



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

1998

Rio Grande, maio de 1999

(Versão Preliminar)

MINISTRO DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS E
DA AMAZÔNIA LEGAL -MMA
José Sarney Filho

PRESIDENTE DO IBAMA
Marília Marreco Cerqueira

CHEFE DO CEPERG
Hamilton Rodrigues

ESTATÍSTICA PESQUEIRA DO RIO GRANDE DO SUL
SISTEMA CONTROLE DE DESEMBARQUE

Técnico/CEPERG:
Vera A. Silva

Auxiliar de Processamento/CEPERG:
Maria de Fátima Rodrigues Teixeira

Pessoal de Apoio nos Municípios:
Albio Cruz Garcia - Sta. Vitória do Palmar
Antônio Carlos Azambuja - São Borja
Hamilton Fernandes Souza - Camaquã
José Dinarte Buzzatte - Santa Maria
Mário Tischer – Santo Ângelo
Rejane Maria Cardoso Scheffer - Tórres

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL

1998

1. RESUMO

2. INTRODUÇÃO

3. METODOLOGIA

4. CARACTERIZAÇÃO DA PESCA

5. PRINCIPAIS ESPÉCIES

6. TABELAS

Tab. 1 - Número de Barcos e Desembarque Mensal por Frota no RS

Tab. 2 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no RS

Tab. 2A – Valores Médios de 1ª Comercialização para o pescado controlado (R\$)

Tab. 3 - Desembarque Total Mensal de Pescados no RS

Tab. 4 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no RS

Tab. 5 - Desembarque Mensal da Pesca Industrial no RS

Tab. 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no RS

Tab. 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no RS

Tab. 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no RS

Tab. 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco no RS

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

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

Tab. 12 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (*Longline*) no RS

Tab. 13 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca-Viva(*Baitboat*) no RS

Tab. 14 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha no RS

Tab. 15 - Desembarque Mensal da Pesca de Artes Diversas no RS

Tab. 16 - Pescado proveniente de Outros Estados para o RS

Tab. 17 - Pescado Importado de Outros Países para o RS

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 1998. 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 1998. 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 DE 1998

DESEMBARQUE DE PESCADO

INTRODUÇÃO

Apresentamos a Estatística do Desembarque de Peixes, Crustáceos e Moluscos em águas continentais, doces e salobras, em áreas de baixa, média e alta profundidade, resultante da pesca com fins comerciais e industriais no Estado do Rio Grande do Sul, dando seguimento aos trabalhos elaborados em anos anteriores.

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 do Rio Grande - IBAMA, mantém um Sistema de Controle de Desembarque que recebe, analisa e processa os dados informados pelas empresas estabelecidas na área.

Por tratar-se de uma estatística estadual, diversos municípios tem sua produção computada, embora em alguns casos, os dados mostrem cifras que não estão em consonância com a importância das populações pesqueiras ali localizadas, pois apresentam-se algumas dificuldades para se obter dados exatos de pesca interior, de lagunas ou rios. Este levantamento é realizado abrangendo o movimento de aproximadamente trinta e dois (32) municípios, informados por servidores de Postos de Fiscalização do IBAMA, além de funcionários de Prefeituras, treinados e orientados pelo CEPERG.

METODOLOGIA

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. Há que se considerar porém que, para certas espécies, logo após a captura e ainda a bordo das embarcações de pesca, se processa a retirada das vísceras e/ou cabeça. É aconselhável que os dados sobre os desembarques destas espécies devam ser convertidos mediante índices de rendimento (fatores de conversão) para fixar seu equivalente em peso vivo (captura nominal) no momento da captura. Portanto, somente quando a produção primária desembarca inteira é correto descrever tais quantidades como 'capturas'.

Os dados computados estão condensados num conjunto de Tabelas, cuja apresentação obedece aos padrões adotados desde o início da informatização do Sistema, objetivando traçar uma visão clara do comportamento da atividade pesqueira na região. 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, os totais desembarcados pela frota pesqueira, artesanal e industrial. A seguir, encontra-se a Tabela 2 A 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, se encontra 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.

Todas são divididas em Peixes Ósseos, Elasmobrânquios e Moluscos/Crustáceos. Dentro do primeiro grupo, o dos Peixes Ósseos, estão as espécies de água doce, as quais se consideram, a princípio, provenientes de águas continentais, embora pequenas quantidades possam ser capturadas por vezes, em zonas estuarinas de pouca salinidade.

Os desembarques expressam-se em quilogramas, sem arredondamentos ou estimativas, para um período anual, começando em 01 de janeiro e encerrando-se em 31 de dezembro. Todas as espécies cujo desembarque some ao longo do ano, total inferior a 1.000 kg, ficam reunidas em *OUTROS* *. Excetuam-se as Tabelas 2 e 3 que contém as totalizações gerais, onde são agrupados os pescados com peso final abaixo de 10.000 kg.

Em *MISTURA* estão as descargas não identificadas e em *PEIXE P/FARINHA*, os pescados em mau estado de conservação ou muito pequenos, impróprios a industrialização para consumo humano.

CARACTERIZAÇÃO DA PESCA

A atividade pesqueira desenvolvida no Estado pode ser caracterizada como:

- **ARTESANAL**: realizada principalmente na região sul da Lagoa dos Patos, seu estuário e orla litorânea, bem como nos rios do interior do estado e lagoas, em especial, Mirim e Mangueira.

