha			3840										3840
Cherne										4700			4700
Corvina	37500	45640	23150	44750	36000	90000	72000	30000	86400	10800	14400		490640
Merluza		15860	18000	36000	53000	72000	36000					8500	239360
Merluza-de-cola		144000	77760			9200		14000	36000	47000		110000	437960
Miragaia	40000	74000	80000		90000	31000	90000	130000	94000	98000	800		727800
Namorado										980			980
Parona		5712								2400			8112
Pescada-olhuda		6984	3600	10000				42000	3600	9120	3600		78904
Pescadinha												7000	7000
SUB-TOTAL	77500	292196	206350	90750	179000	202200	198000	216000	220000	173000	22000	125500	2002496
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Caçães			2400									13000	15400
SUB-TOTAL	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	13000	15400
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula				13500									13500
SUB-TOTAL	0	0	0	13500	0	0	0	0	0	0	0	0	13500
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Carpa											6000		6000
SUB-TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	6000
TOTAL GERAL	77500	292196	208750	104250	179000	202200	198000	216000	220000	173000	28000	138500	2037396

ANEXO 1

Nomes Comum, Sinonímia e Científico das Espécies constantes do texto e tabelas

PEIXES ÓSSEOS:

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Abrótea		<i>Urophycis brasiliensis</i>
Albacora-branca	Tonbo	<i>Thunnus alalunga</i>
Albacora-lage	Atum-de-lage	<i>Thunnus albacares</i>
Bagre	Rosado	<i>Tachysurus barbatus, Genidens genidens, Netuma barba, Netuma planifrons</i>
Batata		<i>Pinghipes fasciatus</i>
Bonito	Cachorro, Pintado, Listrado	<i>Auxis thazard, Euthynnus alleteratus, Katsuwonus pelamis</i>
Cabrinha	Cabra	<i>Prionotus punctatus e Prionotus nudigula</i>
Castanha	Chora-chora	<i>Umbrina canosai</i>
Cavalinha		<i>Scomber japonicus</i>
Cherne		<i>Ephinephelus niveatus</i>
Congro-negro	Enguia	<i>Conger orbignyanus</i>
Congro-rosa		<i>Genypterus blacodes</i>
Corvina	Cascote	<i>Micropogonias furnieri</i>
Dourado-do-mar		<i>Coryphaena hippurus</i>
Enchova	Anchova	<i>Pomatomus saltator</i>
Espadarte	Meka	<i>Xiphias gladius</i>
Garoupa		<i>Epinephelus morio</i>
Goete		<i>Cynoscion jamaicensis</i>
Gordinho		<i>Peprilus paru</i>
Linguado		<i>Paralichthys brasiliensis</i>
Manjuba	Anchoita	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Merluza		<i>Merluccius hubbsi</i>
Merluza-de-cola	Hoki	<i>Macruronus magellanicus</i>
Miracéu		<i>Astroscopus sexspinosus</i>
Miragaia	Burriquete	<i>Pogonias cromis</i>
Namorado		<i>Pseudopercis numida</i>
Olhete		<i>Seriola lalandi</i>
Pampo		<i>Trachinotus carolinus</i>
Papa-terra	Betara	<i>Menticirrhus sp</i>
Pargo-rosa	Besugo	<i>Pagrus pagrus</i>
Parona	Palometa	<i>Parona signata</i>
Peixe-espada		<i>Trichiurus lepturus</i>
Peixe-porco		<i>Balistes caprisicus</i>

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Peixe-prego	Rato	<i>Lepidocybium flavobrunneum, Ruvettus pretiosus</i>
Peixe-rapé		<i>Lophius gastrophysus</i>
Peixe-rei		<i>Xenomelaniris sp, Adnops sp, Kronia sp</i>
Peixe-sapo		<i>Porichtys porossissimus</i>
Pescada-olhuda	Pescada	<i>Cynoscion guatucupa (Cynoscion striatus)</i>
Pescadinha	Pescadinha-real	<i>Macrodon ancylodon</i>
Polaca		<i>Micromesistius australis</i>
Pontudo	Papamosca	<i>Cheilodactylus bergi</i>
Robalo		<i>Centropomus sp</i>
Savelha		<i>Brevoortia pectinata</i>
Serrinha		<i>Scomberomorus maculatus</i>
Sioba	Cioba, ceoba	<i>Lutjanus sp</i>
Tainha		<i>Mugil brasiliensis</i>
Tira-vira	Pez-palo	<i>Percophis brasiliensis</i>
Trilha	Salmonete	<i>Mullus argentinae</i>
Xixarro	Chicharro, Surel	<i>Trachurus lathami</i>

ELASMOBRÂNQUIOS:

