



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 2

Rio Grande, julho de 2003

PRESIDENTE DA REPÚBLICA
Fernando Henrique Cardoso

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

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL

2 0 0 2

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 Arrasto de Profundidade no RS
- Tab. 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco no RS
- Tab. 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no RS
- Tab. 12 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no RS
- Tab. 13 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (*Longline*) no RS
- Tab. 14 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca-Viva (*Baitboat*) no RS
- Tab. 15 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha no RS
- Tab. 16 - Desembarque Mensal da Pesca de Artes Diversas no RS
- Tab. 17 - Pescado proveniente de Outros Estados para o RS
- Tab. 18 - 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 2002. Como nos anteriores, 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 2002. 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 2002 DESEMBARQUE DE PESCADO

INTRODUÇÃO

Esta é a versão complementada da Estatística do Desembarque e alterada em função do recebimento das informações de desembarque de um barco estrangeiro que operou nas 100 milhas frente ao estado do Rio Grande do Sul, visando a captura do calamar -argentino. A embarcação fez 05 viagens ao longo do ano e os dados foram entregues a UNIVALE/SC e repassados durante a reunião de consolidação de dados nacionais referentes ao ano de 2002, realizada no CEPENE.

Toda a alteração consiste na adição de uma nova arte de pesca – Arrasto de Profundidade e a conseqüente modificação de totalização nos textos e tabelas que são interligados.

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 40 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.

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 mês, 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).

De acordo com Antero Silva & Silva, nessa região havia registrado na ex - SUDEPE em 1987, 2.113 barcos até 10 toneladas de arqueação bruta (TAB), com capacidade média de 3,51 TAB e 7,73 m de comprimento médio.

O último licenciamento para a pesca artesanal na Laguna dos Patos e região estuarina, feito pelo IBAMA no ano de 1999, registrou um total de 3160 pescadores e 1814 barcos. Nessa mesma oportunidade, para as Lagoas Mirim e Mangueira, licenciaram -se 331 pescadores e 75 barcos.

- **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.

Há que se fazer o registro da operação de um barco estrangeiro que operou durante o ano, no arrasto de profundidade dirigido a pesca do calamar -argentino, cujas informações foram obtidas posteriormente.

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 2002, foram:

Pesca Artesanal:

Continental: Traíra (49,8%), Jundiá (16,2%) e Pintado (15,2%).

Marinho/Estuarino: Corvina (44,2%), Camarão-rosa (20,3%), Castanha (9,8%) e Pescada-olhuda (8,9%).

Pesca Marítima Industrial:

Arrasteiros Simples: Castanha (43,8%) e Pescada-olhuda (22,7%).

Arrasteiros de Parelha: Castanha (31,1%), Pescada-olhuda (19,5%) e Corvina (18,6%).

Arrasteiros de Tangones: Camarão-barbaruça (15,6%), Cabrinha (12,1%), Abrótea (11,1%).

Arrasteiro de Profundidade: Calamar-argentino (64,0%) e Merluza (29,7%)

Cerco: Corvina (46,5%), Enchova (31,6%) e Tainha (13,4%).

Emalhe Oceânico: Castanha (27,1%), Pescada-olhuda (18,8%) e Corvina (15,4%).

Emalhe Costeiro: Corvina (48,1%), Castanha (17,7%) e Pescada-olhuda (16,3%).

Espinheleiros: Albacora-lage (42,7%), Cações (22,6%) e Espadart e (18,5%).

Isca-Viva: Bonito (92,3%) e Albacora-lage (7,7%).

Linha: Cherne (22,2%) e Abrótea (20,9%).

Artes Diversas: Corvina (31,4%) e Castanha (26,9%).

Provenientes de Outros Estados:

Bonito (43,0%) e Pescada-olhuda (18,3%).

Importados de Outros Países:

Pescada-olhuda (31,5%) e Corvina (27,0%).

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 o 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 (alterada).

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 (alterada).

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

A quantidade de pescado desembarcada mensalmente está registrada na Tabela 3 (alterada). O desembarque mensal Artesanal vem a seguir, na Tabela 4, individualmente. Na Tabela 5, encontra-se o somatório da pescaria Industrial (alterada), na 17 o Pescado Proveniente de Outros Estados e na 18, o Importado de Outros Países.

As demais, mostram o desempenho mensal de cada Arte de Pesca Industrial (incluída nova tabela – Arrasto de Profundidade).

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.

Tabela 1 - Número de Barcos e Desembarque Mensal por Frota no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (*)

FROTA	NÚMERO BARCOS	DESEMBARQUES REALIZADOS												TOTAL			
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez				
Arrasto Simples	3	4	2	4	5	3	3	5	3	3	3	3	3	2	3	3	40
Arrasto de Parelha	65	24	38	36	33	28	34	24	24	18	22	22	18	30	22	22	333
Arrasto de Tangones	82	11	17	15	17	15	9	15	9	11	29	29	11	46	20	20	214
Arrasto de Profundidade	1	1						1		1			1		1		5
Cerco/Traineira	31				3	18		15		11	15	4	2	4	2		68
Emalhe Costeiro	67	32	27	36	28	26	35	75	63	56	64	62	60	62	60	60	564
Emalhe Oceânico	58	17	19	18	11	11	19	25	29	22	31	28	29	28	29	29	259
Espinhel long-line	2		1		2		1		1	1					1		7
Isca-viva	6	8	7	5	4	3	4	3				3		3	4		41
Linha	10	2				1	1	3	3	1	1	1	1	1	2		15
TOTAL	325	99	111	114	103	105	106	166	132	124	166	176	144	144	144	144	1546

(*) 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 no ano de 2002 (kg)

Peixes	Pesca Artesanal		Arrasto Parelha		Arrasto Tangone		Cercos	Emalhe Costeiro		Emalhe Ocean.	Espinhel Longline	Isca-Viva	Linhas	Diversas	SUB-TOTAL	Interestadual	Internacional	TOTAL GERAL
	Ósseos	Simplex	Arrasto Parelha	Arrasto Tangone	Emalhe Costeiro	Emalhe Ocean.		Isca-Viva	Linhas									
Abrótea	36313	45564	97255	365651	1160	244667	203174	6028					28364	28975	1051123			1051123
Albacora-branca													373		6401	3712		10113
Albacora-lage	24087	8469	26652	10	60	80655	14752	49371	376060				2532		433796	29580		463376
Bagre		520		745				2145					11142	1620	159696	2240	11600	173536
Batata															16172			16172
Bonito	11			490	73	60	1140		4480301						4482075	363555		4845630
Cabrinha	70777	188236	424892	398555	3420	211677	296919							67280	1661756			1661756
Castanha	471404	977054	2025744	245166	20900	2010626	1235472							384287	7370653	1200	28300	7400153
Cherne	55	1408		358		195	4884						30086		36986			36986
Congro-negro	170	27383	25909	18809	40	2850	12801						470	480	88912			88912
Congro-rosa	1560	1689	160	11479		3509	12617						6171	1120	38305	2721	1975	43001
Corvina	2124138	226347	1207532	289234	973805	5451670	704220							447390	11424336	78280	690250	12192866
Enchova	177155	58	7470	8309	662820	583783	48149	21435						100020	1587764	18680	6000	1612444
Espadarte													5416		26851			26851
Goete		2660	48281	5220	40	6220	1820							1420	65661			65661
Gordinho	9202	3100	29197	1900	820	6890	3989							811	55909			55909
Linguado	28431	25187	52834	352465	3541	13836	25813							4287	506394	1580	750	508724
Mangangá		120		10000		3613									13733			13733
Merluza	67	3023	680	40845	280	14720	70816						900	1800	133131	13902	60800	207833
Merluza-de-cola															0			261000
Minacéu	268		8960	7900	480	2645	2669							740	23662			23662
Miragaia	3767		5650			67893								31324	108634			433411
Mistura	22785	3810	9810	37906	4760	8406	25469						2526	2618	118090			118090
Olhete		1172	139			77998	1823						135		85357			85357
Outros *	5960	1662	18179	3341	19	5455	14640	2502	310				692	100	52860	7264	0	60124
Pampo	11047	27356	21639	19732	160	35838	9661							4370	129803	6250	11080	147133
Papa-terra	5474	3296	45473	37301	60	37842	11275							320	141041	320		141361
Pargo-rosa		3803	2445	5769	11799	3756	30960						829	15445	74806			74806
Parona															0	12500		12500
Peixe-espada	1598	1000	9060	100	1100	17830	381								31069			31069
Peixe-sapo	85	4187	1690	15609	120	533	13234							1053	36511			36511
Pescada-olhuda	426812	505713	1267647	268478	26760	1843392	858984								5317394	155010	807220	6279624
Pescadinha	70875	19100	965583	94452	1560	165552	58834							53398	1429354	98090	195920	1723364
Savelha	4543	80	8048	220		2089	620							4900	20500			20500
Serrinha	485		70			100	14003								14658			14658
Tainha	159598	2340	7375	22128	280485	149899	2500							17697	642022	16669	30120	688811
Tira-vira	2900	42135	16223	71152	20	17899	7715							1060	159104			159104
SUB-TOTAL	3659567	2127380	6334597	2335984	2072280	10994693	3699891	79336	4856671	89636	1294484	811553	2429792	37544519	40785864	811553	2429792	40785864

