



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 4

Rio Grande, julho de 2005

Ministério do Meio Ambiente
Marina Silva

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Marcus Luiz Barroso Barros

Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros
Rômulo José Fernandes Barreto de Mello

Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos
Gilmar Antonio Wasieleski Vieira

**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: 2004 / 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, 2005.

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 4

RESUMO/SUMMARY

INTRODUÇÃO

METODOLOGIA

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

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 Emalhe Oceânico no RS
- Tab. 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no RS
- Tab. 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco 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

FONTES DE CONSULTA

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 2004. As informações são provenientes da pesca comercial marítima, estuarina e interiorana, colhidas junto a empresas de pescado, 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 2004. 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 2004

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 – CEPERG, 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 continua prejudicada devido a falta de recursos – suprimentos e diárias - para repassar a servidores de outras unidades gestoras que usualmente, colaboram com o levantamento de dados. 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, nas Lagoas Mirim e Mangueira, nos 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*) e descarrega no porto local ou em Itajaí, Santa Catarina.

Os atuns e afins foram capturados por dois barcos de indústria local, com predominância de desembarque de albacora-lage.

Quatro embarcações operaram com linha ao longo do ano, com pesca predominante de pargo-rosa.

- **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 2004, foram:

Pesca Artesanal:

Continental: Traíra (45,4%), Jundiá (17,7%) e Pintado (13,6%).

Marinho/Estuarino: Corvina (29,9%), Camarão-rosa (20,1%) e Castanha (15,3%).

Pesca Marítima Industrial:

Arrasteiros Simples: Castanha (37,0%) e Pescada-olhuda (18,8%).

Arrasteiros de Parelha: Castanha (29,9%), Pescada-olhuda (22,0%), Pescadinha (15,3%) e Corvina (12,6%).

Arrasteiros de Tangones: Camarão-barbaruça (87,0%), Linguado (10,8%), Abrótea (10,1%) e Cabrinha (9,3%).

Cerco: Corvina (85,6%) e Enchova (10,0%).

Emalhe Oceânico: Castanha (37,9%), Corvina (16,0%) e Pescada-olhuda (15,6%).

Emalhe Costeiro: Corvina (45,1%), Castanha (18,2%) e Pescada-olhuda (13,9%).

Espinheiros: Cações (54,6%), Espadarte (27,0%) e Albacora-lage (12,3%).

Isca-Viva: Bonito (86,9%) e Albacora-lage (13,1%).

Linha: Pargo-rosa (89,7%) e Abrótea (6,0%).

Artes Diversas: Cação-anjo (29,2%), Tainha (16,8%), Pescada-olhuda (11,4%) e Cações (10,1%).

Provenientes de Outros Estados:

Bonito (73,1%).

Importados de Outros Países:

Corvina (35,2%), Merluza (28,7%) e Merluza-de-cola (14,7%).

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 2004 ()*

FROTA	NÚMERO BARCOS	DESEMBARQUES REALIZADOS												TOTAL
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Arrasto Simples	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	1	2	3	25
Arrasto de Parelha	50	14	6	34	20	26	26	20	14	18	22	42	20	262
Arrasto de Tangones	54	11	2	16	7	9	6	1	7	3	18	28	19	127
Cerco/Traineira	24					10		3	3	12	14	3		45
Emalhe Costeiro	66	24	30	35	10	12	25	60	42	38	54	52	45	427
Emalhe Oceânico	65	20	14	37	27	29	19	31	21	17	19	31	16	281
Espinhel long-line	2		1	1		1		2	2	2		1		10
Isca-viva	6	6	7	5	5	3	1					3	5	35
Linha	4			2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	22
TOTAL	274	78	62	132	73	95	81	122	94	94	129	164	110	1234

Tabela 2 – Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-Viva	Linha	Diver-sas	SUB-TOTAL	Interes-tadual	Interna-cional	TOTAL GERAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Abrótea	56234	9151	85127	223420	69	178835	361573			6249	21069	941727			941727
Albacora-branca								4847				4847			4847
Albacora-lage						696	1118	12053	620893	90	480	635330	29515		664845
Bagre	74697	916	15382	3061	20	65839	17603				25710	203228			203228
Batata			308	936		20	557			296		2117			2117
Bonito							5300		4127778			4133078	599315		4732393
Cabrinha	63337	27093	271300	205300	620	439987	295300				5780	1308717			1308717
Castanha	986290	217216	1809220	137220	320	1772945	1932119				20240	6875570	2600	27000	6905170
Cherne	200		243			4870	1254			86	350	7003			7003
Congro-negro	599	2603	20696	11860	20	270	4866			830		41744			41744
Congro-rosa	2420	12	1732			3497	2657			1516	5962	17796	500		18296
Corcoroca			1280				40					1320			1320
Corvina	1930134	93068	762360	67950	1620612	4378304	815947				1935	9670310	7300	570600	10248210
Enchova	84024	40	31695	3200	188520	277787	77928				2300	665494	19200		684694
Espadarte								26464				26464			26464
Garoupa	560			776		390					1200	2926	500		3426
Goete	5622	120	140270	16220		16720	5940					184892	11460		196352
Gordinho	604		28448	4640	740	31220	5531					71183			71183
Linguado	12722	2705	42537	239018		5915	23757				21860	348514	5010		353524
Mangangá	3040		3974	980		957	2308					280	11539		11539
Manjuba	110											340	450		450
Maria-luiza	140		9772	17460								27372			27372
Merluza		603	45310	26000		59058	46265				9340	186576		465690	652266
Merluza-de-cola												0		238000	238000
Miracéu	2942	75	18660	6760	168	1029	3482					33116			33116
Miragaia						5240	120					5360		158000	163360
Mistura	28689	93544	25647	28550	500	6880	17568			59	800	202237	10600		212837
Namorado			20	758		20	40			104	230	1172			1172
Olhete						41	2817					2858			2858
Pampo	17789	983	19270	240	113	45882	10352					94629	2280		96909
Papa-figo			300	60								360			360
Papa-terra	19895	938	45543	22880	140	45621	20740					155757			155757
Pargo-rosa	860	130	1360	4458		2247	18915			93745	2060	123775			123775
Peixe-espada	30851		98970	14320	660	22965	38760			40	180	206746			206746
Peixe-porco	320		240	20		302						882			882
Peixe-prego								801				801			801
Peixe-rei						1200						1200			1200
Peixe-sapo	47990	2292	2001	24538		2331	10916				40	90108			90108
Pescada-olhuda	556475	110097	1332986	134579	681	1355215	794662				46990	4331685	19940	150400	4502025
Pescadinha	246128	1740	925000	38618	80	43386	96595				4825	1356372	10200		1366572
Pontudo	20	3903	2580	1420		13822	19224			410		41379			41379
Sardinha	250										1290	1540	5250		6790
Savelha	59178		5870			138814	2335					206197			206197
Serrinha						6660	7950					14610			14610
Tainha	266238	1400	6190	39849	79160	350346	9590				69300	822073			822073
Tira-vira	2807	5689	32753	52524		42794	13147				960	150674			150674
Trilha		40	970			540	1090					2640			2640
SUB-TOTAL	4501165	574358	5785069	1330560	1892423	9322645	4668366	44165	4748671	103425	243521	33214368	723670	1609690	35547728