- **INDUSTRIAL**: na zona pelágica ou costeira marítima do Rio Grande do Sul é praticada a extração econômica sobre quase uma centena de espécies variadas 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 RS. Alguns descarregam no porto ou indústrias da cidade e fazem lavagem, pesagem e gelo. Estes tem sua captura registrada, embora de forma precária, isto é, não é possível identificar o nome do barco, dia de descarga (somente o mes) ou arte de pesca, ficando agrupados em ARTES DIVERSAS.

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 camaroeiros e arrasteiros adaptados de porte médio/grande, 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) e Internacional (principalmente de países vizinhos, componentes do MERCOSUL, tais como Uruguai, Chile e Argentina).

PRINCIPAIS ESPÉCIES DESEMBARCADAS

As principais espécies encontradas nos desembarques, agrupadas por tipo de pesca, no ano de 1998, foram:

1) Artesanal:

Corvina (31,55%), Pescada olhuda (17,33%) e Traíra (13,93%).

2) Industrial:

Arrasteiros Simples: Pescada olhuda (48,09%), Castanha (24,25%) e Corvina (11,17%).

Arrasteiros de Parelha: Pescada olhuda (31,69%), Pescadinha (22,64%), Corvina (19,74%) e Castanha (9,22%).

Arrasteiros de Tangones: Camarão Barba Ruça (50,01%), Linguado (12,42%) e Abrótea (10,25%).

Emalhe Oceânico: Cação (27,96%), Pescada olhuda (19,91%) e Corvina (13,49%).

Emalhe Costeiro: Corvina (55,88%) e Pescada olhuda (30,19%).

Cerco: Enchova (41,02%), Miragaia (22,45%) e Corvina (16,78%).

Espinheiros: Albacora branca (82,80%) e Cação (4,51%).

Isca-Viva: Bonito (96,16%).

Linha: Cherne (47,42%), Batata (24,35%) e Namorado (10,66%).

Artes Diversas: Pescada olhuda (81,21%).

3) Provenientes de Outros Estados: Bonito (69,13%).

4) Importados: Pescada olhuda (20,63%), Merluza (14,27%), Corvina (13,36%) e Miragaia (13,35%).

Tabela 1 - Número de Barcos e Desembarque Mensal por Frota no Rio Grande do Sul em 1998

<i>FROTA</i>	NÚMERO BARCOS	<i>DESEMBARQUES REALIZADOS</i>												TOTAL
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Arrasto Simples	3	2	2	3	3	2	2	1	3	4	3	4	4	33
Arrasto de Parelha	85	54	57	65	58	52	52	52	56	32	24	32	30	564
Arrasto de Tangones	78	41	36	19	19	9	11	21	16	4	14	17	21	228
Linha	14	2	3	5	2	5	3	1	3		4	3	2	33
Emalhe Costeiro	34	10	11	2	4	5	7	28	25	22	58	55	42	269
Emalhe Oceânico	19	7	9	7	6	6	8	15	9	9	10	11	6	103
Cerco (Traineiras)	14	1	4	1	3	5	3	6	5	8	7	2	1	46
Espinhel (Longline)	10		1		1		4	2	6	5	2			21
Isca Viva	5	5	5	5	4	4	2	4				2	3	34
TOTAL	262	122	128	107	100	88	92	130	123	84	122	126	109	1331

Tabela 2 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes	Pesca		Arrasto		Cercos		Emalhe		Espinhel		Isca-		Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL
	Ósseos	Artesanal	Simplex	Pareilha	Tangone	Costeiro	Oceân.	Longline	Viva	sas	TOTAL	tadual						
Abrótea		34644	18547	227577	249364	1100	30174	24751					5864	140	592161	3050	1900	597111
Agulhão branco							57		12110						12167	277		12444
Albac.bandolim									65507						65507			65507
Albacora branca									1645971	2895					1648866	61531		1710397
Albacora lage							154	9539	132706	253129					395528	16687		412215
Bagre		60841	6797	42043	4997		2663	47661							165002		1086	166088
Bagre á.doce		219370													219370			219370
Batata		180						180					40919		41279	220		41499
Biru		36744													36744			36744
Bonito						3628		236	7814	6509607	2980				6524265	663037		7187302
Cabra		10380	46050	167481	78580		23191	56531			20	1700			383933	5560		389493
Castanha		22053	281893	1014506	28508	24060	111974	97778				200			1580972	2222	1200	1584394
Cherne		2797	157		100	2781	564	480					79681		86560	185		86745
Congro negro		1205	14322	57484	11806		207	1988			100	160			87272			87272
Congro rosa		520	567		360		70	120					2248	5001	8886		1280	10166
Corvina		2260007	129800	2171690	129370	188040	1548763	163425					3720		6594815	16120	349130	6960065
Dourado á.doce		43951													43951	4520		48471
Enchova		67336	197	7580	120	459788	43082	2375					2000		582478	1660	1000	585138
Espadarte									22536						22536			22536
Goete		231	2356	508737	22026		20	80							533450	13220		546670
Gordinho		2267		41183	5564	240	4554	2580							56388	195		56583
Grumatã		41265													41265		45100	86365
Jundiá		172598													172598			172598
Linguado		21636	4727	97782	302139	17	1100	1170					1740		430311	20	33000	463331
Merluza		760	1366	811	200		31	1260							4428		373037	377465
Merluza de cola															0		277090	277090
Miracéu		38		31616	4903		1157	100							37814	10737		48551
Miragaia		139		3317	1418	251605									256479		349000	605479
Mistura		2523		4117	4620	80	556		452						12348	3463	10440	26251
Namorado		180	195	320	278		298	50					17914		19235	68	5280	24583
Olhete		1186				87827	321	240					266	500	90340	10		90350
Outros *		15313	540	4040	555	60	5850	2291	11106	4086	3922	0			47763	12139	2000	61902
Pampo		11009	2385	16073	651		6746	12026							48890		29087	77977
Papaterra		18667	778	117655	43693		29279	1500							211572	120		211692
Pargo rosa		3740	570	633	384	553	1394	1290					7549		16113	601		16714
Parona															0		16240	16240