continua...

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 10.000 kg

Tabela 2 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Elasmo - brânquios	Pesca		Arrasto		Arrasto		Cercos		Emalhe		Espinhel		Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL		Interes- tadual	Interna- cional	TOTAL GERAL	
	Artisanal	Simplex	Parede	Tangone	Costeiro	Oceano	Longline	Oceano	Longline	Oceano	Longline	Oceano				Longline	Costeiro				Oceano
Arraiá	6241	41113	64044	74180	620	9044	23225	366	1252	220085	220085	220085								220085	
Arraia-preta			6557	2458	20	69	2547		7557	19208	19208									19208	
Cação-ajúo	26639	10861	25483	51994	1520	108876	141265	7980	22466	397084	397084			7980	1400	108080				506564	
Cação-azul							7283	3692		10975	10975									10975	
Cação-bico-doce			60	39			88332	91		88522	88522									88522	
Cação-gato		3380	10	3740		100	141224			162690	162690			14236						162690	
Cação-mantele	385	2066	3800	4356	1052	7672	38286	1368	1736	62459	62459			1736	1738					62459	
Cação-moro		86		153	26	73	8246	1064	1391	11039	11039			1391						11039	
Cação-vaca		1102		6811		252	11327	311	2150	21953	21953			2150						21953	
Cações	47943	24562	30362	43518	18480	186388	375003	26167	14408	779090	779090			14408	12259	11000	15733			805823	
Machote			1332	220	69		12643	13		14407	14407			13						14407	
Mangona	52	18	227	680		2680	6886	72	580	11195	11195			72						11195	
Outros *	5210	0	1700	160	0	377	813	0	0	12710	12710			0	4450	0	0			12710	
Viola	9288	18253	35044	42524	100	29566	7893		2360	145028	145028			2360		4080				149108	
SUB-TOTAL	95758	101441	168619	230833	21887	345097	857690	36323	0	1956445	1956445			46135	52662	16480	123813			2096738	
Moluscos e	Pesca	Arrasto	Arrasto	Arrasto	Cercos	Emalhe	Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL	Interes-	Interna-	TOTAL	Interes-	Interna-	TOTAL	
Crustáceos	Artisanal	Simplex	Parede	Tangone	Costeiro	Oceano	Longline	Viva	Diver-	SUB-	TOTAL	tadual	cional	GERAL	tadual	cional	GERAL	tadual	cional	GERAL	
Camarão-barbaça	41600		360	513851						555811	1340			555811						557151	
Camarão-rosa	976536									976536				976536							976536
Camarão-santana				167279						167279				167279							167279
Lula				16647		1600	5490		79774	103511				103511		635					104146
Polvo			140	28511	8		414		60	29133				29133							29133
Sapateira				3915		120	30			4065				4065							4065
Siri	34650									34650				34650							34650
SUB-TOTAL	1052786	0	500	730203	8	1720	5934	0	0	1870985	1975	0	0	1872960	0	0	0	0	0	1872960	
Pesca	Artisanal	Arrasto	Arrasto	Arrasto	Cercos	Emalhe	Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL	Interes-	Interna-	TOTAL	Interes-	Interna-	TOTAL	
Continental	Artisanal	Simplex	Parede	Tangone	Costeiro	Oceano	Longline	Viva	Diver-	SUB-	TOTAL	tadual	cional	GERAL	tadual	cional	GERAL	tadual	cional	GERAL	
Bagre-água-doce	27632									27632				27632							27632
Biru	19131									19131				19131							19131
Corvina-água-doce	54852									54852				54852							54852
Grumatã	36142									36142				36142							36142
Jundiá	438423									438423				438423		3060					441483
Outros *	21331	0	0	0	0	0	0	0	0	21331				21331		6489	0				27820
Peixe-rei-água-doce	86896									86896				86896							86896
Piava	49867									49867				49867							49867
Pintado	410316									410316				410316							410316
Salmão										0				0		4473	6800				11273
Tambiet	55051									55051				55051							55051
Trafra	1343775									1343775				1343775		900					1344675
Viola-água-doce	155025									155025				155025							155025
SUB-TOTAL	2698441	0	0	0	0	0	0	0	0	2698441	14922	6800	0	2720163	14922	6800	0	0	0	2720163	
TOTAL GERAL	7506552	2228821	6503716	3297020	2094175	11341510	4563515	115659	4856671	135771	1426980	844930	2560405	47475725	844930	2560405	0	0	0	0	47475725

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 10.000 kg

Tabela 2a - Valores Médios de 1ª Comercialização para o pescado controlado no RS no ano de 2002 (Reais - R\$)

Peixes	Pesca Artesanal	Arrasto Simples	Arrasto Parelha	Arrasto Tangone	Cerco	Emalhe Costeiro	Emalhe Oceânico	Espinhel Longline	Isca-Viva	Linha	Diversas	Interes-fadual	Interes-Internacional
Osseos	0,78	0,83	0,76	0,78	0,80	0,81	0,88			0,76	1,02		
Abroítea								2,02		2,50		1,00	
Albacora-branca		0,60		1,00		1,59	2,30	2,97	0,86	1,48		0,95	
Bagre	0,92	0,71	0,73	0,62	0,77	1,03	0,75				0,98	1,01	0,89
Baiata		0,50		0,60			0,63			0,54	1,50		
Bonito	0,40			1,00	1,00	1,00	1,00		0,82			0,93	
Cabrinha	0,41	0,39	0,45	0,43	0,43	0,42	0,44				0,54		
Castanha	0,41	0,47	0,47	0,48	0,48	0,38	0,47			1,48	0,43	0,76	0,81
Cherne	1,78	1,20		1,72		2,05	4,24						
Congro-negro	0,20	0,32	0,40	0,35	0,32	0,30	0,34			0,32	0,50		
Congro-rosa	2,14	1,68	1,87	1,45		2,07	1,80			1,86	2,16	2,51	2,01
Corvina	0,77	0,54	0,63	0,57	0,83	0,58	0,69				0,66	1,23	1,22
Enchova	0,89	0,62	0,81	0,87	0,97	0,81	0,97	5,11		3,78	1,26	1,03	1,06
Espadarte													
Groete		0,55	0,67	0,60	0,50	0,52	0,59				0,76		
Gordinho	0,98	0,46	0,50	0,49	0,46	0,41	0,49				0,54		
Linguado	2,28	2,31	2,31	2,71	3,23	3,07	2,18				2,84	1,05	3,65
Mangangá		1,24		0,60			0,43						
Merluza	0,70	0,94	0,73	0,69	1,54	1,07	0,89			1,44	1,22	5,44	1,31
Merluza-de-cola													1,08
Miracéu	0,54		0,54	0,50	0,42	0,52	0,48				0,50		
Miragaia	1,57		1,70			1,32					1,22		1,28
Misura	0,29	0,74	0,71	0,71	0,71	0,68	0,71			0,70	0,67		
Olhete		0,70	0,50		1,20	0,48	1,09			0,70			
Pampo	0,48	0,48	0,50	0,51	0,57	0,51	0,54				0,40	1,38	1,78
Papa-terra	0,47	0,58	0,57	0,69	0,47	1,08	0,61				0,54	1,27	
Pargo-rosa		0,83	0,79	0,95	0,85	0,99	0,97			0,83	0,80		
Parona												1,34	
Peixe-espada	0,22	0,30	0,44	0,46	0,33	0,10	0,20						
Peixe-sapo	1,06	1,57	1,05	1,64	0,76	1,40	1,41				1,37		
Pescada-olhuda	0,72	0,59	0,63	0,58	0,61	0,65	0,63				0,76	1,14	1,11
Pescadinho	0,58	0,57	0,74	0,74	0,74	0,72	0,71				0,71	1,21	1,02
Savelha	0,34	0,30	0,65	0,50		0,20	0,14				0,30		
Serrinha	0,41		0,36			0,70	0,70						
Tainha	0,88	0,80	1,08	0,97	0,93	0,87	0,70				1,19	1,87	1,33
Tira-vira	0,41	0,40	0,42	0,41	0,41	0,34	0,47				0,24		