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Arraia		<i>Diversas espécies</i>
Cação-anjo	Peixe-Anjo, Anjo	<i>Squatina sp</i>
Cação-azul	Mole-mole	<i>Prionace glauca</i>
Cação-bico-doce		<i>Galeorhinus galeus</i>
Cação-cinza		<i>Diversas espécies</i>
Cação-gato		<i>Mustelus schmitti</i>
Cação-martelo	Cambeba, Kambeva	<i>Sphyrna lewini, Sphyrna zigaene</i>
Cação-moro	Moro, Anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>
Cação-raposa		<i>Alopias vulpinus</i>
Cacao-vaca		<i>Hexanchus griseus</i>
Cações	Caçonete	<i>Diversas espécies</i>
Mangona	Cação mangona	<i>Eugomphodus taurus</i>
Viola	Cação-viola, Raia-viola	<i>Rhinobatos horkelli, Rhinobatos percellens, Zapterix brevirostris</i>

MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS:

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Calamar-argentino	Calamar	<i>Illex argentinus</i>
Camarão-barbaruça	Ferrinho	<i>Artemesia longinaris</i>
Camarão-rosa		<i>Penaeus brasiliensis</i>
Camarão-santana	Vermelho	<i>Pleoticus muelleri</i>
Lula		<i>Loligo sp</i>
Polvo		<i>Octopus sp</i>
Sapateira	Lagostim-sapateira	<i>Scyllarides sp</i>
Siri		<i>Callinectes danae</i>

ÁGUA DOCE:

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Armado		<i>Pterodoras granulatus, Oxydoras kneri</i>
Bagre-água-doce		<i>Pimelodus sp</i>
Biru	Beiru	<i>Curimatã sp</i>
Cará	Acará	<i>Cichlaurus sp</i>
Carpa		<i>Cyprinus carpio</i>
Cascudo		<i>Plecostomus sp</i>
Dourado-água-doce		<i>Salminus maxillosus</i>
Grumatã	Curimatã, Curimbá, Sábalo	<i>Prochilodus sp</i>
Jundiá		<i>Rhamdia quelen, Rhamdia sapo</i>
Lambari		<i>Astyanax sp</i>
Mussum	Congro, Enguia	<i>Synbranchus marmoratus</i>
Pati		<i>Luicopimelodus pati</i>
Peixe-rei-água-doce		<i>Odontesthes sp</i>
Piava		<i>Schyzodon sp</i>
Pintado	Bagre-amarelo	<i>Pseudoplatystoma corruscane</i>
Salmão		<i>Brycon orbignyanus</i>
Surubi	Surubim	<i>Pseudoplatystoma sp</i>
Tambicu	Tambica	<i>Oligosarcus sp</i>
Tilápia		<i>Tilapia sp</i>
Traira		<i>Hoplias malabaricus</i>
Truta		<i>Salmo irideus</i>
Viola-água-doce		<i>Loricaria sp</i>
Voga	Boga	<i>Schizodon sp</i>

FONTES DE CONSULTA

ANTERO SILVA, J.N, 1990. Perfil Pesqueiro da Frota Artesanal do RS de 1945 a 1989. Rio Grande, RS.

BARCELLOS, B.N., 1970. Fatores de Conversão do Pescado. Boletim Informativo a Indústria da Pesca. Nº V . SUDEPE. Rio Grande, RS.

BARCELLOS, B.N. & RICHARDSON, I.D., S/D. Carta Pesqueira do Rio Grande do Sul. Secretaria da Agricultura. Porto Alegre. RS.

CARPAS. 1971. Lista Conjunta de Nombres Cientificos y Locales de la Area de Carpas. Boletim Informativo à Indústria da Pesca. Nº X. SUDEPE. Rio Grande, RS. p.5-24.

CARVALHO, V.A. 1957. Nomes Vulgares de Peixes Brasileiros Marinhos com seus Correspondentes em Sistemática. CCA. Presidência da República. Rio de Janeiro.

CERVIGÓN, F. & FISCHER, W. 1979. INFOPECA. Catálogo de Especies Marinas de interés econômico actual o potencial para America Latina. Parte I. Atlântico Centro y suroccidental. FAO/UNDP, Rome,CIC/79/1, 372 p.

DEVINCENZI, G.J. & BARATTINI, L.P., Album Ictiologico del Uruguay

FIGUEIREDO, J.L., 1977. Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil. Museu de Zoologia da USP. São Paulo. 104 p

HAIMOVICI, M. et alii. S/D. La Pesca Demersal en el Sur de Brasil en el Periodo 1975-1985. FURG. Rio Grande. RS.

HAIMOVICI, M. & MENDONÇA, J. 1996. Descartes da Fauna Acompanhante na pesca de Arrasto de Tangones dirigida a Linguados e Camarões na Plataforma Continental do Sul do Brasil. Atlântica, Rio Grande, 18: 161-177.

HAIMOVICI, M. 1997. Recursos Pesqueiros Demersais da Região Sul. REVIZEE. Rio de Janeiro. RJ