Outros * - Incluye 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 em 1998 (kg)

Peixes	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL	
	Ósseos	Artesanal	Simples	Parelha		Tangone	Costeiro									Oceân.
Pati		33142										33142	160	2400	35702	
Peixe p/farinha		141095										141095			141095	
Peixe porco		1627	120	93902	10906		80	740				107375	10026		117401	
Peixe rei á.doce		390274										390274			390274	
Peixe sapo			5028	929	832		210	6131				13130			13130	
Pescada olhuda		1241370	558882	3486685	60241	41244	836780	241183			109220	6575605	1024	539180	7115809	
Pescadinha		27469	100	2491066	106871	2388	17758	1480			180	2647312	20437	147092	2814841	
Piava		167829										167829	750	1300	169879	
Pintado		181784										181784	312		182096	
Sardinha												0	26952		26952	
Tainha		502250		36095	192	57348	32204	20				628109	38095	23510	689714	
Tiravira		1760	6655	17220	19798		235	662			260	46590			46590	
Tortinha				14290	1320							15610			15610	
Traira		998365										998365	1975	14040	1014380	
Viola á.doce		304205										304205			304205	
Xixarro												0		32670	32670	
<i>Sub-Total</i>		7042750	1082032	10654832	1089796	1120759	2699472	677867	1898202	6769717	161463	124821	33321711	915373	2256062	36493146

Elasmo - brânquios	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Arraia	1933	27458	34645	18336		356	35535			322		118585		25950	144535
Cação	44455	30191	162591	8132		49587	338627	89649		5634	1760	730626	230	77307	808163
Cação mangona	372		403			187	3209					4171			4171
Cação martelo	423	10	33			2530	27258					30254			30254
Peixe anjo	18215	20457	98159	30918	80	8040	124119				7099	307087	3546	175625	486258
Viola	9203	1856	50826	10567		11878	4633				800	89763	2978		92741
<i>Sub-Total</i>	74601	79972	346657	67953	80	72578	533381	89649	0	5956	9659	1280486	6754	278882	1566122

Moluscos e Crustáceos	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	SUB-	Interes-	Interna-	TOTAL
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
Cam. barbaruça	44011			1216707								1260718	29889		1290607
Cam. santana	841			73685								74526	3371		77897
Outros *	729	158	0	3060	0	0	0	0	0	616	0	4563	3643	0	8206
Lula												0	80	78091	78171
<i>Sub-Total</i>	45581	158	0	1293452	0	0	0	0	0	616	0	1339807	36983	78091	1454881

Total Geral	7162932	1162162	11001489	2451201	1120839	2772050	1211248	1987851	6769717	168035	134480	35942004	959110	2613035	39514149
--------------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	-----------------

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

Tabela 2A - Valores Médios de 1a. Comercialização para o pescado controlado no RS em 1998 (Reais - R\$)

Peixes	Pesca		Arrasto		Cerco	Emalhe		Espinhel	Isca-	Linha	Diver-	Interes-	Interna-
	Ósseos	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone	Costeiro	Occân.	Longline	Viva		sas	tadual	cional
Abrótea		0,52	0,67	0,51	0,52	0,40	0,56	0,72		0,46	0,80	0,86	0,70
Agulhão branco							0,80		1,18			1,40	
Albacora bandolim									1,84				
Albacora branca									1,12	0,55		0,55	
Albacora lage							1,30	1,00	1,49	0,55		0,68	
Bagre	0,67	0,65	0,52	0,44		0,49	0,59						1,10
Bagre á.doce	0,87												
Batata	1,44						0,83			0,83		1,50	
Biru	0,11												
Bonito						0,49		0,22	0,54	0,50		0,48	
Cabra	0,27	0,27	0,25	0,25		0,21	0,27			0,35	0,30	0,30	
Castanha	0,34	0,40	0,38	0,35	0,40	0,37	0,33				0,50	0,80	0,30
Cherne	1,60	1,25		1,00	1,00	1,19	1,24			0,94		2,00	
Congro negro	0,30	0,26	0,23	0,25		0,28	0,23			0,30	0,30		
Congro rosa	2,27	1,92		1,76		1,24	1,50			3,34	6,20		6,55
Corvina	0,48	0,56	0,53	0,53	0,56	0,52	0,55				0,82	0,52	0,95
Dourado á.doce	2,45											2,88	
Enchova	0,71	0,32	0,48	0,47	0,47	0,69	0,72				0,70	1,00	0,60
Espadarte								0,60					
Goete	0,40	0,40	0,51	0,49		0,40	0,50					0,46	
Gordinho	0,35		0,35	0,27	0,20	0,20	0,31					0,20	
Grumatã	1,05												0,63
Jundiá	0,61												
Linguado	1,97	2,61	1,70	1,81	2,11	1,70	2,34				2,34	2,00	2,63
Merluza	0,58	0,35	0,41	0,45		0,35	0,45						0,77
Merluza de cola													0,56
Miracéu	0,31		0,21	0,29		0,28	0,30					0,30	
Miragaia	0,95		0,31	0,70	0,70								0,75
Mistura	0,48		0,24	0,25	0,20	0,68		0,20				0,95	2,36
Namorado	1,80	2,37	2,00	2,00		2,02	2,00			1,94		1,33	2,21
Olhete	0,99				1,40	1,09	1,00			1,80	1,70	1,80	
Pampo	0,31	0,38	0,35	0,37		0,35	0,46						1,01
Papaterra	0,51	0,41	0,35	0,30		0,51	0,52					0,50	