Tabela 3 - Desembarque Total mensal de pescados no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrotea	54817	176513	168051	121844	77332	80967	92166	55595	39188	23162	103341	58147	1051123
Albacori-lage	101965	27644	12087	65506	88081	25821	10923	19681	6346	3748	5645	66349	433796
Bagre	152	11270	31029	2642	8822	22239	22178	31890	9175	12003	531	7765	159696
Batata		129			1681	467	226	989	239	1325	7096	4020	16172
Bonito	958595	482538	605217	539100	489846	403562	293012		100	280	169129	540696	4482075
Cabrinha	53280	111736	183889	111234	143235	237583	223453	167415	118554	105951	107060	98366	1661756
Castanha	326153	328168	429656	356572	455742	605344	942437	1197410	736229	586366	776631	629945	7370653
Cherne	19330	181	20	103	263	1014	1784	4194	2357	831	2073	4836	36986
Congro-negro	1592	4408	16732	8294	2409	12115	16346	9193	3830	9332	2815	1846	88912
Congro-rosa	2333	6819	2756	480	1786	3840	650	3100	4582	3695	4818	3446	38305
Corvina	772680	570032	344548	158289	292581	254392	307167	236278	1141340	2641793	2102544	2602692	11424336
Enchova	5492	9850	7339	2060	5347	24611	1227434	173149	88313	14829	17666	11674	1587764
Espadarte		1665	1300	1524	8395	1016	3386	5662	1901	246		1756	26851
Goete	4702	19780	3940	5200	3940	9900	1000	2220	1000	540	2820	10619	65661
Gordinho	4627	6730	8500	2900	7886	8980	1521	980	720	3683	5558	3824	55909
Linguado	12930	35840	39316	26107	43958	48141	58407	29407	34151	66808	73146	38183	506394
Mangangá			120			700	260	467	500	480	4820	6386	13733
Merluza	2300	7711	18	5726	8080	16670	12017	32556	10531	17516	19653	353	133131
Miracú	201	336	406	2660	2635	2935	2972	2716	1151	4313	2608	729	23662
Miragaia			6450	44037	18694		3767	24000	224		11462		108634
Mistura		3791	2095	6022	7406	7998	10290	12651	20261	13893	16907	16776	118090
Olhete			80	880	10	59	23876	485	31257	24660	20	4030	85357
Outros *	2299	7129	3758	2195	6676	2951	7802	14542	2747	5465	2410	1287	59261
Pampo	6086	2656	10040	7690	27943	24234	27455	7954	4739	7249	2702	1055	129803
Papa-terra	3980	7858	9436	6202	9933	16268	25419	9085	5514	5240	15153	26953	141041
Pargo-rosa	80	2606	18153	2710	1987	4117	17239	2743	4572	12564	1510	6525	74806
Peixe-espada	3020		13802	1500	2313	2090	720	1973	560	160	3360	1571	31069
Peixe-sapo	2422	4750	1069	157	3084	4883	1775	2299	4970	1244	4927	4931	36511
Pescada-olhada	286640	393776	414244	151466	153476	368008	872353	901527	540154	575950	353501	306299	5317394
Pescadinha	253227	304862	81196	40829	103161	62668	31628	12888	20646	107605	241023	169621	1429354
Savelha	1688	2873	8378	68	144		2369		80	4900			20500
Serrinha				10		60	55	60			23	14450	14658
Tainha	14109	33034	18521	91128	397038	11840	3992	1830	860	5149	9394	55127	642022
Tira-vira	11217	1848	3593	9787	30265	14544	19415	12487	7314	20758	21184	6692	159104
SUB-TOTAL	2905917	2566533	2445619	1775042	2404149	2280017	4265494	2977426	2844105	4281738	4091530	4706949	37544519
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	12868	7893	22672	21499	20656	27202	28797	11243	13460	13995	16162	23638	220085
Arraia-preta			1539	969	10037	2620	40	2925	858	220			19208

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 10.000 kg

Tabela 3 - Desembarque Total mensal de pescados no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Cação-anjo	42489	24122	52686	20694	16590	33329	27872	34045	21831	22727	55331	45368	397084
Cação-azul				1679	9296								10975
Cação-bico-doce				4640	4260	17618	6559	28650	14875	10565	8616	1639	88522
Cação-gato				1059	5050	900	1730	33099	41768	35857	22300	18136	162690
Cação-martelo	88	795	231	195	1289	4772	2656	14779	3728	8426	5422	15453	62459
Cação-moro				328	188		95	1506	932	4438	1187	1397	11039
Cação-vaca	29116	17836	35468	30421	34802	56021	60006	106754	97843	125651	86558	98614	21953
Cações				473		1702	1188	2971	2383	4817	628	245	779090
Machote	308			104	375	696	572	1757	739	2903	1555	2186	14407
Mangona				0	0	5210	1336	525	309	0	0	0	11195
Outros *	0	0	5330	9886	12077	13694	14497	8020	8191	4881	11552	17511	12710
Viola	24764	10332	9623	91947	114620	163764	145348	246274	206917	234519	212021	242875	145028
SUB-TOTAL	109633	60978	127549	91947	114620	163764	145348	246274	206917	234519	212021	242875	1956445
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	157076	119694	20774	3011				3045	11035	87520	111798	41858	555811
Camarão-rosa	7484	1346	69	340	44520				72	73732	84171	65	976536
Camarão-santana	13666	20642	3600		46604	16446			1960		593		103511
Lula							1326	106	88	160	300	1663	29133
Polvo	480	2530	20	150	553	52	132		20	21	93	494	4065
Sapateira	2530	20	150	553	52	52							34650
Siri	468	13240	20422	520									1870985
SUB-TOTAL	178226	274161	507382	365899	105080	19985	1458	3151	13175	161433	196955	44080	1870985
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce	405	13210	580	7497	1680						4260		27632
Biru				30	120		433	5835	6961	5752			19131
Corvina-água-doce	162	31814	190	270	9500	5326	1970	880	2270	880	30	2440	54852
Grunatã	1188	1013	1275	2288	541	1107	7950	6570	1440	5870	6800	100	36142
Jundiá	28	60908	48807	47840	53201	31741	35711	47537	49277	59362	4011		438423
Outros *	253	3065	2306	781	2932	1171	1750	1720	4022	2241	1090	0	21331
Peixe-rei-água-doce	2242	3428	3246	10369	15050	21156	17792	9197	4386	30			86896
Piava	700	3276	10574	3126	1321	3770	4450	6100	7750	2660	4640	1500	49867
Pintado	25	29191	30534	35479	50423	47616	49893	50259	55962	56459	4475		410316
Tambicú	5282	5470	7417	7180	3960	3820	7802		7200	6920			55051
Traira	704	193935	130506	129152	160395	96662	95935	142687	169277	185783	38539	200	1343775
Viola-água-doce	31681	24094	18608	19365	8443	7164	4925	17607	22158	980			155025
SUB-TOTAL	2898	331160	302018	248707	313524	220820	233588	293197	330963	352471	64855	4240	2698441
TOTAL GERAL	3196674	3232832	3382568	2481595	2937373	2684586	4645888	3520048	3395160	5030161	4565361	4998144	44070390