Tabela 2 – Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continuação)

Elasmo - brânquios	Pesca		Arrasto		Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Arraia	85248	6125	141986	107009		36408	55622			42	840	433280			433280
Arraia-preta	2820											2820			2820
Cação-anjo	62909	1071	18880	27392	20	96346	132039				120178	458835	59116	4080	522031
Cação-gato			140	20			8020					8180			8180
Cação-martelo		62	520	17		491	4735	322				6147			6147
Cação-moro						12	251					263			263
Cação-vaca				656		1055	6793					8504			8504
Cações	45233	912	34258	24288		152207	201005	53597		998	41803	554301	13787	7940	576028
Mangona	870			82		32	128				3160	4272	22000		26272
Viola	6037	3676	67314	20325		51345	15914				2260	166871			166871
SUB-TOTAL	203117	11846	263098	179789	20	337896	424507	53919	0	1040	168241	1643473	94903	12020	1750396

Moluscos e Crustáceos	Pesca		Arrasto		Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Camarão-barbaruça	234072			614049								848121	270		848391
Camarão-rosa	1296450											1296450			1296450
Camarão-santana				75892								75892			75892
Lula			860	2941		100	1189					5090			5090
Polvo	700		25	12258		1420	4180					18583			18583
Sapateira			40	428								468			468
Siri	212951					54030						266981			266981
SUB-TOTAL	1744173	0	925	705568	0	55550	5369	0	0	0	0	2511585	270	0	2511855

Pesca Continental	Pesca		Arrasto		Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Bagre-águaçoce	45475											45475			45475
Biru	56483											56483			56483
Cará	40585											40585			40585
Corvina-águaçoce	63145											63145			63145
Dourado-águaçoce	1770											1770			1770
Grumatã	10119											10119			10119
Joaninha	18120											18120			18120
Jundiá	500722											500722			500722
Peixe-rei-águaçoce	73775											73775			73775
Piava	29695											29695			29695
Pintado	383333											383333			383333
Tambicú	67653											67653			67653
Tilápia	0											0	900		900
Traíra	1280578											1280578			1280578
Truta	1769											1769			1769
Viola-águaçoce	246742											246742			246742
SUB-TOTAL	2819964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2819964	900	0	2820864

TOTAL GERAL	9268419	586204	6049092	2215917	1892443	9716091	5098242	98084	4748671	104465	411762	40189390	819743	1621710	42630843
--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	-----------------

Tabela 2a – Valores Médios de 1ª Comercialização para o pescado controlado no RS em 2004 (Reais – R\$)

Peixes Ósseos	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Internacional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Abrótea	0,64	0,96	1,17	0,84	0,81	0,74	0,80			0,78	0,97		
Albacora-branca								1,97					
Albacora-lage						2,16	1,69	2,89	1,00	1,00	1,86	1,01	
Bagre	1,13	0,82	0,74	0,66	0,70	0,71	0,64				0,72		
Batata			1,50	1,15		1,50	1,34			1,50			
Bonito							0,96		1,00			1,00	
Cabrinha	0,40	0,69	0,57	0,48	0,52	0,41	0,57				0,43		
Castanha	0,57	0,78	0,67	0,67	0,64	0,56	0,68				0,46	0,80	1,14
Cherne	1,80			1,68		1,00	1,52			2,00	2,21		
Congro-negro	0,46	0,55	0,58	0,59	0,51	0,56	0,64			0,64			
Congro-rosa	5,30	1,00		4,66		3,08	3,98			5,00	5,40	5,00	
Corcoroca			0,52				0,43						
Corvina	1,07	0,89	0,89	0,72	1,03	0,71	0,74				0,71	0,76	1,55
Enchova	1,40	0,65	0,62	0,70	0,99	1,09	0,77				0,91	1,27	
Espadarte								4,96					
Garoupa	5,00			3,00		4,51					5,00	5,00	
Goete	0,50	0,80	0,74	0,79		0,55	0,73					1,11	
Gordinho	0,66		0,48	0,40	0,63	0,40	0,38						
Linguado	4,95	2,32	3,48	3,51		3,14	3,08				5,27	5,00	
Mangangá	0,54		0,51	0,38		0,30	0,50				0,50		
Manjuba	1,70										1,70		
Maria-luiza	0,70		0,53	0,61									
Merluza		0,70	1,24	1,11		0,58	0,80				1,50		1,31
Merluza-de-cola													1,09
Miracéu	0,33	0,55	0,51	0,53	0,60	0,54	0,54						
Miragaia						0,50	0,46						0,96
Mistura	0,60	0,02	0,68	0,65	0,62	0,63	0,67			0,90	0,70	0,63	
Namorado			2,00	1,85		2,00	2,00			2,00	2,00		
Olhete						2,00	1,54						
Pampo	1,19	0,73	0,69	0,68	0,69	0,79	0,66					1,20	
Papa-figo			0,68	0,70									
Papa-terra	1,83	0,61	0,64	0,67	0,70	0,59	0,65						
Pargo-rosa	1,20	0,67	1,29	1,02		1,10	1,15			1,14	0,62		
Peixe-espada	0,54		0,57	0,55	0,49	0,40	0,57			0,45	0,45		
Peixe-porco	0,50		0,70	0,70		0,70							
Peixe-prego								0,70					
Peixe-rei						0,70							
Peixe-sapo	0,65	1,44	1,35	1,42		1,42	1,43				1,92		
Pescada-olhuda	0,79	0,87	0,84	0,82	0,78	0,80	0,77				0,88	0,83	1,31
Pescadinha	0,67	0,55	0,72	0,77	0,45	0,71	0,60				1,11	1,02	
Pontudo	0,45	0,63	0,65	0,64		0,65	0,71			0,68			
Sardinha	1,00										1,00	0,94	
Savelha	0,46		0,33			0,24	0,36						
Serrinha						0,70	0,67						
Tainha	1,05	0,55	1,20	1,20	1,24	1,04	1,21				1,22		
Tira-vira	0,49	0,71	0,65	0,59		0,46	0,67				0,60		
Trilha		0,60		0,51		0,50	0,59						

Tabela 2a – Valores Médios de 1ª Comercialização para o pescado controlado no RS em 2004 (Reais – R\$)

Elasmo - brânquios	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Internacional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Arraia	0,70	0,57	0,56	0,55		0,36	0,51			0,38	0,49		
Arraia-preta	0,58												
Cação-anjo	1,82	1,41	1,56	1,37	1,76	0,97	1,27				2,07	2,29	0,92
Cação-gato			1,10	1,10			1,10						
Cação-martelo		0,60	0,91	0,51		0,67	0,79	0,60					
Cação-moro						1,20	1,20						
Cação-vaca				0,50		0,85	0,54						
Cações	0,95	1,08	1,10	1,06		0,80	0,99	1,70		0,99	2,25	2,20	1,95
Mangona	1,37			1,80		1,50	1,50				1,62	1,32	
Viola	0,69	1,16	1,07	0,83		0,80	0,96				1,20		

Moluscos e Crustáceos	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Internacional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Camarão-barbaruça	0,91			1,02								8,87	
Camarão-rosa	3,46												
Camarão-santana				3,15									
Lula			1,00	1,15		1,00	1,00						
Polvo	4,00		1,50	1,33		1,50	1,50						
Sapateira			2,00	2,00									
Siri	0,50					0,50							