Tabela 2A - Valores Médios de 1a. Comercialização para o pescado controlado no RS em 1998 (Reais - R\$)

Peixes	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-Viva	Linha	Diversas	Interstadual	Internacional
	Ósseos	Artesanal	Simples	Parelha		Tangone	Costeiro						
Pargo rosa		0,96	0,72	0,97	0,89	0,90	0,73	0,71		0,76		2,14	
Parona													0,98
Pati		1,73										3,50	1,79
Peixe p/farinha		0,01											
Peixe porco		0,46	0,31	0,33	0,33		0,40	0,40				0,45	
Peixe rei á.doce		0,99											
Peixe sapo			0,41	0,39	0,27		0,40	0,31					
Pescada olhuda		0,61	0,37	0,54	0,54	0,52	0,50	0,48			0,93	0,51	0,80
Pescadinha		0,53	0,44	0,55	0,51	0,20	0,57	0,54			0,95	0,53	0,81
Piava		1,15										4,50	1,50
Pintado		0,70										2,00	
Sardinha												0,30	
Tainha		0,85		0,94	0,50	1,11	0,63	0,90				0,83	0,84
Tiravira		0,30	0,26	0,25	0,25		0,23	0,30			0,30		
Tortinha				0,43	0,45								
Traira		1,03										1,54	1,18
Viola á.doce		0,57											
Xixarro													1,29

Elasmo - brânquios	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-Viva	Linha	Diversas	Interstadual	Internacional
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Arraia	0,22	0,31	0,28	0,26		0,22	0,23			0,42			1,17
Cação	0,52	0,87	0,73	0,71		0,48	0,72	0,56		0,60	0,97	0,80	0,89
Cação mangona	1,24		1,21			0,78	1,31						
Cação martelo	0,50	0,40	0,42			0,37	0,30						
Peixe anjo	0,91	1,05	0,91	0,99	1,03	0,47	1,05				0,87	0,63	0,79
Viola	0,75	0,78	0,74	0,73		0,56	0,65				0,70	2,00	

Moluscos e Crustáceos	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel	Isca-Viva	Linha	Diversas	Interstadual	Internacional
	Artesanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.						
Cam. barbaruça	0,61			0,49								1,38	
Camarão santana	1,74			1,91								2,05	
Lula												2,50	0,79

Tabela 3 - Desembarque Total Mensal de Pescados no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	40582	52117	33525	52573	39209	63101	96496	73955	11802	31260	43444	54097	592161
Agulhão branco		57				806			11304				12167
Albacora bandolim						707			64800				65507
Albacora branca						714982	2895	841239	89750				1648866
Albacora lage	72003	72906	7249	5429	23970	2851	19631	2450	108059	10205	11094	59681	395528
Bagre	30	17317	5869	14520	33817	17366	28198	22729	19992	983	1578	2603	165002
Bagre á.doce			19651	18970	30100	29731	23721	30018	23982	19653	12384	11160	219370
Batata	5588	11630		967	10449	3250		2700		5200	310	1185	41279
Biru		4264	3725	3112	3290	3040	3856	5240	5220	4997			36744
Bonito	1054428	1363881	931445	666118	833208	488904	438375	2980	7300		350484	387142	6524265
Cabra	12523	16230	21484	24123	18080	25290	43548	66817	50037	48259	33931	23611	383933
Castanha	63817	49464	28781	29482	80676	99882	269586	249977	169294	272326	182075	85612	1580972
Cherne	6149	8649	10511	8360	3926	7983	6852	11919	240	9770	11721	480	86560
Congro negro	5259	4154	4437	9360	2231	11107	15276	11377	5099	6629	8198	4145	87272
Corvina	619391	573102	606779	412382	431667	350101	403748	262850	209172	874636	1041072	809915	6594815
Dourado á.doce	920	1564	2016	1993	2160	3231	4011	5040	5859	16589	420	148	43951
Enchova	60	268	40	3322	340	61607	120965	31830	267403	78038	16750	1855	582478
Espadarte		778		956		539	9825	1798	4440	4200			22536
Goete	42224	277281	188631	10548	4720	560	100	200	4176	1350	2380	1280	533450
Gordinho	11356	7156	9792	4856	8890	1540	500	4160	120	900	3810	3308	56388
Grumatã	2017	1921	1355	1449	2396	4942	3480	4134	6718	12693	47	113	41265
Jundiá	880	24019	18257	9940	17006	16968	16963	25673	26643	14969	1220	60	172598
Linguado	36074	50623	41894	38251	19275	37938	32121	42589	9663	36610	48617	36656	430311
Miracéu	22346	439	7087	1910	1109	440	180	1230	220	962	1604	287	37814
Miragaia				3210		107	229250	23912					256479
Mistura	219	667	330	4530	2018	2804	597	598	111	334	140		12348
Namorado	964	359	4565	720	1207	241	60	1696	34	5249	2520	1620	19235
Olhete	132	35	74	60	746	546	400		8110	76310	180	3747	90340
Outros *	1547	1600	4648	5987	7845	10237	3312	5988	4150	4110	3745	7908	61077
Pampo	4223	4120	1704	555	1707	5449	12459	9235	2697	2418	1084	3239	48890
Papaterra	29497	21653	24606	21559	20128	21546	20574	12143	3796	6841	16614	12615	211572
Pargo rosa	242	1654	404	1212	2820	2309	4981	150	1331	330	270	410	16113