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 10.000 kg

Tabela 4 - Desembarque mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrócea	1600	2840	4395	7948	40	627	3994	5424	1548	1211	3823	2863	36313
Bagre	60	8594	106	2097	1200	4211	217	3746	660	3185	11	70777	24087
Cabrinha	2799	13441	10511	4897	3709	7804	6078	5492	3126	3344	1935	7641	70777
Castanha	5127	32950	45799	26994	25201	43359	71670	94670	35885	29420	9438	50891	471404
Congro-rosa		300		160	1000							100	1560
Corvina	170301	55621	24286	17299	45600	12750	55032	24752	81179	628515	399000	609803	2124138
Enchova			120		7650	141036		20452	6976			921	177155
Garupa	30				1033								1063
Gordinho	292	2240	720		5640		61			103	132	14	9202
Linguado	60	800		12	1377	5079	4739	5229	4225	5790	1000	120	28431
Maria-luiza		1740											1740
Miragaia							3767						3767
Mistura	3791	1607	1209	1086	768	801	2764	7536	2091	3380			25033
Outros *	66	0	20	160	44	140	898	20	10	176	0	516	2050
Pampo	1140	1140	6	1146	2798	503	1179	3889	381	5	11047		11047
Papa-terra	40	1760	800	875	1829	106	60	220	580	408	1598		5474
Peixe-espada					310	80	220	61913	14816	13432	426812		426812
Pescada-olhuda	17172	27048	15424	7469	12109	99278	110509	499	112	3528	4352		70875
Pescadinha	6465	38941	3882	7177	3408	1911	499	170	460	1619	1489	41051	159598
Savelha	1368	2633	378	20	144			11	240	200			2900
Tainha	790	7812	2400	25578	76279	1860	1480	969	204988	705344	439717	735302	3659567
Tira-vira													
SUB-TOTAL	206170	190157	121036	92292	182502	110530	399753	271776	204988	705344	439717	735302	3659567

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Aba-de-arraia			5210										5210
Arraia	13	1008			2570	510	392	20	1300			428	6241
Cação-anjo	5050	895	1900	104	60	5761	688	1551	1394	460	7455	1321	26639
Cações	799	1440	2360	4949	7985	10090	1079	1465	2381	5458	7704	2233	47943
Outros *	3	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	385	437
Viola	688	840	700	5600		200				500		760	9288
SUB-TOTAL	6553	4183	10170	10653	10664	16361	2159	3236	5075	6418	15159	5127	95758

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 4 - Desembarque mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	5322							3045	10783	21050	1400		41600
Camarão-rosa	129001	467126	335889	44520									976536
Siri	468	13240	20422	520									34650
SUB-TOTAL	5322	129469	480366	356311	45040	0	0	3045	10783	21050	1400	0	1052786
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre-água-doce		405	13210	580	7497	1680					4260		27632
Biru					30	120	433	5835	6961	5752			19131
Cará	1990	1055	550	550	1525	543	40	100	494	1351	150		7798
Carpa		87	71	88	74	254	60		128	290	940		1992
Corvina-água-doce		162	31814	190	270	9500	5326	1970	2270	880	30	2440	54852
Dourado-água-doce	100	19	47	113	112	135	1150	200	500				2376
Grunatã	1188	1013	1275	2288	541	1107	7950	6570	1440	5870	6800	100	36142
Joaninha		700	180		1200	180		1420	2900	600			7680
Jundiã	28	60908	48807	47840	53201	31741	35711	47537	49277	59362	4011		438423
Outros *	153	269	953	30	21	59	0	0	0	0	0	0	1485
Peixe-rei-água-doce		2242	3428	3246	10369	15050	21156	17792	9197	4386	30		86896
Piava	700	3276	10574	3126	1321	3770	4450	6100	7750	2660	4640	1500	49867
Pintado	25	29191	30534	35479	50423	47616	49893	50259	55962	56459	4475		410316
Tambicú		5282	5470	7417	7180	3960	3820	7802	7200	6920			55051
Traíra	704	193935	130506	129152	160395	96662	95935	142687	169277	185783	38539	200	1343775
Viola-água-doce		31681	24094	18608	19365	8443	7164	4925	17607	22158	980		155025
SUB-TOTAL	2898	331160	302018	248707	313524	220820	233588	293197	330963	352471	64855	4240	2698441
TOTAL GERAL	220943	654969	913590	707963	551730	347711	635500	571254	551809	1085283	521131	744669	7506552

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 5 - Desembarque mensal da pesca Industrial no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	56792	173673	163656	113896	77292	80340	91551	50563	37745	23447	99518	55658	1024131
Agulhão-branco		1359	424	381	184							50	2348
Albacora-branca				146	373	411		4261	773	387			6401
Albacora-lage	101965	27644	12087	65506	88081	25821	10923	19681	6346	3748	5645	66349	433796
Bagre	118	11270	22435	2536	6725	21039	17967	31673	8515	8257	520	4580	135635
Batata		129			1681	467	226	989	239	1325	7096	4020	16172
Bonito	958595	482538	605217	539100	489846	403562	293012	161923	100	280	169129	540685	4482064
Cabrinha	50481	98295	173378	106337	139526	229779	217375	115428	115428	102607	105125	90725	1590979
Castanha	321026	295218	383857	329578	430541	561985	870767	1102740	700344	556946	767193	579054	6899249
Cherne	19290	181	20	103	248	1014	1784	4194	2357	831	2073	4836	36931
Congro-negro	1592	4408	16732	8134	2409	12115	16346	9193	3820	9332	2815	1846	88742
Congro-rosa	2580	6519	2756	480	1626	2840	936	3128	4582	3695	4818	3346	37306
Corvina	602379	514411	320262	140990	246981	241642	252135	211526	1060161	2013278	1703544	1992889	9300198
Enchova	5492	9850	7219	2060	5347	16961	1086398	152697	81337	14829	17666	10753	1410609
Espadarte		1665	1300	1524	8395	1016	3386	5662	1901	246		1756	26851
Garoupa	186	330	130	92	30	134	15			47	82	500	1546
Goete	4702	19780	3940	5200	3940	9900	1000	2220	1000	540	2820	10619	65661
Gordinho	4335	4490	7780	2900	2246	8980	1460	980	720	3580	5426	3810	46707
Linguado	12974	35040	39316	26095	42581	43062	53668	24178	29926	61018	72146	38114	478118
Mangangá				120		700	260	506	500	480	4820	6386	13772
Maria-luiza	1708	545		60	3322	40						54	5729
Merluza	195995	7711	18	5726	8080	16670	101594	34192	10771	230744	19653	283828	914982
Miracéu	190	336	386	2660	2606	2935	2960	2696	1151	4137	2608	729	23394
Miragaia			6450	44037	18694			24000	224		11462		104867
Mistura	156		488	4813	6320	7230	9489	10469	14391	11802	13527	16776	95461
Namorado		55	2224	662	238	1706	485	278	28	364	508	120	6668
Olhete			80	880	10	59	23876	485	31257	24660	20	4030	85357
Outros *	39	0	120	194	240	40	164	395	0	47	0	403	1642
Pampo	6086	2656	8900	7690	27937	23088	24657	7451	3560	3360	2321	1050	118756
Papa-terra	3940	7858	7676	6202	9133	15393	23590	8979	5454	5240	15149	26953	135567
Pargo-rosa	80	2606	18153	2710	1987	4117	17239	2743	4572	12564	1510	6525	74806
Peixe-espada	7411		13802	1500	2313	1780	22192	2278	385	4467	2780	19625	78533
Peixe-galo	28334					31609							59943
Peixe-para-farinha						400		1391			20	40	1391
Peixe-porco	40	3100	860	100	60								4620
Peixe-rapé	320					1220		35					1575
Peixe-sapo	16527	4750	1069	157	3084	4883	17838	4748	5510	3549	4927	12364	79406
Pescada-olhada	269468	366728	398820	143997	141367	345454	773075	791018	478241	550862	338685	292867	4890582