Pesca Continental	Pesca Artesanal	Arrasto			Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	Interes- tadual	Internacional
		Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Bagre-água-doce	0,85												
Biru	0,17												
Cará	0,19												
Corvina-água-doce	0,75												
Dourado-água-doce	2,50												
Grumatã	0,84												
Joaninha	0,18												
Jundiá	0,36												
Peixe-rei-água-doce	0,60												
Piava	1,54												
Pintado	0,31												
Tambicú	0,17												
Tilápia												0,80	
Traíra	0,55												
Truta	0,30												
Viola-água-doce	0,66												

Tabela 3 – Desembarque Total mensal de Pescados no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	35330	26030	278543	118186	159498	78540	54076	27902	33670	34297	37863	57792	941727
Albacora-branca		76			85		737	2477	602	825	35	10	4847
Albacora-lage	135463	104444	107160	130718	3181	4646	3391	2682	4428	1875	44525	92817	635330
Bagre	5861	39170	58533	19055	9186	10991	15529	21521	12820	3504	434	6624	203228
Batata	340		20	684	36	400		40	137	60	100	300	2117
Bonito	719704	684354	796902	475444	379259	53670			1200		290533	732012	4133078
Cabrinha	43917	25250	163867	89509	136588	88400	106124	129204	123110	115276	197240	90232	1308717
Castanha	153617	149179	510108	427695	684908	445650	584534	829686	514681	636817	1352619	586076	6875570
Cherne	800	2450	480	1330	270	72	240	236	470	438	88	129	7003
Congro-negro	314	980	3492	3701	6209	8425	4015	3763	3415	2176	3434	1820	41744
Congro-rosa	3785	3200	1911	1335	227	420	710	1320	2299	1340	669	580	17796
Corcoroca			40								1280		1320
Corvina	414548	367895	439515	150938	265907	256793	86496	336976	2021120	1798535	1504982	2026605	9670310
Enchova	6677	2240	8032	582	4227	41196	382381	156672	28905	11327	18221	5034	665494
Espadarte		1703	353		4244		2859	8122	6329	2269	266	319	26464
Garoupa	20	70	1200	560	300	22				736	18		2926
Goete	26555	2000	53680	4975	12195	3620	350	600	13900	4240	21757	41020	184892
Gordinho	8278	8990	14163	4995	12395	7695	498	1200	1160	1688	3781	6340	71183
Linguado	13196	5788	51836	32658	26037	24755	9412	17847	14478	54231	56784	41492	348514
Mangangá		930		334	700	1338		1080	320	1657	4220	960	11539
Manjuba	140	310											450
Maria-luiza	125		6660		808	3730	1160	1900	589		4500	7900	27372
Merluza	3541	4267	26570	10561	34015	6990	58475	16105	14120	9172	140	2620	186576
Miracéu	643	1938	1231	1720	450	16717	515	780	58	1599	4066	3399	33116
Miragaia	100		5240							20			5360
Mistura	8391	20987	26158	18670	39400	3580	13225	8386	17384	12603	16247	17206	202237
Namorado			253	306	49	220		82	42	200		20	1172
Olhete	18					41		120		396	2283		2858
Pampo	1439	4329	3853	20885	4033	29354	22146	3488	1081	2209	1489	323	94629
Papa-figo								20	240	100			360
Papa-terra	9726	3047	16163	5074	10871	12403	17407	21375	7478	10944	21789	19480	155757
Pargo-rosa	820	766	6818	5946	14343	13602	12059	10727	9534	17223	18010	13927	123775
Peixe-espada	16430	12851	29631	10857	23419	18060	10443	14949	14411	8397	15718	31580	206746
Peixe-porco			240	20	158	25	115	320	4				882
Peixe-prego									801				801
Peixe-rei					1200								1200
Peixe-sapo	729	691	8020	6454	3664	48366	1240	6684	4670	3037	3999	2554	90108
Pescada-olhuda	170289	259227	481519	176015	232745	332480	494467	611784	417848	332520	481744	341047	4331685
Pescadinha	78102	100604	207579	160835	86997	157830	145131	24973	65091	83893	153242	92095	1356372
Pontudo	1178	2000	9680	6806	240	4500	1662	9682	3273	1051	680	627	41379
Sardinha		100	150					200	1090				1540
Savelha	7496	14151	14580		2400	16130	81321	16771	3500	21320	9915	18613	206197
Serrinha	2240						340			5220	4210	2600	14610
Tainha	97566	48256	135509	115617	244544	35537	5440	4700	27140	38980	28330	40454	822073
Tira-vira	4481	9092	16709	11216	6481	8948	5547	9541	14982	29756	26551	7370	150674
Trilha			1360	40	80		1050		110				2640
SUB-TOTAL	1971859	1907365	3487758	2013721	2411349	1735146	2123095	2303915	3386490	3249931	4331762	4291977	33214368

Tabela 3 – Desembarque Total mensal de Pescados no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	16465	17499	83569	35514	36499	52368	29856	21662	32596	24320	37323	45609	433280
Arraia-preta						2420				400			2820
Cação-anjo	19467	16781	98464	56957	33131	53459	31589	34955	32802	23348	38759	19123	458835
Cação-gato	6940										1080	160	8180
Cação-martelo	239	417	20						87		1584	3800	6147
Cação-moro	69										39	155	263
Cação-vaca	1294										1380	5830	8504
Cações	28654	40717	33308	17215	40086	57078	72401	60829	62610	80634	24240	36529	554301
Mangona	399	580					300	790	600	800	714	89	4272
Viola	25470	6768	20342	8632	8386	11610	9785	14672	9765	3240	12847	35354	166871
SUB-TOTAL	98997	82762	235703	118318	118102	176935	143931	132908	138460	132742	117966	146649	1643473
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	152638	31437	17459	2438	34276	77672	1528	6200	5640	118213	185526	215094	848121
Camarão-rosa		170223	565980	434815	122672	2722	38						1296450
Camarão-santana	10381						4600				27201	33710	75892
Lula			2799			760	200	800	80	331	20	100	5090
Polvo	884		4914	1900	6080	700			720	309	744	2332	18583
Sapateira	185										52	231	468
Siri	140				28624	56210	43230		31330	58690	19617	29140	266981
SUB-TOTAL	164228	201660	591152	439153	191652	138064	49596	7000	37770	177543	233160	280607	2511585
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce				22120	3485	8080	11010			780			45475
Biru		9420	11700	7581	7957	5884	4418	4340	3535	1648			56483
Cará		10255	9510	6440	4740	3200	2860	2020	1560				40585
Corvina-água-doce	4090	630	8895	38370	680	220				550	7050	2660	63145
Dourado-água-doce							300	710	500	260			1770
Grumatã		294	20			40	2700	2805	3800	460			10119
Joaninha		6040	5360	4580	2140								18120
Jundiá		77155	80096	54991	55411	42987	45891	47482	53596	42303	810		500722
Peixe-rei-água-doce		4036	3490	2796	12003	24552	13863	7809	2772	2454			73775
Piava						2700	3400	10185	10370	3040			29695
Pintado		51519	51048	44121	41136	34200	36073	40064	43114	41458	600		383333
Tambicú		11402	14651	6980	7900	5880	5960	7000	6080	1800			67653
Traíra		250396	225542	152484	146564	104330	102976	101377	110083	84606	2220		1280578
Truta		362	1056	351									1769
Viola-água-doce		87362	60718	25459	9715	9303	23535	7817	14284	8349	200		246742
SUB-TOTAL	4090	508871	472086	366273	291731	241376	252986	231609	249694	187708	10880	2660	2819964
TOTAL GERAL	2239174	2700658	4786699	2937465	3012834	2291521	2569608	2675432	3812414	3747924	4693768	4721893	40189390