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

Tabela 3 - Desembarque Total Mensal de Pescados no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Pati	1718	1751	3975	2111	2311	2747	3570	3107	3310	7379	884	279	33142
Peixe p/farina	7480	45781	45114	32344	60	200	3050	7066					141095
Peixe porco	16061	42330	32468	5799	3613	2000	2052	1295	27	330	730	670	107375
Peixe rei á.doce	1000	43417	43430	55503	55854	55286	49560	37477	28022	20641	84		390274
Peixe sapo	765	637	1393	471	154	192	473	1864	2342	1675	1673	1491	13130
Pescada olhuda	350769	353499	291831	207944	213307	1121312	1320966	1394710	413355	270928	342426	294558	6575605
Pescadinha	294774	259373	330575	270282	193783	132410	225904	144241	71163	163076	249649	312082	2647312
Piava	5673	9548	14590	10963	13469	13424	8644	12957	27044	40912	2778	7827	167829
Pintado	1055	19470	13365	7593	12394	16289	26893	26878	31365	26131	281	70	181784
Tainha	17848	137129	77498	67427	67872	42507	37719	52527	44224	34763	13466	35129	628109
Tiravira	3067	1792	1737	4696	1681	3200	6179	8158	3773	5518	3877	2912	46590
Tortinha			492	6308	4690	4100	20						15610
Traira	6815	109362	117850	100854	81355	63533	83356	124742	167622	140542	1437	897	998365
Viola á.doce	1442	77404	78420	33141	25034	9304	12051	17539	22139	27731			304205
<i>Sub-Total</i>	2740938	3669401	3031597	2161890	2278567	3456609	3592397	3587188	1935908	2285447	2412977	2168792	33321711
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	3908	8099	11233	15484	6854	10207	16778	13581	5767	12615	7880	6179	118585
Cação	65645	33125	29875	34882	60410	73052	127961	92184	112456	35833	37634	27569	730626
Cação mangona	438	254		200	103	760		958	942	50	284	182	4171
Cação martelo	4563	1921	315	1092	257			6		127	10699	11274	30254
Peixe anjo	24504	30740	26727	39030	25628	18852	32203	36581	18974	14105	17947	21796	307087
Viola	18867	6861	13512	4284	3755	4800	4541	3149	2902	2429	12264	12399	89763
<i>Sub-Total</i>	117925	81000	81662	94972	97007	107671	181483	146459	141041	65159	86708	79399	1280486
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cam. barbaruça	601924	369842	103112			11135	4911	6516	7080	4496	28448	123254	1260718
Camarão santana	39539	28367	3308						3072			240	74526
Lagostin sapateira	1041			220									1261
Outros *	0	519	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887
Polvo	135	120	72	914	937	50	117	24			36	10	2415
<i>Sub-Total</i>	642639	398848	106860	1134	937	11185	5028	6540	10152	4496	28484	123504	1339807
Total Geral	3501502	4149249	3220119	2257996	2376511	3575465	3778908	3740187	2087101	2355102	2528169	2371695	35942004

Outros * - Inclue pecados com desembarque anual inferior a 10.000 kg

Tabela 4 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	12	305	235	1123	1097	9750	13910	7369			20	823	34644
Bagre	2	16662	5506	6483	14073	7355	1755	2056	3520	103	1415	1911	60841
Bagre á.doce			19651	18970	30100	29731	23721	30018	23982	19653	12384	11160	219370
Biru		4264	3725	3112	3290	3040	3856	5240	5220	4997			36744
Cabra		620	440	1060	424	485	40	3562	7		2062	1680	10380
Cascudo	16	260	389	333	130	60				6	1866	160	3220
Castanha	68		512		3546	4310	100	5275	3335	827	2699	1381	22053
Cherne				1180	163		500	680	74			200	2797
Congro negro	243							182	80	200	320	180	1205
Corvina	335895	275059	274678	207986	213063	145684	46398	33615	37059	123274	294077	273219	2260007
Dourado á.doce	920	1564	2016	1993	2160	3231	4011	5040	5859	16589	420	148	43951
Enchova					340	30322	34707	450			5	1512	67336
Garoupa					2440								2440
Gordinho	1551	80	8	400							200	28	2267
Grumatã	2017	1921	1355	1449	2396	4942	3480	4134	6718	12693	47	113	41265
Joaninha		422							45	1820			2287
Jundiá	880	24019	18257	9940	17006	16968	16963	25673	26643	14969	1220	60	172598
Linguado	382	683	620	1495	5481	2752	3036	1838	91	3107	1813	338	21636
Mistura	219	111	330	369	382	52	437	178	111	334			2523
Olhete				60	746	140				240			1186
Outros *	172	100	331	852	794	526	1318	619	721	825	617	105	6980
Pampo	3167	302	30		9	2012	2776	1006	787	193	180	547	11009
Papaterra	11	688	364	377	584	3259	7345	1646	1860	215	838	1480	18667
Pargo rosa		1160			1940	340			240			60	3740
Pati	1718	1751	3975	2111	2311	2747	3570	3107	3310	7379	884	279	33142