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 5 - Desembarque mensal da pesca Industrial no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Pescadinho	246762	265921	77314	40229	95984	59260	29717	12389	20646	107493	237495	165269	1358479
Pontudo							4960	2340				120	7420
Savelha	320	240	8000	48			2369		80	4900			15957
Serrinha				10		60	40	60			23	13980	14173
Tainha	13319	25222	16121	65550	320759	9980	3902	1660	400	3530	7905	14076	482424
Tira-vira	11217	1848	3593	9787	30265	14544	17935	11518	7303	20518	20984	6692	156204
Tortinha				560	1196	80	260	60	280	1260	1800		5496
Xixarro								5200		3360			8560
SUB-TOTAL	2944419	2376376	2324583	1682750	2221647	2169487	4028380	2710499	2640047	3797730	3651813	4281477	34829208
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	13102	6885	22672	21499	18086	26692	28849	11249	12160	14502	16162	23261	215119
Arraia-preta	37478	23227	1539	969	10037	2620	40	2925	858	220			19208
Cação-anjo			50786	20590	16530	27568	27236	32564	20437	22267	47876	44047	370606
Cação-azul				1679	9296								10975
Cação-bico-doce						17618	6559	28650	14875	10565	8616	1639	88522
Cação-gato				4640	4260	900	1730	33099	41768	35857	22300	18136	162690
Cação-martelo	88	795	231	1059	5050	4772	2656	14779	3728	8426	5422	15068	62074
Cação-moro				195	1289		95	1506	932	4438	1187	1397	11039
Cação-raposa			120			760	1336	525	309				3050
Cação-vaca				328	188					39	2710	18688	21953
Cações	28317	16396	33108	25472	26817	45931	59007	105289	95462	120193	78854	96381	731227
Machote				473		1702	1188	2971	2383	4817	628	245	14407
Mangona	305			104	326		572	1757	739	2903	1555	2186	11143
Mouka						4450							4450
Viola	24076	9492	8923	4286	12077	13694	14497	7820	8191	4381	11552	16751	135740
SUB-TOTAL	103366	56795	117379	81294	103956	147403	143765	243134	201842	228608	196862	237799	1862203
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Calamar-argentino	47478						153440	416486	825077	148871		93474	1684826
Camarão-barbuaça	151754	119694	20774	3011					252	66470	110398	41858	514211
Camarão-santana	7484	1346	69	340					72	73732	84171	65	167279
Lula	13666	20642	3600		46604	16446			1960		593		103511
Polvo		480	2553	6087	12883	3487	1326	106	88	160	300	1663	29133
Sapateira		2530	20	150	553	52	132		20	21	93	494	4065
SUB-TOTAL	220382	144692	27016	9588	60040	19985	154898	416592	827469	289254	195555	137554	2503025
TOTAL GERAL	3268167	2577863	2468978	1773632	2385643	2336875	4327043	3370225	3669358	4315592	4044230	4656830	39194436

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 6 - Desembarque mensal da pesca de Arrasto Simples no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	6780	5780	14145	6513	3619	818	2102	326	440	1716	774	2551	45564
Bagre			12	179	1274	856	2372	478	2730	568			8469
Cabrinha	7046	3420	27531	17937	27500	28843	27979	7904	9977	17692	7400	5007	188236
Castanha	39374	27270	65075	84807	108267	83800	147306	132011	93464	73560	78180	43940	977054
Cherne		181	20		55		1152						1408
Congro-negro	812	1601	9832	3872	644	4050	1493	2453	940	520	570	596	27383
Congro-rosa	13	242	156	100	160	160	140	425	175	40		78	1689
Corvina	41880	29797	24977	7598	23240	15880	29738	10380	21030	4507	11420	5900	226347
Goete		340			1260	340	20	220	120	180	140	40	2660
Gordinho	40	40	680	780	840	180	140			400			3100
Linguado	1403	1384	6145	3385	4163	1120	4347	1528	581	563		568	25187
Merluza		3					940	1040	647	360		33	3023
Mistura				820	710	260	740	380	340	460		100	3810
Namorado		55	211	254	130	362	387	98	8	37			1542
Olhete							1172						1172
Outros *	6	0	40	120	12	0	869	448	91	0	0	220	1806
Pampo		509	5160	4012	5513	9617	295	1147	46	1040		17	27356
Papa-terra	740	1520		548			100	29	4	355			3296
Pargo-rosa			40	60	303	384	2356	320				340	3803
Peixe-espada								1000					1000
Peixe-sapo	56	10	188	117	40	109	1098	840	548	623	120	438	4187
Pescada-olhuda	39455	35335	42320	33788	26101	24010	53469	85081	51496	54353	42052	18253	505713
Pescadinha			420		18680								19100
Tainha	920	500			420		500						2340
Tira-vira	220	520	924	3619	16104	5598	2648	760	1934	720	8453	635	42135
SUB-TOTAL	138745	108507	197876	168509	239035	176387	281363	246868	184571	157694	149109	78716	2127380
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	1059	2064	3879	3360	5600	2971	8897	3334	2263	3993	1360	2333	41113
Cação-anjo	1201	1787	2285	1006	534	531	447	166	134	508	17	2245	10861
Cação-gato								80	60				3380
Cação-martelo						9	7						2066
Cação-vaca													1102
Cações	1800	2464	1671	300	449	100	392	100	6286	1153	362	9485	24562
Outros *	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	86	104
Viola	1760	872	2245	1275	3224	1744	3920	411	340	970	1412	80	18253
SUB-TOTAL	5820	7187	10080	5941	9807	5373	13663	4091	9083	6624	3151	20621	101441
TOTAL GERAL	144565	115694	207956	174450	248842	181760	295026	250959	193654	164318	152260	99337	2228821