P E S C A A R T E S A N A L

Tabela 4 – Desembarque mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	3660	10100	3800		25950	2931	1151	407	5080	1400	1755		56234
Bagre		7620	36709	18065	460	350	460	7680	2240	1059	54		74697
Cabrinha	2035	1095	3110	7340	29181	4065	2273	4528	173	1280	4832	3425	63337
Castanha	11075	15640	14164	125483	222169	84235	56609	175145	17021	36686	108971	119092	986290
Cherne		200											200
Congro-negro					539			60					599
Congro-rosa		1200	660				560						2420
Corvina	78283	89164	87937	11433	58320	42060	5930	44287	412981	332151	215563	552025	1930134
Enchova		540			540	7855	58668	2941	3480		6000	4000	84024
Garoupa				560									560
Goete	75				2500	2800	230				17		5622
Gordinho	340		5				45			8	126	80	604
Linguado		2080	2600	4530		400	1600	670			840	2	12722
Mangangá		930						930			1180		3040
Manjuba		110											110
Maria-luiza											140		140
Miracéu		1930					75	20		13	904		2942
Mistura	225	2580	1698	2445	18823		1700		400	795	23		28689
Pampo	23	1260		10288	2074	2051	782	711			600		17789
Papa-terra			1814	231	1036	540	5000	4270	2015		4449	540	19895
Pargo-rosa		360		500									860
Peixe-espada	231	5291	5980		12900	5670	20	739	20				30851
Peixe-porco								320					320
Peixe-sapo			580			47330						80	47990
Pescada-olhuda	23950	56320	84450	41627	84883	65976	36709	50349	15766	25253	12969	58223	556475
Pescadinha	16280	43336	22150	77560	19080	10876	17785	9460	1505	12711	9710	5675	246128
Pontudo				20									20
Sardinha		100	150										250
Savelha	2299	6895	2000			2855	6361	1619	100	18800	3749	14500	59178
Tainha	46451	17974	42022	69160	31511	15777	5440	1500	2580	13839	10650	9334	266238
Tira-vira					100	1428	200	60	940		9	70	2807
SUB-TOTAL	184927	264725	309829	369242	510066	297199	201598	305696	464301	443995	382541	767046	4501165

continua...

Tabela 4 – Desembarque mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	2112	14065	21638	10190	1900	21350	2360					11633	85248
Arraia-preta						2420				400			2820
Cação-anjo		3600	15542	23520	6860	600	9080	1003	500	4	100	2100	62909
Cações		2800	5665	2020	11310	3500	6650	4100	2000	1190	1384	4614	45233
Mangona		280					300	290					870
Viola								6030			7		6037
SUB-TOTAL	2112	20745	42845	35730	20070	27870	18390	11423	2500	1594	1491	18347	203117
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	32738	31437		2180	33612	77532	1528	5400	5640	24705	9940	9360	234072
Camarão-rosa		170223	565980	434815	122672	2722	38						1296450
Polvo						700							700
Siri	140				28624	56210	22260		21490	40350	14737	29140	212951
SUB-TOTAL	32878	201660	565980	436995	184908	137164	23826	5400	27130	65055	24677	38500	1744173
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce				22120	3485	8080	11010			780			45475
Biru		9420	11700	7581	7957	5884	4418	4340	3535	1648			56483
Cará		10255	9510	6440	4740	3200	2860	2020	1560				40585
Corvina-água-doce	4090	630	8895	38370	680	220				550	7050	2660	63145
Dourado-água-doce							300	710	500	260			1770
Grumatã		294	20			40	2700	2805	3800	460			10119
Joaninha		6040	5360	4580	2140								18120
Jundiá		77155	80096	54991	55411	42987	45891	47482	53596	42303	810		500722
Peixe-rei-água-doce		4036	3490	2796	12003	24552	13863	7809	2772	2454			73775
Piava						2700	3400	10185	10370	3040			29695
Pintado		51519	51048	44121	41136	34200	36073	40064	43114	41458	600		383333
Tambicú		11402	14651	6980	7900	5880	5960	7000	6080	1800			67653
Traíra		250396	225542	152484	146564	104330	102976	101377	110083	84606	2220		1280578
Truta		362	1056	351									1769
Viola-água-doce		87362	60718	25459	9715	9303	23535	7817	14284	8349	200		246742
SUB-TOTAL	4090	508871	472086	366273	291731	241376	252986	231609	249694	187708	10880	2660	2819964
TOTAL GERAL	224007	996001	1390740	1208240	1006775	703609	496800	554128	743625	698352	419589	826553	9268419

P E S C A I N D U S T R I A L

Tabela 5 – Desembarque mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	31670	15930	274743	118186	133548	75609	52925	27495	28590	32897	36108	57792	885493
Albacora-branca		76			85		737	2477	602	825	35	10	4847
Albacora-lage	135463	104444	107160	130718	3181	4646	3391	2682	4428	1875	44525	92817	635330
Bagre	5861	31550	21824	990	8726	10641	15069	13841	10580	2445	380	6624	128531
Batata	340		20	684	36	400		40	137	60	100	300	2117
Bonito	719704	684354	796902	475444	379259	53670			1200		290533	732012	4133078
Cabrinha	41882	24155	160757	82169	107407	84335	103851	124676	122937	113996	192408	86807	1245380
Castanha	142542	133539	495944	302212	462739	361415	527925	654541	497660	600131	1243648	466984	5889280
Cherne	800	2250	480	1330	270	72	240	236	470	438	88	129	6803
Congro-negro	314	980	3492	3701	5670	8425	4015	3703	3415	2176	3434	1820	41145
Congro-rosa	3785	2000	1251	1335	227	420	150	1320	2299	1340	669	580	15376
Corcoroca			40								1280		1320
Corvina	336265	278731	351578	139505	207587	214733	80566	292689	1608139	1466384	1289419	1474580	7740176
Dourado-do-mar			21										21
Enchova	6677	1700	8032	582	3687	33341	323713	153731	25425	11327	12221	1034	581470
Espadarte		1703	353		4244		2859	8122	6329	2269	266	319	26464
Garoupa	20	70	1200		300	22				736	18		2366
Goete	26480	2000	53680	4975	9695	820	120	600	13900	4240	21740	41020	179270
Gordinho	7938	8990	14158	4995	12395	7695	453	1200	1160	1680	3655	6260	70579
Linguado	13196	3708	49236	28128	26037	24355	7812	17177	14478	54231	55944	41490	335792
Mangangá				334	700	1338		150	320	1657	3040	960	8499
Manjuba	140	200											340
Maria-luiza	125		6660		808	3730	1160	1900	589		4360	7900	27232
Merluza	3541	4267	26570	10561	34015	6990	58475	16105	14120	9172	140	2620	186576
Miracéu	643	8	1231	1720	450	16717	440	760	58	1586	3162	3399	30174
Miragaia	100		5240							20			5360
Mistura	8166	18407	24439	16225	20577	3580	11525	8386	16984	11808	16224	17206	173527
Namorado			253	306	49	220		82	42	200		20	1172
Olhete	18					41		120		396	2283		2858
Pampo	1416	3069	3853	10597	1959	27303	21364	2777	1081	2209	889	323	76840
Papa-figo								20	240	100			360
Papa-terra	9726	3047	14349	4843	9835	11863	12407	17105	5463	10944	17340	18940	135862
Pargo-rosa	820	406	6818	5446	14343	13602	12059	10727	9534	17223	18010	13927	122915
Peixe-espada	16199	7560	23651	10857	10519	12390	10423	14210	14391	8397	15718	31580	175895
Peixe-porco			240	20	158	25	115		4				562

continua...