Outros * - Inlue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 4 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Peixe espada							80	100	38		60	751	1029
Peixe p/farinha	7480	45781	45114	32344	60	200	3050	7066					141095
Peixe porco		480	40	547							60	500	1627
Peixe rei á.doce	1000	43417	43430	55503	55854	55286	49560	37477	28022	20641	84		390274
Pescada olhuda	720	2260	3661	23506	41140	406813	459681	280619	10792	1705	9653	820	1241370
Pescadinha	358	586	4420	209	1063	1392	1708	2403	9	5359	4033	5929	27469
Piava	5673	9548	14590	10963	13469	13424	8644	12957	27044	40912	2778	7827	167829
Pintado	1055	19470	13365	7593	12394	16289	26893	26878	31365	26131	281	70	181784
Tainha	11110	83005	56930	52949	55230	41977	36957	50330	43064	30763	8996	30939	502250
Tiravira	60	100	100	240		160	60	1040					1760
Traira	6815	109362	117850	100854	81355	63533	83356	124742	167622	140542	1437	897	998365
Truta			400	188	337	480							1405
Viola á.doce	1442	77404	78420	33141	25034	9304	12051	17539	22139	27731			304205
<i>Sub-Total</i>	382986	721384	710742	577330	588411	876564	849963	692839	449997	500968	348449	343117	7042750
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	23	15	300								609	986	1933
Cação	5766	158	602	1069	2684	6849	1222	10615	3767	2096	4554	5073	44455
Outros *	338	139	0	0	19	0	0	0	71	0	228	0	795
Peixe anjo	1086	847	434	4228	990	723	142	2781	50	932	1775	4227	18215
Viola	886	224	380					520			2181	5012	9203
<i>Sub-Total</i>	8099	1383	1716	5297	3693	7572	1364	13916	3888	3028	9347	15298	74601
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Camarão barbaruça	11588	4465	900			11135	4911	6516		4496			44011
Outros *	754	606	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1570
<i>Sub-Total</i>	12342	5071	1110	0	0	11135	4911	6516	0	4496	0	0	45581
Total Geral	403427	727838	713568	582627	592104	895271	856238	713271	453885	508492	357796	358415	7162932

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 5 - Desembarque Mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	40570	51812	33290	51450	38112	53351	82586	66586	11802	31260	43424	53274	557517
Agulhão branco		57					806		11304				12167
Agulhão vela						4535							4535
Albacora bandolim						707			64800				65507
Albacora branca						714982	2895	841239	89750				1648866
Albacora lage	72003	72906	7249	5429	23970	2851	19631	2450	108059	10205	11094	59681	395528
Bagre	28	655	363	8037	19744	10011	26443	20673	16472	880	163	692	104161
Batata	5588	11630		967	10369	3250		2700		5200	210	1185	41099
Bonito	1054428	1363881	931445	666118	833208	488904	438375	2980	7300		350484	387142	6524265
Cabra	12523	15610	21044	23063	17656	24805	43508	63255	50030	48259	31869	21931	373553
Castanha	63749	49464	28269	29482	77130	95572	269486	244702	165959	271499	179376	84231	1558919
Cavala empíge						3018			1704				4722
Cherne	6149	8649	10511	7180	3763	7983	6352	11239	166	9770	11721	280	83763
Congro negro	5016	4154	4437	9360	2231	11107	15276	11195	5019	6429	7878	3965	86067
Congro rosa	19		3134	646	545	201	136	3361	300	10		14	8366
Corvina	283496	298043	332101	204396	218604	204417	357350	229235	172113	751362	746995	536696	4334808
Dourado do mar				2817		312	450		435			1051	5065
Enchova	60	268	40	3322		31285	86258	31380	267403	78038	16745	343	515142
Espadarte		778		956		539	9825	1798	4440	4200			22536
Garoupa	358	232	217	299	2219						14	3899	7238
Goete	42204	277250	188631	10548	4720	560	100	200	3996	1350	2380	1280	533219
Gordinho	9805	7076	9784	4456	8890	1540	500	4160	120	900	3610	3280	54121
Linguado	35692	49940	41274	36756	13794	35186	29085	40751	9572	33503	46804	36318	408675
Merluza	450	277	140	90	20	120	567	1368	207	243	128	58	3668
Miracéu	22308	439	7087	1910	1109	440	180	1230	220	962	1604	287	37776
Miragaia				3210		107	229111	23912					256340
Mistura		556		4161	1636	2752	160	420			140		9825
Namorado	964	359	4565	540	1207	241	60	1696	34	5249	2520	1620	19055
Olhete	132	35	74			406	400		7870	76310	180	3747	89154
Outros *	50	0	17	442	500	965	0	0	0	0	0	20	1994
Pampo	1056	3818	1674	555	1698	3437	9683	8229	1910	2225	904	2692	37881
Papaterra	29486	20965	24242	21182	19544	18287	13229	10497	1936	6626	15776	11135	192905