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 7 - Desembarque mensal da pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abadeia	8530	9436	17569	14610	8800	8980	6710	1680	1720	3310	11160	4750	97255
Bagre	12	80	1400	760	1380	9260	3960	7900	1000	880	20	26652	26652
Cabrinha	5147	28007	29968	24005	26615	115245	47360	54920	30280	29580	22590	11175	424892
Castanha	89280	44565	57317	62062	78730	266393	266690	365225	142900	243660	324403	84519	2025744
Congro-negro	620	2187	4386	830	1160	3380	4266	4920	1740	880	980	560	25909
Corvina	112318	170578	99461	41650	41053	80932	28980	47240	72890	151428	253378	107624	1207532
Enchova		240		20	20	2660	4330	40	60	40	40	60	7470
Goete	3742	13740	1200	3720	1620	8980	840	1460	440	120	2160	10259	48281
Gordinho	1895	3870	4500	900	520	7680	760	500	680	1680	3120	3092	29197
Linguado	1600	4411	924	4770	1718	10112	5580	1560	2580	3500	11485	4594	52834
Maria-luiza	1708	545		60	3322	40						34	5709
Miracéu	20	240	380	1180	1600	2240	1000	1180	420	140	520	40	8960
Miragaia			5650										5650
Mistura				520	180	1590	600	660	1140	1260	2540	1320	9810
Outros *	0	0	200	10	0	669	60	740	160	0	0	0	1839
Pampo	172	2147	3600	1220	8028	4872	1160	100	40	220	80		21639
Papa-terra	1660	3500	2536	2412	840	740	420	240	140	2040	7682	23263	45473
Pargo-rosa		100		20	1800	45	160	160	20	40	120	140	2445
Peixe-espada			1420	660	1220	1540	100	160	320	60	2700	880	9060
Peixe-porco	40	2380	860	80		260					20	20	3660
Peixe-sapo						420		520	510		160	40	1690
Pescada-olhuda	78360	94224	52468	27213	36053	114619	231689	125770	103580	168120	170412	65139	1267647
Pescadinha	186500	188454	54071	26360	56114	22668	10970	1380	6040	69554	199840	143632	965583
Savelha			8000	48									8048
Tainha	1335	380	1160	100						40	660	3700	7375
Tira-vira	1072	20		1976	4415	2920	620	300	400	1580	2560	360	16223
Tortinha				460	500	80	180		280		1320		2820
Xixarro							5200						5200
SUB-TOTAL	494011	569104	347070	215646	273888	668080	616360	621855	367340	678092	1017950	465201	6334597
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	4937	1214	539	7456	1340	9998	10120	2240	4760	5465	6456	9519	64044
Arraia-preta		552		80	980	2620	40	2185	100				6557
Cação-anjo	3305	595	780	775	469	3200	3720	771	1010	1537	7741	1580	25483
Cação-martelo			30		180		30			306	714	2540	3800
Cação-raposa			120			760	220	340	260				1700
Cações	2848	762	2840	1100	2332	3351	2287	100	500	2428	6898	4916	30362
Machote						1332							1332
Outros *	0	0	0	0	0	60	10	60	30	57	80	0	297
Viola	2976	6200	800	520	340	3520	2716	1389	1040	1423	6154	7966	35044
SUB-TOTAL	14066	8771	5661	9931	5641	24841	19143	7085	7700	11216	28043	26521	168619
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbaruça	360					100							360
Polvo							40						140
SUB-TOTAL	360	0	0	0	0	100	40	0	0	0	0	0	500
TOTAL GERAL	508437	577875	352731	225577	279529	693021	635543	628940	375040	689308	1045993	491722	6503716

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 8 - Desembarque mensal da pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrotéa	23200	71144	40891	21840	29160	18320	28325	12460	12990	8728	72863	25730	365651
Bagre			180	440	580	1300	20	2660					
Cabrinha	7500	21381	47780	31623	38705	29036	66490	42120	22280	19840	30380	41620	398555
Castanha	26451	10790	31760	15980	15870	26300	33073	8864	13380	9728	15810	37160	245166
Congro-negro	160	480	2254	640	320	2700	8180	1420	480	360	1155	660	18809
Congro-rosa	2320	5448	40	187	1000	14464	17515	15320	5589	2042	295	11479	289234
Corvina	17951	26500	40161	14064	17515	15320	12534	5660	14080	49740	49309	26000	289234
Enchova		140									20	2560	8309
Goete	260	680	980	1400	520	440	20	40		80	480	320	5220
Gordinho	40	240	60	180	220	140	20	80	20	240	480	180	1900
Linguado	7826	25481	26928	15140	30625	28995	36668	20167	22416	50598	57097	30524	352465
Mangangá						700	260	360	180	480	1980	6040	10000
Merluza	2300	7668		5120	7340				5020	20	13377		40845
Miracú		60		1060	160	460	1320	1260	320	1420	1360	480	7900
Mistura		488		1680	2540	2858	2740	2100	2590	3966	7308	11636	37906
Outros *	0	349	13	200	335	660	15	60	40	47	1049	500	3268
Pumpo				1700	9132	5590	2600	80		40	80	510	19732
Papa-terra	1080	1900	4360	2740	4840	3700	2580	3831	640	1620	6560	3450	37301
Pargo-rosa		660	1436	340	480	220	2245	120	40	60	128	40	5769
Peixe-sapo	1740	3820	300	2180	13285	10000	31335	17303	980	120	3835	1600	15609
Pescada-olhada	7801	32381	41444	7650	13285	10000	31335	17303	19285	62554	6780	18660	268478
Pescadimha	24096	12968	4234	620	2040	1300	4040	1260	660	12664	26580	3990	94452
Tainha		20		1868	19680					280	280		22128
Tira-vira	920	500	1840	960	9093	5385	9584	7560	3400	17060	9520	5330	71152
Tortinha			60	176						1180	480		1996
SUB-TOTAL	123445	222470	245109	125445	204843	154258	248278	126105	118968	240825	308953	217285	2335984
Elaasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Atraia	2452	1165	14565	8996	6540	9944	6175	2759	4000	1045	6848	9691	74180
Atraia-preta			820				740		758	140			2458
Cação-anjo	768	2553	13162	6311	2890	2406	4925	2698	2194	1075	6270	6742	51994
Cação-gato									400		3340		3740
Cação-martelo				257	40				280	46	954	2779	4356
Cação-vaca									7480	834	3516	5330	6811
Cações	5270	1023	3680	2081	155	60	7550	5570			329	6299	43518
Outros *	0	0	80	40	40	60	320	20	20	0	339	393	1252
Viola	1541	1860	4193	1920	6740	5620	2673	1540	4324	808	3180	8125	42524
SUB-TOTAL	10031	6601	35600	20465	16405	18030	21383	13627	19456	3948	25928	39559	230833
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barbunça	151394	119694	20774	3011					252	66470	110398	41858	513851
Camarão-santana	7484	1346	69	340					72	73732	84171	65	167279
Lula		134	3600	10360					1960		593		16647
Polvo		480	2553	5911	12810	3375	1153	106	60	160	300	1603	28511
Sapateira		2530	20	120	553	52	132	20	20	21	93	374	3915
SUB-TOTAL	158878	124184	27016	9382	23723	3427	1285	106	2364	140383	195555	43900	730203
TOTAL GERAL	292354	353255	307725	155292	244971	175715	270946	139838	140788	385156	530436	300544	3297020

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 11 - Desembarque mensal da pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrotea	6525	54760	41269	14360	16363	22022	18543	5244	3286	3673	7260	9869	203174
Albacora-lage				151	481	105		1815	727	676	280	564	4799
Bagre				246	1966	2040	5760	4140	240			360	14752
Batata					61	29	20	40	199	1276	160	360	2145
Bonito					80				100	180	340	440	1140
Cabrinha	9940	22820	26501	12500	20365	32912	42238	21320	29520	11234	42513	25056	296919
Castanha	87936	66790	69100	39700	47893	92562	191235	116725	124875	122196	148401	128059	1235472
Cheme				103	138	677	240	765	1896	685	180	200	4884
Congro-negro		140	260	1040	280	1880	1431	60	620	6980	110		12801
Congro-rosa		829	2560	300	278	807	20	1235	1860	2955	720	1053	12617
Corvina	30266	30132	19382	19420	17332	14319	59048	22780	48143	259675	105108	78615	704220
Enchova	5060	5640	6535	120		2034	15630	837	1500	440	3080	7273	48149
Goete		20		80	480	140	120	440	420	80	40		1820
Gordinho	200	100		1040	146	980	540	180		240	435	128	3989
Lingado	221	630	5300	1800	5422	2079	6321	473	120	2318	569	560	25813
Mangangá								107	320		2840	346	3613
Merluza		40		20	740	11600	6640	27740	1840	16096	5780	320	70816
Miracéu		20		80	520	140	460	80	360	789	160	60	2669
Mistura				1473	1000	1706	3153	7640	4141	3144	2335	2268	26860
Olhete					10		260	350	983	140	20	60	1823
Outros *	320	20	0	40	528	0	356	467	20	304	0	0	2055
Pampo	540				338		4822	1460	1640	517	344		9661
Papa-terra	240	600	220	500	1900	480	1047	1868	3420	440	540	20	11275
Pargo-rosa	20	1696	1220	900	340	960	3880	1710	2880	10300	1220	5834	30960
Peixe-rapé	320						1220	35					1575
Peixe-sapo	620	900	580	20	860	3352	430	800	2350	498	712	2112	13234
Pescada-olhuda	85516	89710	118274	21920	20387	32481	93880	100412	69807	101058	42124	83415	858984
Pescadinha	15813	13480	1218	660	4140	520	3804	4500		710	1887	12102	58834
Pontudo						4960	2300						7260
Serrinha											23	13980	14003
Tainha													2500
Tira-vira	960	790	220	20	440	320	2185	160	1140	780	440	260	7715
Xixarro										3360			3360
SUB-TOTAL	244497	289117	295139	116493	142488	224145	468243	325683	302407	550744	367621	373314	3699891