Tabela 5 – Desembarque mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Peixe-prego									801				801
Peixe-rei					1200								1200
Peixe-sapo	729	691	7440	6454	3664	1036	1240	6684	4670	3037	3999	2474	42118
Pescada-olhuda	146339	202907	397069	134388	147862	266504	457758	561435	402082	307267	468775	282824	3775210
Pescadinha	61822	57268	185429	83275	67917	146954	127346	15513	63586	71182	143532	86420	1110244
Pontudo	1178	2000	9680	6786	240	4500	1662	9682	3273	1051	680	627	41359
Sardinha								200	1090				1290
Savelha	5197	7256	12580		2400	13275	74960	15152	3400	2520	6166	4113	147019
Serrinha	2240						340			5220	4210	2600	14610
Tainha	51115	30282	93487	46457	213033	19760		3200	24560	25141	17680	31120	555835
Tira-vira	4481	9092	16709	11216	6381	7520	5347	9481	14042	29756	26542	7300	147867
Trilha			1360	40	80		1050		110				2640
SUB-TOTAL	1786932	1642640	3177929	1644479	1901283	1437947	1921497	1998219	2922189	2805936	3949221	3524931	28713203
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	14353	3434	61931	25324	34599	31018	27496	21662	32596	24320	37323	33976	348032
Cação-anjo	19467	13181	82922	33437	26271	52859	22509	33952	32302	23344	38659	17023	395926
Cação-gato	6940										1080	160	8180
Cação-martelo	239	417	20						87		1584	3800	6147
Cação-moro	69										39	155	263
Cação-vaca	1294										1380	5830	8504
Cações	28654	37917	27643	15195	28776	53578	65751	56729	60610	79444	22856	31915	509068
Mangona	399	300						500	600	800	714	89	3402
Viola	25470	6768	20342	8632	8386	11610	9785	8642	9765	3240	12840	35354	160834
SUB-TOTAL	96885	62017	192858	82588	98032	149065	125541	121485	135960	131148	116475	128302	1440356
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barba-ruça	119900		17459	258	664	140		800		93508	175586	205734	614049
Camarão-santana	10381						4600				27201	33710	75892
Lula			2799			760	200	800	80	331	20	100	5090
Polvo	884		4914	1900	6080				720	309	744	2332	17883
Sapateira	185										52	231	468
Siri							20970		9840	18340	4880		54030
SUB-TOTAL	131350	0	25172	2158	6744	900	25770	1600	10640	112488	208483	242107	767412
TOTAL GERAL	2015167	1704657	3395959	1729225	2006059	1587912	2072808	2121304	3068789	3049572	4274179	3895340	30920971

Tabela 6 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto Simples no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	1531	632	886	3448	1240		294	329	205	128	280	178	9151
Bagre					34		40	113	620	105		4	916
Cabrinha	242	300	586	2749	3262		1132	3060	2700	2955	8327	1780	27093
Castanha	4115	4671	7980	45772	31611		32390	22060	25240	6760	14540	22077	217216
Congro-negro	94	180	212	399	153		120	280	435	436	214	80	2603
Congro-rosa							5		7				12
Corvina	425	200	289	2655	2365		80	340	48526	37416	463	309	93068
Enchova	20				7		13						40
Goete								120					120
Linguado	227	328	347	440	300		178	175	163	95	394	58	2705
Merluza	186	207		20			40	138		12			603
Miracéu											50	25	75
Mistura		18107	2575	11365	12757		8760	5821	14106	6258	4289	9506	93544
Pampo		15	57	300	307		40	160	28	56	12	8	983
Papa-terra				590	24			37	207	60	20		938
Pargo-rosa		40		35	13		31	11					130
Peixe-sapo	249	250	60	100	7		340	151	116	160	685	174	2292
Pescada-olhuda	23192	23344	11980	10293	4930		7560	6100	5532	7884	2122	7160	110097
Pescadinha				1740									1740
Pontudo				160	140	840	80	1212	1000	471			3903
Tainha				1400									1400
Tira-vira	493	530	600	1645	300		560	240	110	471	280	460	5689
Trilha							40						40
SUB-TOTAL	30774	48804	25572	83111	57450	840	51703	40347	98995	63267	31676	41819	574358

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	357	250	672	400	764		288	659	913	398	918	506	6125
Cação-anjo	299	153	236	110	60		6		207				1071
Cação-martelo	62												62
Cações	55	14	40	80	54		40	21	40	40	528		912
Viola		8	52	43	446		20	298	75	40	2580	114	3676
SUB-TOTAL	773	425	1000	633	1324	0	354	978	1235	478	4026	620	11846

TOTAL GERAL	31547	49229	26572	83744	58774	840	52057	41325	100230	63745	35702	42439	586204
--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Tabela 7 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	2035	1314	9727	12732	12587	17174	6810	3148	6920	3520	7600	1560	85127
Bagre	20	810	1460	340	1860	4012	1100	920	4160	380	220	100	15382
Batata				308									308
Cabrinha	2208	3420	26105	18600	28079	28140	13050	32335	45683	12920	47880	12880	271300
Castanha	4253	14560	134390	51815	160230	120243	135068	124306	184565	212510	554300	112980	1809220
Congro-negro			1520	590	2818	4005	2460	2523	2360	1180	2700	540	20696
Corcoroca											1280		1280
Corvina	52107	10638	106095	51630	32661	85177	11275	114776	50490	84992	113019	49500	762360
Enchova		1000	40		220	7620	22515	60			240		31695
Goete	14640		44620	3975	4755	800	80	300	13780	3580	17020	36720	140270
Gordinho	4100		5128	3120	4820	2060	340	1200	1160	1020	3440	2060	28448
Linguado	720		3516	2280	6888	4960	3300	600	4100	2100	11153	2920	42537
Mangangá				334						320	2760	560	3974
Maria-luiza	125		1060		808	3730	1160	1900	589		360	40	9772
Merluza	100			7155	1195		35405	1215	240				45310
Miracéu	80		600	1140	200	14120	120	20	20	200	880	1280	18660
Mistura	920		11140	969	1720	530	1060	440	1438	750	4860	1820	25647
Namorado												20	20
Pampo			100	1120	1640	14910	840	180	340	80	20	40	19270
Papa-figo								20	240	40			300
Papa-terra	4163		7720	2690	4070	1620	1040	280	1920	3380	10940	7720	45543
Pargo-rosa			140	40	840	40	20	20	20		40	200	1360
Peixe-espada	3700		12785	6940	6040	10080	2840	5520	8680	4605	12560	25220	98970
Peixe-porco			220	20									240
Peixe-sapo		441	40				20	20	780	280	400	20	2001
Pescada-olhuda	12880	100020	172320	32175	50480	60016	127185	161295	158774	67321	330120	60400	1332986
Pescadinha	45660	8010	163880	70599	67515	131592	113140	11900	54026	49598	138440	70640	925000
Pontudo			260	40			700	320	1260				2580
Savelha	280		80		1160	1060	3250					40	5870
Tainha	2070	2900	600		540	20					60		6190
Tira-vira	20	3285	3890	760	1148	2010	920	2180	2880	6960	7040	1660	32753
SUB-TOTAL	150081	146398	707436	269372	392274	513919	483698	465478	544745	455416	1267332	388920	5785069

continua...