Outros * Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 5 - Desembarque Mensal da Pesca Industrial no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Pargo rosa	242	494	404	1212	880	1969	4981	150	1091	330	270	350	12373
Peixe espada		140		480	940	20	180	20	140	20	340	700	2980
Peixe porco	16061	41850	32428	5252	3613	2000	2052	1295	27	330	670	170	105748
Peixe rapé	240	80					20	100	520	486	780	1150	3376
Peixe sapo	765	637	1393	471	154	192	473	1864	2342	1675	1673	1491	13130
Pescada olhuda	350049	351239	288170	184438	172167	714499	861285	1114091	402563	269223	332773	293738	5334235
Pescadinha	294416	258787	326155	270073	192720	131018	224196	141838	71154	157717	245616	306153	2619843
Savelha	300	120	20	20					220	700	40		1420
Serrinha							700	420					1120
Tainha	6738	54124	20568	14478	12642	530	762	2197	1160	4000	4470	4190	125859
Tiravira	3007	1692	1637	4456	1681	3040	6119	7118	3773	5518	3877	2912	44830
Tortinha			492	6308	4690	4100	20						15610
<i>Sub-Total</i>	2357952	2948017	2320855	1584560	1690156	2580045	2742434	2894349	1485911	1784479	2064528	1825675	26278961

Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	3885	8084	10933	15484	6854	10207	16778	13581	5767	12615	7271	5193	116652
Cação	59879	32967	29273	33813	57726	66203	126739	81569	108689	33737	33080	22496	686171
Cação mangona	366	254		200	84	760		958	871	50	74	182	3799
Cação martelo	4297	1782	315	1092	257			6		127	10681	11274	29831
Peixe anjo	23418	29893	26293	34802	24638	18129	32061	33800	18924	13173	16172	17569	288872
Viola	17981	6637	13132	4284	3755	4800	4541	2629	2902	2429	10083	7387	80560
<i>Sub-Total</i>	109826	79617	79946	89675	93314	100099	180119	132543	137153	62131	77361	64101	1205885

Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cam. barbaruça	590336	365377	102212						7080		28448	123254	1216707
Camarão santana	38785	28280	3308						3072			240	73685
Caramujo			158										158
Lagostin sapateira	1041			220									1261
Polvo	135	120	72	914	937	50	117	24			36	10	2415
<i>Sub-Total</i>	630297	393777	105750	1134	937	50	117	24	10152	0	28484	123504	1294226

<i>Total Geral</i>	3098075	3421411	2506551	1675369	1784407	2680194	2922670	3026916	1633216	1846610	2170373	2013280	28779072
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Outros * Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	3355	1889	2205	951	218	570	437	1032	1655	824	2182	3229	18547
Bagre			20	140	420	1360	1253	1095	2388	116	5		6797
Cabra	207	228	2812	1842	1700	6013	4137	8415	16221	3500	749	226	46050
Castanha	11145	6754	19440	20775	25693	19020	9113	22006	32846	54200	46157	14744	281893
Congro negro	390	404	1180	1732	506	1040	746	1260	1487	2200	2040	1337	14322
Corvina	1375	1520	11358	3310	4940	22735	19437	23135	33341	4780	3099	770	129800
Goete									2356				2356
Linguado	365	272	823	342	96	478	200	671	244	380	366	490	4727
Merluza	450	277	80	50				191	80	72	128	38	1366
Outros *	67	120	274	256	5	141	188	577	860	40	30	666	3224
Pampo	10	9	253	115	113	170	856	414	410	25	10		2385
Peixe sapo	185	87	230	11	14	32	135	888	1992	450	518	486	5028
Pescada olhuda	63380	66883	27523	12096	5572	8022	7277	28928	25542	46435	149125	118099	558882
Tiravira	650	176	1383	240	40	200	75	876	1041	1515	217	242	6655
<i>Sub-Total</i>	81579	78619	67581	41860	39317	59781	43854	89488	120463	114537	204626	140327	1082032
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	1067	105	1550	4704	2765	4049	2530	1581	2370	3164	2254	1319	27458
Cação	1680	366	2220	2195	2071	1390	7037	1706	2945	4603	948	3030	30191
Cação martelo												10	10
Peixe anjo	818	569	2994	2565	1645	1752	2441	2354	1998	2546	541	234	20457
Viola			25	160	40	366	125	237	600	49	254		1856
<i>Sub-Total</i>	3565	1040	6789	9624	6521	7557	12133	5878	7913	10362	3997	4593	79972
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caramujo			158										158
<i>Sub-Total</i>	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
Total Geral	85144	79659	74528	51484	45838	67338	55987	95366	128376	124899	208623	144920	1162162