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 11 - Desembarque mensal da pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	2036	486	1137	1314	4250	2592	2678	2713	466	3218	977	1358	23225
Arraia-preta			987		1480					80			2547
Cação-anjo	12120	12452	13301	6099	2458	12888	8933	13006	3604	13308	20492	22604	141265
Cação-bico-doce				4580	4260	900	480	29099	14845	10565	8577	1639	88332
Cação-gato				192	328	3475	2492	14677	3306	6625	3002	4189	141224
Cação-martelo				8			95	1506	932	4412	1144	149	38286
Cação-moro							800		13				8246
Cação-raposa													813
Cação-vaca				98						39	1229	9961	11327
Cações	5304	7103	13491	9300	13505	24224	16738	69295	38030	87926	53715	36372	375003
Machote				343		370	1188	2818	2383	4748	628	165	12643
Mangona					206	618	567	1252	719	2629	675	220	6886
Viola	46	360	20	380	1056	1740	2162	520	7	720	802	80	7893
SUB-TOTAL	19506	20401	28936	22314	27543	64425	42692	163415	105613	169707	106941	86197	857690
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula						5490							5490
Polvo				176	73	12	133		20				414
Sapateira				30									30
SUB-TOTAL	0	0	0	206	73	5502	133	0	20	0	0	0	5934
TOTAL GERAL	264003	309518	324075	139013	170104	294072	511068	489098	408040	720451	474562	459511	4563515

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 12 - Desembarque mensal da pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrotea	6590	32553	45361	45373	17130	24620	23452	26821	14884	3052	2221	2610	244667
Bagre	80	11190	21023	1171	1585	8743	5295	17855	4525	5118		4070	80655
Cabrinha	18488	20487	34858	16292	16421	18123	20408	31759	22071	5001	2082	5687	211677
Castanha	63389	142183	150585	71389	136341	46799	226263	404815	296525	89282	185039	198016	2010626
Congro-negro				1752	5	5	976			112			2850
Congro-rosa					1001	400	12	500	1000	200	396		3509
Corvina	370369	257404	119219	55178	128621	103311	102695	117186	332932	1056510	1130902	1677343	5451670
Enchova	426	3970	504		3355	12267	340149	151820	69617	1529	66	80	583783
Garoupa	186	330	130	92	30	134		60	20	40	82	500	1484
Goete	700	5000	400					220		480	980	210	6220
Gordinho	2160	240	2540		60	756	592	450	848	1671	2975	298	6890
Linguado	1820	3134	19	1000	273	3070	4250	3376	1924	1000	496		13836
Merluza			18	586									14720
Miracéu	170	16	6	340	66	95	180	176	51	968	448	129	2645
Miragaia			800	36713	18694				224		11462		67893
Mistura				300	1250	806	1916	1020	840	810	829	635	8406
Namorado			2000	408	100	500							3008
Olhete							20			100		3970	4090
Outros *	106	740	1	20	4	108	265	345	105	143	20	110	1967
Pampo	5054		140	358	1316	3009	15780	4664	1794	1383	1817	523	35838
Papa-terra	220	338	560	2	1433	10473	19443	3011	1250	565	367	180	37842
Pargo-rosa	20	150	32	780	723	314	301	236	743	244	42	171	3756
Peixe-espada	3020		12382	840	293	220	540	432	20			83	17830
Pescada-olhuda	41867	115078	131984	36886	42581	150411	356858	448452	222133	120765	73037	103340	1843392
Pescadinha	4853	51019	7442	9569	4210	25263	10903	4089	13946	20845	9168	4245	165552
Savelha							2089						2089
Tainha	11064	24322	12461	34279	34763	9980	3402	1660	400	940	6426	10202	149899
Tira-vira	8045	18	609	2272	93	321	2898	2738	429	378	11	87	17899
SUB-TOTAL	538627	668172	543074	315600	410348	419728	1138687	1221685	986281	1311136	1428866	2012489	10994693

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 12 - Desembarque mensal da pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	1371	1956	2552	373	120	1187	535	177	71	274	321	107	9044
Cação-anjo	9950	904	14813	4799	9739	8543	6979	15853	13215	5209	8576	10296	108876
Cação-martelo	88	795	201	610	2245	1184	35	102	142	575	612	1083	7672
Cações	5101	2505	11404	9447	7500	9790	29796	24869	38561	8905	9363	29147	186388
Mangona	305	0	0	24	80	0	5	395	0	217	543	1111	2680
Outros *	0	0	0	176	26	0	256	125	36	0	0	252	871
Viola	17753	200	1665	111	77	1070	1826	3960	2400	60	4	440	29566
SUB-TOTAL	34568	6360	30635	15540	19787	21774	39432	45481	54425	15240	19419	42436	345097
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula					1600								1600
Sapateira												120	120
SUB-TOTAL	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	120	1720
TOTAL GERAL	573195	674532	573709	331140	431735	441502	1178119	1267166	1040706	1326376	1448285	2055045	11341510

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 10 - Desembarque mensal da pesca de Cerco (Traineiras) no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea					60				500	20		580	1160
Cabrinha				40					1300	700	140	1240	3420
Castanha						40			2360	300	60	18140	20900
Corvina					11440				547586	355459	38700	20620	973805
Enchova				1920	1960		630700		160	12840	14460	780	662820
Linguado									3381	100	20	40	3541
Mistura				20	640		240		3200	260	220	180	4760
Olhete				880			22424		30274	24420			77998
Outros *	0	0	0	13	540	0	19	0	480	940	120	60	2172
Pargo-rosa				610			8400		889	1900			11799
Peixe-espada					800					100		200	1100
Pescada-olhuda					340		140		3940	18220	80	4040	26760
Pescadinha				20	420					140	20	960	1560
Tainha				25303	255182								280485
SUB-TOTAL	0	0	0	28766	271422	0	661963	0	594070	415399	53820	46840	2072280
Elasmobrânquios													
Cação-anjo					40				280	480	580	140	1520
Cação-martelo										868	140	44	1052
Cações										17780	380	320	18480
Outros *	0	0	0	0	20	0	0	0	680	95	20	20	835
SUB-TOTAL	0	0	0	0	60	0	0	0	960	19223	1120	524	21887
Moluscos/Crust.													
Polvo									8				8
SUB-TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
TOTAL GERAL	0	0	0	28766	271482	0	661963	0	595038	434622	54940	47364	2094175

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 13 - Desembarque mensal da pesca de Espinhel (long-line) no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Aguilhão-branco		1359	424	381	184								2348
Albacora-branca		1881	6623	1235	5702	411		4261	773	387		50	6028
Albacora-lage		1665	1300	1524	6387	1016		5662	1901	224		1230	49371
Espadarte		0	0	0	14	0	0	0	0	47	0	93	21435
Outros *		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
SUB-TOTAL	0	4905	8347	3300	12273	8342	0	27283	8282	3475	0	3129	79336