Tabela 7 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	5174	215	14868	7131	15350	14676	14316	8224	18318	9534	21810	12370	141986
Cação-anjo	60	140	2800	250	1620	5500	1060	556	1277	1475	3135	1007	18880
Cação-gato												140	140
Cação-martelo	40											480	520
Cações	780	105	2140	380	640	7160	4900	660	340	13685	1308	2160	34258
Viola	13305	140	12560	4709	2810	3730	9380	720	3420	1680	6360	8500	67314
SUB-TOTAL	19359	600	32368	12470	20420	31066	29656	10160	23355	26374	32613	24657	263098
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula			860										860
Polvo	25												25
Sapateira	40												40
SUB-TOTAL	65	0	860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	925
TOTAL GERAL	169505	146998	740664	281842	412694	544985	513354	475638	568100	481790	1299945	413577	6049092

Tabela 8 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	12340	760	77060	30720	24590	18490	3260	10520	11520	4100	4060	26000	223420
Bagre	171	1030	260	200	320	660	20	380		20			3061
Batata				80	36	400		40	80			300	936
Cabrinha	9200	1240	29900	18660	17540	13700	17160	34420	2880	17140	16540	26920	205300
Castanha	1530	4930	45160	19880	8200	7880	980	1340	540	7700	17600	21480	137220
Cherne				20	30	20		16	90	24		43	243
Congro-negro	220		1660	1300	940	4420	280	600	200	520	520	1200	11860
Congro-rosa	45		140	140	187	160		460	120			480	1732
Corvina	7860	6550	17720	2000	10620	4880	440	160	80	4840	3680	9120	67950
Enchova	860		100			2140					40	60	3200
Garoupa						22				736	18		776
Goete	240		7560	1000	800	20	40	180		160	2120	4100	16220
Gordinho	200		1060	240	1940	960				40	100	100	4640
Linguado	8158	60	36363	22887	9494	13000	3060	12588	7380	50865	42731	32432	239018
Mangangá										580		400	980
Maria-luiza			5600								4000	7860	17460
Merluza			380	580	7740		5900	1600	7180			2620	26000
Miracéu			500	580	180	1280	120	620		1160	1580	740	6760
Mistura	6040		4980	1540	2700	1490	480	860	520	1860	3900	4180	28550
Namorado			137	278	49	220		52	22				758
Pampo			60			180							240
Papa-figo										60			60
Papa-terra	1200		1460	920	940	2180	240	740	80	2720	5000	7400	22880
Pargo-rosa	45		100	280	420	40	60	200	20			3293	4458
Peixe-espada	760	100	3900	260	380	900		240	540	1520	900	4820	14320
Peixe-porco			20										20
Peixe-sapo	60		5060	6011	3497	140	20	5180	2570	580	300	1120	24538
Pescada-olhuda	5316		62600	19720	8720	8883	3080	1420	380	4480	5360	14620	134579

continua...

Tabela 8 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Pescadinha	4000		7240			8678	100	100		8940	4720	4840	38618
Pontudo			320	80				260	740	20			1420
Tainha	4527	2296	13110	4400	15496							20	39849
Tira-vira	1108	76	8390	3890	2620	4220	1460	1520	660	10760	14380	3440	52524
Trilha			740	40	80				110				970
SUB-TOTAL	63880	17042	331580	135706	117519	94963	36700	73496	35712	118825	127549	177588	1330560
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	7642	120	16005	11502	7082	8158	3300	6769	5420	13396	12995	14620	107009
Cação-anjo	2817		4046	5844	3032	5368	200	390	80	2912	1630	1073	27392
Cação-gato												20	20
Cação-martelo											17		17
Cação-vaca												656	656
Cações	1324	6920	2835	880	2251	5720	20	500	280	3278	40	240	24288
Mangona											82		82
Viola	120	2600	5145	520	2770	4490	40	1380	780	820	800	860	20325
SUB-TOTAL	11903	9640	28031	18746	15135	23736	3560	9039	6560	20406	15564	17469	179789
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	119900		17459	258	664	140		800		93508	175586	205734	614049
Camarão-santana	10381						4600				27201	33710	75892
Lula			650			760	200	800	80	331	20	100	2941
Polvo	859		3494	1900	1900				720	309	744	2332	12258
Sapateira	145										52	231	428
SUB-TOTAL	131285	0	21603	2158	2564	900	4800	1600	800	94148	203603	242107	705568
TOTAL GERAL	207068	26682	381214	156610	135218	119599	45060	84135	43072	233379	346716	437164	2215917

Tabela 9 – Desembarque mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	7836	970	104890	51514	85651	24964	30526	4169	3345	11022	17580	19106	361573
Albacora-lage	213		20						127	316	442		1118
Bagre	1420	1120	4273	390	4320	360	1200	2400	1080	860	160	20	17603
Batata	340								57	60	100		557
Bonito	2500								1200		660	940	5300
Cabrinha	12525	4366	42160	16973	27480	6665	18416	21230	24811	29953	58781	31940	295300
Castanha	41850	23410	136085	134715	185562	87565	215200	242531	128267	197205	426312	113417	1932119
Cherne				500		52	240	20	240	114	88		1254
Congro-negro		800	60	582	1739		1155	110	400	20			4866
Congro-rosa	740		400	20	40		145		52	820	340	100	2657
Corcoroca			40										40
Corvina	52714	55020	63790	35049	64923	26173	10642	4430	40160	48131	212675	202240	815947
Enchova	5450	200	2980	430	40	3700	49814	2910	310	1300	9820	974	77928
Goete			1500		3940					300		200	5940
Gordinho	138	50	300	835	1480	2420	73			80	55	100	5531
Linguado	168	100	5650	2521	7555	2855	1274	1357	465	277	975	560	23757
Mangangá					700	1338		150		120			2308
Merluza	655	4060	4010	2790	17400	2150	3700	10200	700	460	140		46265
Miracéu	315		40		70	1317	200	40			260	1240	3482
Miragaia	100									20			120
Mistura	674		3878	1941	2640	960	980	880	360	880	2775	1600	17568
Namorado			20						20				40
Olhete	18							120		396	2283		2817
Pampo	520	460	3240	622		3165	1465	240	640				10352
Papa-terra	1592	2640	1120	643	2628	1440	625	487	1080	3425	1240	3820	20740
Pargo-rosa	320		1140	745	80	310	950	360	240	6980	7710	80	18915
Peixe-espada	11149	5640	4020	3517	3055	717	4197	3185	280	515	1925	560	38760

continua...

Tabela 9 – Desembarque mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Peixe-sapo	360		1940	311	160	896	860	1200	524	1525	2080	1060	10916
Pescada-olhuda	78840	56015	58787	54620	29772	28783	92689	141934	79666	78006	49230	46320	794662
Pescadinha	8803	44670	3470	10836	322	3780	8910	380	9560	5724		140	96595
Pontudo	1178	1800	5900	5486	100	860	380	1500	273	460	660	627	19224
Savelha	375	545	1160				255						2335
Serrinha	2000									2860	1650	1440	7950
Tainha		1200		3680	2960	40			80	410	1220		9590
Tira-vira	80	788	500	1110	1245		1055	2905	1099	1685	980	1700	13147
Trilha			80				1010						1090
<i>SUB-TOTAL</i>	232873	203854	451453	329830	443862	200510	445961	442738	295036	393924	800141	428184	4668366

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	840	368	18674	5631	10463	7104	2690	3447	1765	920	1540	2180	55622
Cação-anjo	1067	1155	52394	18437	9931	21685	9095	4059	4423	4848	3314	1631	132039
Cação-gato	6940										1080		8020
Cação-martelo	100		20								1295	3320	4735
Cação-moro	69										27	155	251
Cação-vaca	704										915	5174	6793
Cações	7991	7570	17780	6866	13350	18362	32214	21201	26649	32943	10592	5487	201005
Mangona	39											89	128
Viola		5	1665	3160	1740	1390	345	4059	3290	80	100	80	15914
<i>SUB-TOTAL</i>	17750	9098	90533	34094	35484	48541	44344	32766	36127	38791	18863	18116	424507

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula			1189										1189
Polvo					4180								4180
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	1189	0	4180	0	0	0	0	0	0	0	5369

<i>TOTAL GERAL</i>	250623	212952	543175	363924	483526	249051	490305	475504	331163	432715	819004	446300	5098242
---------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Tabela 10 – Desembarque mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	3728	7645	76023	16820	9220	14981	12035	7029	6591	13847	6588	4328	178835
Albacora-lage	200		20			176		300					696
Bagre		26590	12831	60	592	249	12709	10028	1700	1080			65839
Batata			20										20
Cabrinha	17707	14829	58746	25187	31046	35830	53693	33631	46863	49408	59760	13287	439987
Castanha	90794	85968	166929	50030	76336	145727	142287	264304	155968	169936	230636	194030	1772945
Cherne	800	2100	480	810	240				140	300			4870
Congro-negro			40					190	20	20			270
Congro-rosa	200		340	30		260			2120	520	27		3497
Corvina	223159	206323	163209	48171	68438	98503	57529	84717	650152	646110	918582	1213411	4378304
Enchova	347	500	3612	152	3420	18881	174131	39481	25115	10027	2121		277787
Garoupa	20	70			300								390
Goete	11600	2000			200				120	200	2600		16720
Gordinho	3500	8940	7670	800	4055	2255						4000	31220
Linguado	123	340	1760		300	1180		7	10	534	511	1150	5915
Mangangá										957			957
Merluza			22180	16	7680	4840	12690	2952		8700			59058
Miracéu	248	8	91					72	38	186	272	114	1029
Miragaia			5240										5240
Mistura	252		1618	400	500	600	245	385	440	2060	280	100	6880
Namorado			20										20
Olhete						41							41
Pampo	896	2594	396	8555	12	9048	18999	2197	73	1980	857	275	45882
Papa-terra	2771	407	4049		2093	6623	10502	15561	2176	1359	80		45621
Pargo-rosa	455	6	340	20		60		146	100	500	300	320	2247
Peixe-espada	590	1820	2726	140	404	693	3386	5245	4891	1757	333	980	22965
Peixe-porco					158	25	115		4				302
Peixe-rei					1200								1200

continua...

Tabela 10 – Desembarque mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul em 2004 (kg) (continua)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Peixe-sapo	60		300	32				133	680	492	534	100	2331
Pescada-olhuda	26111	23528	77022	17580	37770	168822	221864	250658	156521	148612	81803	144924	1355215
Pescadinha	2159	3588	10839	100		2904	5196	508		6920	372	10800	43386
Pontudo		200	3200	1020		2800	92	6390		100	20		13822
Savelha	4542	6711	11340		1240	12215	71455	15152	3400	2520	6166	4073	138814
Serrinha	240						340			2360	2560	1160	6660
Tainha	44518	23886	62577	36977	99077	1600		3200	9780	24731	16400	27600	350346
Tira-vira	2780	4413	3129	3811	1068	1290	1352	2636	9293	9880	3102	40	42794
Trilha			540										540
SUB-TOTAL	437800	422466	697287	210711	345349	529603	798620	744922	1076195	1105096	1333904	1620692	9322645

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	340	2481	11630	660	140	1080	6902	2563	6180	72	60	4300	36408
Cação-anjo	5324	7733	15093	8796	2523	366	9988	13227	6015	7409	13560	6312	96346
Cação-martelo	37	182									272		491
Cação-moro											12		12
Cação-vaca	590										465		1055
Cações	13304	10270	3101	6758	8032	22336	20724	15212	18569	22478	7018	4405	152207
Mangona											32		32
Viola	9785	4015	920	200	620	2000		2185	2200	620	3000	25800	51345
SUB-TOTAL	29380	24681	30744	16414	11315	25782	37614	33187	32964	30579	24419	40817	337896

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula			100										100
Polvo			1420										1420
Siri							20970		9840	18340	4880		54030
SUB-TOTAL	0	0	1520	0	0	0	20970	0	9840	18340	4880	0	55550

TOTAL GERAL	467180	447147	729551	227125	356664	555385	857204	778109	1118999	1154015	1363203	1661509	9716091
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Tabela 11 – Desembarque mensal da Pesca de Arrasto de Cerco (Traineiras) no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea					60				9				69
Bagre									20				20
Cabrinha											620		620
Castanha									60		260		320
Congro-negro					20								20
Corvina					27720			88266	818731	644895	41000		1620612
Enchova							77240	111280					188520
Gordinho					100		40			540	60		740
Miracéu								8		40	120		168
Mistura					260				120		120		500
Pampo							20			93			113
Papa-terra					80						60		140
Peixe-espada					640			20					660
Pescada-olhuda					240			28	89	184	140		681
Pescadinha					80								80
Tainha					79160								79160
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	0	0	108360	0	77300	199602	819029	645752	42380	0	1892423
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo											20		20
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
<i>TOTAL GERAL</i>	0	0	0	0	108360	0	77300	199602	819029	645752	42400	0	1892443

Tabela 12 – Desembarque mensal da Pesca de Espinhel (long-line) no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-branca		76			85		737	2477	602	825	35	10	4847
Albacora-lage		216			72		3391	2382	4001	1559	392	40	12053
Espadarte		1703	353		4244		2859	8122	6329	2269	266	319	26464
Peixe-prego									801				801
SUB-TOTAL	0	1995	353	0	4401	0	6987	12981	11733	4653	693	369	44165
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cações		10038	580		2000		6153	2795	12798	4040	1870	13323	53597
Cação-martelo		235							87				322
SUB-TOTAL	0	10273	580	0	2000	0	6153	2795	12885	4040	1870	13323	53919
TOTAL GERAL	0	12268	933	0	6401	0	13140	15776	24618	8693	2563	13692	98084