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-azul				1679	5604								7283
Cação-martelo				140	924		104					589	1368
Cação-moro													1064
Cações		249	22	604	295	6873		5190	2485	1007		9442	26167
Outros *		0	0	360	81	0	0	0	0	0	0	0	441
SUB-TOTAL	0	249	22	2783	7579	6977	0	5190	2485	1007	0	10031	36323

TOTAL GERAL	0	5154	8369	6083	19852	15319	0	32473	10767	4482	0	13160	115659
--------------------	----------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	----------	--------------	--------------	-------------	----------	--------------	---------------

Tabela 14 - Desembarque mensal da pesca de Isca-viva (bait-boats) no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-lage	101965	25763	5464	64120	80611	18378	9925				5335	64499	376060
Bonito	958595	482538	605217	539087	489766	403562	293012				168759	539765	4480301
Bonito-cachorro												310	310
TOTAL GERAL	1060560	508301	610681	603207	570377	421940	302937	0	0	0	174094	604574	4856671

Outros * - inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 15 - Desembarque mensal da pesca de Linha no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea	1592					4080	1600	3640	3820	1292	5140	7200	28364
Albacora-lage					1287	423	329	262		155	20	56	2532
Batata						438	6	729		49	6360	3560	11142
Cherne	19190					267	392	3334	461	146	1660	4636	30086
Congro-rosa						433	458	940	1300	500	620	1920	6171
Espadarte					2008		3386			22			5416
Mistura						10	100	60	2140	47	89	80	2526
Outros *	40	0	0	0	494	583	135	766	760	83	368	170	3399
SUB-TOTAL	20822	0	0	0	3789	6234	6406	9731	8481	2294	14257	17622	89636
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo	7980												7980
Cação-azul					3692								3692
Cação-gato							1240	3880		420	3260	5436	14236
Cação-mantelo					30		92					1614	1736
Cação-moro					339							1052	1391
Cação-vaca					107							2043	2150
Cações	7994				381	660	1764	165	2120		1120	204	14408
Outros *	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	180	258	542
SUB-TOTAL	15974	0	0	0	4549	660	3096	4149	2120	420	4560	10607	46135
TOTAL GERAL	36796	0	0	0	8338	6894	9502	13880	10601	2714	18817	28229	135771

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 16 - Desembarque mensal da pesca de Artes Diversas no Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Abrótea			4421	11200	2160	1500	7440			160	100	1994	28975
Bagre					20					1691	500	150	2361
Batata					1620								1620
Cabrinha	2560	2180	6740	3980	9880	5620	12900	3900		18560	20	940	67280
Castanha	14596	3620	10020	55640	43440	46131	6160	75100	26840	18220	15300	69220	384287
Congro-rosa				80							1040		1120
Corvina	29595		17062	2680	7780	11880	19140	8280	23500	135959	114727	76787	447390
Enchova							90000		10000	20			100020
Goete			1360		60								1420
Linguado					380		160			2268		1479	4287
Merluza						1800							1800
Miragaia				7324				24000					31324
Mistura										1855	206	557	2618
Outros *	0	0	0	0	400	0	0	0	0	1400	411	240	2451
Pampo	320			400	3590					60			4370
Pargo-rosa			15425		20								15445
Peixe-sapo									377		100	576	1053
Pescada-olhuda	16469		12330	16540	2620	13933	5704	14000	8000	25792	4200	20	119608
Pescadinha	15500		9929	3000	10380	9509		1160		3580		340	53398
Savelha										4900			4900
Tainha				4000	10714					2270	539	174	17697
Tira-vira				940	120								1060
SUB-TOTAL	79040	5800	77287	105784	93184	90373	141504	126440	68717	216735	137143	152477	1294484
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Arraia	1000				236							16	1252
Arraia-preta					7557								7557
Cação-anjo	2115	4936	6445	1600	400		2180			150	4200	440	22466
Cação-martelo					1552					6		180	1738
Cações		2290		2640	2200	873	400			160	3500	196	12259
Mangona												580	580
Mouka						4450							4450
Viola				80	640		1200			400		40	2360
SUB-TOTAL	3115	7226	6445	4320	12585	5323	3780	0	0	716	7700	1452	52662
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Lula	13666	20508			34644	10956							79774
Polvo												60	60
SUB-TOTAL	13666	20508	0	0	34644	10956	0	0	0	0	0	60	79834
TOTAL GERAL	95821	33534	83732	110104	140413	106652	145284	126440	68717	217451	144843	153989	1426980

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 17 - Pescado proveniente de Outros Estados para o Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Albacora-branca						3712							3712
Albacora-lage			4461	3094	8671	3880					8222	1252	29580
Bagre						2240							2240
Bonito			41223	123144	106801	71748					11874	8765	363555
Bonito-cachorro											3794		3794
Castanha											1200		1200
Congro-rosa	200	180			480					1681		180	2721
Corvina			2020	4000	7980	14280	50000						78280
Enchova					680	900			1250	16250			18680
Linguado													1580
Merluza	2520		5382									6000	13902
Outros *	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	270	0	590
Palombeta											1200		1200
Pampo							6250						6250
Parona						12500							12500
Peixe-porco				2000									2000
Pescada-olhuda	1000	23800		13900	6480	18860	50000		5500	18670	16800		155010
Pescadinha			1460	1520	27700	4060	43750			10000	9600		98090
Tainha	7000	920			1340	100			2500	1700	780	2329	16669
SUB-TOTAL	10720	23980	55466	147658	160132	133780	150000	0	9250	48301	53740	18526	811553
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo						1400							1400
Cações					2940	60					8000		11000
Viola			520					3560					4080
SUB-TOTAL	0	0	520	0	2940	1460	0	3560	0	0	8000	0	16480
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Camarão-barba-ruça	300									1040			1340
Lula	635												635
SUB-TOTAL	935	0	0	0	0	0	0	0	0	1040	0	0	1975
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Corimbá											4000		4000
Dourado-água-doce										1500		500	2000
Jundiá				3060									3060
Outros *	0	0	0	0	900	0	0	0	0	119	20	350	1389
Salmão	981		2100			446		647			299		4473
SUB-TOTAL	981	0	2100	3060	900	446	0	647	0	1619	4319	850	14922
TOTAL GERAL	12636	23980	58086	150718	163972	135686	150000	4207	9250	50960	66059	19376	844930

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 1.000 kg

Tabela 18 - Pescado Importado de Outros Países para o Rio Grande do Sul no ano de 2002 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Bagre			11600										11600
Castanha					18400		9900						28300
Congro-rosa			1975										1975
Corvina	56500	62250	38750	24500	31700	27000	227600	80950	116000	25000			690250
Enchova							6000						6000
Linguado			750										750
Merluza			15600			9200	36000						60800
Merluza-de-cola	18000	54000	18000	27000	108000	36000							261000
Miragaia	8500					72200	28077	8000	191000			17000	324777
Pampo				10000				1080					11080
Pescada-olhuda	37500	6250	36750	278700	59800	98800	56500	66470	26250	106250	6000	27950	807220
Pescadinha	120200	17420	15000	40000	3300								195920
Tamba				25120	3000						2000		30120
SUB-TOTAL	240700	139920	138425	405320	205800	261600	364077	156500	333250	131250	8000	44950	2429792
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Cação-anjo	10000	28000	25080	25000		18000	2000						108080
Cações							13733				2000		15733
SUB-TOTAL	10000	28000	25080	25000	0	18000	15733	0	0	0	2000	0	123813
Água Doce	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
Salmão			6800										6800
SUB-TOTAL	0	0	6800	0	0	0	6800						
TOTAL GERAL	250700	167920	170305	430320	205800	279600	379810	156500	333250	131250	10000	44950	2560405

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 capriscus</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 granulosus, Oxydoras kneri</i>
Bagre-água-doce		<i>Pimelodus sp</i>
Biru	Beiru	<i>Curimatã sp</i>
Cará	Acará	<i>Cichla 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. N° 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. N^o 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