Tabela 13 - Desembarque mensal da pesca de Isca-viva (bait-boats) no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-lage	135050	104048	107070	130678	3109	4470					43691	92777	620893
Bonito	717204	684354	796902	475444	379259	53670					289873	731072	4127778
TOTAL GERAL	852254	788402	903972	606122	382368	58140	0	0	0	0	333564	823849	4748671

Tabela 14 – Desembarque mensal da Pesca de Linha no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea			3297	2952									6249
Albacora-lage			50	40									90
Batata				296									296
Cherne												86	86
Congro-negro				830									830
Congro-rosa			371	1145									1516
Mistura			49	10									59
Namorado			76	28									104
Pargo-rosa			5098	2826	12990	13152	10998	9790	9154	9743	9960	10034	93745
Peixe-espada			40										40
Pontudo							410						410
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	8981	8127	12990	13152	11408	9790	9154	9743	9960	10120	103425
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia			42										42
Cações			767	231									998
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	809	231	0	0	0	0	0	0	0	0	1040
<i>TOTAL GERAL</i>	0	0	9790	8358	12990	13152	11408	9790	9154	9743	9960	10120	104465

Tabela 15 – Desembarque mensal da Pesca de Artes Diversas no Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	4200	4609	2860		200			2300		280		6620	21069
Albacora-lage		180							300				480
Bagre	4250	2000	3000		1600	5360			3000			6500	25710
Cabrinha			3260				400			1620	500		5780
Castanha			5400		800		2000		3020	6020		3000	20240
Cherne		150						200					350
Congro-rosa	2800	2000						860			302		5962
Corvina			475		860		600						1935
Enchova			1300			1000							2300
Garoupa			1200										1200
Linguado	3800	2880	1600		1500	2360		2450	2360	360	180	4370	21860
Mangangá											280		280
Manjuba	140	200											340
Merluza	2600						740		6000				9340
Mistura	280	300	220										800
Namorado								30		200			230
Pargo-rosa		360		1500				200					2060
Peixe-espada			180										180
Peixe-sapo			40										40
Pescada-olhuda			14360		15950		5380		1120	780		9400	46990
Pescadinha	1200	1000						2625					4825
Sardinha								200	1090				1290
Tainha			17200		15800	18100			14700			3500	69300
Tira-vira			200								760		960
SUB-TOTAL	19270	13679	51295	1500	36710	26820	9120	8865	31590	9260	2022	33390	243521
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia			40		800								840
Cação-anjo	9900	4000	8353		9105	19940	2160	15720	20300	6700	17000	7000	120178
Caçães	5200	3000	400		2449		1700	16340	1934	2980	1500	6300	41803
Mangona	360	300						500	600	800	600		3160
Viola	2260												2260
SUB-TOTAL	17720	7300	8793	0	12354	19940	3860	32560	22834	10480	19100	13300	168241
TOTAL GERAL	36990	20979	60088	1500	49064	46760	12980	41425	54424	19740	21122	46690	411762

Tabela 16 – Pescado proveniente de Outros Estados para o Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-lage				912	7832	940				10030	6728	3073	29515
Bonito				87548	137858	112600				112270	81342	67697	599315
Castanha												2600	2600
Congro-rosa												500	500
Corvina						5200						2100	7300
Enchova				8600			10600						19200
Garoupa												500	500
Goete				8000						120		3340	11460
Linguado											3010	2000	5010
Mistura	300						200					10100	10600
Pampo				2280									2280
Pescada-olhuda	2800					8140			9000				19940
Pescadinha	2000			2000								6200	10200
Sardinha					4750					500			5250
<i>SUB-TOTAL</i>	5100	0	0	109340	150440	126880	10800	0	9000	122920	91080	98110	723670
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo	2100					6060				19140	12150	19666	59116
Cações				2000		910	192			1785	2500	6400	13787
Camarão-barbaruça	270												270
Mangona						21000						1000	22000
<i>SUB-TOTAL</i>	2370	0	0	2000	0	27970	192	0	0	20925	14650	27066	95173
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Tilápia										600		300	900
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	300	900
<i>TOTAL GERAL</i>	7470	0	0	111340	150440	154850	10992	0	9000	144445	105730	125476	819743

Tabela 17 – Pescado Importado de Outros Países para o Rio Grande do Sul em 2004 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Castanha				14400	12600								27000
Corvina			18000	21600	45000	198000	126000	72000	90000				570600
Merluza	27000	90550	30140		54000	108000	116000	18000				22000	465690
Merluza-de-cola	51000		123000	18000							10000	36000	238000
Miragaia						20000	71000	50000	17000				158000
Pescada-olhuda		18000		18000	32400		10000		54000	18000			150400
<i>SUB-TOTAL</i>	78000	108550	171140	72000	144000	326000	323000	140000	161000	18000	10000	58000	1609690
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo			4080										4080
Cações			7940										7940
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	12020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12020
<i>TOTAL GERAL</i>	78000	108550	183160	72000	144000	326000	323000	140000	161000	18000	10000	58000	1621710

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>
Cherne		<i>Ephinephelus niveatus</i>
Congro-negro	Enguia	<i>Conger orbignyanus</i>
Congro-rosa		<i>Genypterus blacodes</i>
Corcoroca		<i>Haemulon aurolineatum</i>
Corvina	Cascote	<i>Micropogonias furnieri</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>
Maria-luiza		
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>
Peixe-espada		<i>Trichiurus lepturus</i>
Peixe-porco		<i>Balistes capriscus</i>
Peixe-prego	Rato	<i>Lepidocybium flavobrunneum, Ruvettus pretiosus</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>
Pontudo	Papamosca	<i>Cheilodactylus bergi</i>
Sardinha		<i>Sardinella brasiliensis</i>
Savelha		<i>Brevoortia pectinata</i>
Serrinha		<i>Scomberomorus maculatus</i>
Tainha		<i>Mugil brasiliensis</i>
Tira-vira	Pez-palo	<i>Percophis brasiliensis</i>
Trilha	Salmonete	<i>Mullus argentinae</i>

ELASMOBRÂNQUIOS:

NOME COMUM	SINONÍMIAS	NOME CIENTÍFICO
Arraia		<i>Diversas espécies</i>
Cação-anjo	Peixe-Anjo, Anjo	<i>Squatina sp</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-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
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
Bagre-água-doce		<i>Pimelodus sp</i>
Biru	Beiru	<i>Curimatã sp</i>
Cará	Acará	<i>Cichlaurus sp</i>
Cascudo		<i>Plecostomus sp</i>
Dourado-água-doce		<i>Salminus maxillosus</i>
Grumatã	Curimatã, Curimbá, Sábalo	<i>Prochilodus sp</i>
Joaninha		<i>Cichlidae</i>
Jundiá		<i>Rhamdia quelen, Rhamdia sapo</i>
Peixe-rei-água-doce		<i>Odontesthes sp</i>
Piava		<i>Schyzodon sp</i>
Pintado	Bagre-amarelo	<i>Pseudoplastystoma corruscane</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>

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 Científicos 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. INFOPESCA. 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