Tabela 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	16361	17216	19372	31189	28264	25436	25176	29910	5000	5225	13728	10700	227577
Bagre	20	648	341	3896	10380	5077	7720	10960	2231	76	62	632	42043
Cabra	3620	5000	8866	4556	8586	12284	18431	38530	19792	25651	13160	9005	167481
Castanha	50374	37930	7389	7182	42970	69736	244509	197652	73348	133271	94295	55850	1014506
Congro negro	4226	2990	2849	5008	1545	9609	13430	8255	2797	2569	1838	2368	57484
Corvina	168938	210160	292170	178495	199629	166568	201670	135600	96900	177885	229880	113795	2171690
Enchova		20	20			1220	2093	3000	967			260	7580
Goete	39304	265270	186501	8572	3080	340		200	1640	1350	1320	1160	508737
Gordinho	7611	6216	9564	4172	5930	1520	500	400	120	820	1670	2660	41183
Linguado	12647	16922	11215	14312	5807	5019	4036	6810	4262	4139	7510	5103	97782
Miracéu	22278	55	6854	340	269		40	1090	100	60	430	100	31616
Miragaia				3210		107							3317
Mistura				1977	600	1200		200			140		4117
Outros *	240	80	0	63	820	20	365	1246	1187	10	22	20	4073
Pampo	560	3330	1412	440	1485	2750	2162	1829	278	397	160	1270	16073
Papaterra	22984	15238	20300	13974	11692	2345	2450	4600	1162	3760	11842	7308	117655
Peixe espada				420	940								1360
Peixe porco	14426	38190	31380	2592	3153	1900	740	751	20	330	250	170	93902
Pescada olhuda	282706	260952	228833	152079	102818	523863	573955	730063	224186	160097	123050	124083	3486685
Pescadinha	276356	237192	317576	260228	187310	117900	211915	135861	69965	151647	238126	286990	2491066
Savelha	180	120	20	20					220	700	40		1300
Tainha	3530	5080	3984	10526	650	40	538	1620	1160	4000	2517	2450	36095
Tiravira	1459	240	170	646	781	2000	1886	4010	2018	1300	1760	950	17220
Tortinha			492	6308	4510	2980							14290
<i>Sub-Total</i>	927820	1122849	1149308	710205	621219	951914	1311616	1312587	507353	673287	741800	624874	10654832
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	326	300	1873	1030	673	3516	5938	6779	2187	7525	1752	2746	34645
Cação	14460	10204	10974	4038	13071	12076	44735	20877	10978	4231	8835	8112	162591
Cação mangona	75	65		95	84	68			16				403
Cação martelo	13		20										33
Peixe anjo	8480	5065	4720	5465	7038	10420	14441	17164	6083	4232	7745	7306	98159
Viola	9355	4965	11526	858	2375	4025	3836	850	1502	1180	5672	4682	50826
<i>Sub-Total</i>	32709	20599	29113	11486	23241	30105	68950	45670	20766	17168	24004	22846	346657
Total Geral	960529	1143448	1178421	721691	644460	982019	1380566	1358257	528119	690455	765804	647720	11001489

Outros * - Incluye pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	20227	30027	7828	16601	8520	21940	40130	24380	1620	21790	22490	33811	249364
Bagre				764	73	40	440	3580	7		53	40	4997
Cabra	4180	6590	4548	11770	4570	3540	14465	9300	359	8460	6018	4780	78580
Castanha	100	1720	560	1060	280	2120	177	6130	3	14830	1128	400	28508
Congro negro	240	760	308	2620	180	440	880	1680	298	920	3400	80	11806
Corvina	10253	19158	11375	10728	6260	2440	43829	11875	253	6150	2569	4480	129370
Goete	2900	11980	2130	1976	1560	220	100				1040	120	22026
Gordinho		360		164	640	20		3720		80	480	100	5564
Linguado	22480	32708	28600	21018	7811	29672	24307	33240	5051	28190	38798	30264	302139
Miracéu		240	233	1570	840	440	140	140	60	680	560		4903
Miragaia							1418						1418
Mistura				2184	976	1080	160	220					4620
Outros *	53	140	578	1928	31	200	127	390	15	50	140	20	3672
Papaterra	5902	4955	3922	6728	3532	4710	4080	2844	80	1820	2600	2520	43693
Peixe porco	1555	3660	208	2660	460	100	1292	544	7		420		10906
Pescada olhuda	1258	16800	22214	7593	2350	4190	2445	755	323	1420	503	390	60241
Pescadinha	16970	21215	8579	9765	4290	12013	10490	4140	541	3250	5400	10218	106871
Tiravira	894	1270	80	3565	860	840	4150	2202	97	2500	1900	1440	19798
Tortinha					180	1120	20						1320
<i>Sub-Total</i>	87012	151583	91163	102694	43413	85125	148650	105140	8714	90140	87499	88663	1089796
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	160	734	2304	5625	1616	917	2158	1671	113	1280	1406	352	18336
Cação	784	2350	96	1591	380	100	1431	970	10	200	40	180	8132
Peixe anjo	3352	3366	3144	6570	1790	836	4496	2829	285	1030	1280	1940	30918
Viola	2348	710	581	2926	580	120	460	1242		920	340	340	10567
<i>Sub-Total</i>	6644	7160	6125	16712	4366	1973	8545	6712	408	3430	3066	2812	67953
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Camarão barbaruça	590336	365377	102212						7080		28448	123254	1216707
Camarão santana	38785	28280	3308						3072			240	73685
Lagostin sapateira	1041			220									1261
Polvo	135	120	72	914	321	50	117	24			36	10	1799
<i>Sub-Total</i>	630297	393777	105592	1134	321	50	117	24	10152	0	28484	123504	1293452
Total Geral	723953	552520	202880	120540	48100	87148	157312	111876	19274	93570	119049	214979	2451201

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco (Traineiras) no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea					20	1080							1100
Bonito	1420			2208									3628
Castanha					60				24000				24060
Cherne											2781		2781
Corvina		320				1780	65320	46080	3920	70620			188040
Dourado do mar				60									60
Enchova				3322		9400	70324	19572	265332	75538	16300		459788
Gordinho					240								240
Linguado						17							17
Miragaia							227693	23912					251605
Mistura					60	20							80
Olhete							400		7870	76310		3247	87827
Pargo rosa				553									553
Pescada olhuda		954				6560	33730						41244
Pescadinha							20		28	2340			2388
Tainha		47594	1692		7752	310							57348
<i>Sub-Total</i>	1420	48868	1692	6143	8132	19167	397487	89564	301150	224808	19081	3247	1120759
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Peixe anjo		60				20							80
<i>Sub-Total</i>	0	60	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	80
Total Geral	1420	48928	1692	6143	8132	19187	397487	89564	301150	224808	19081	3247	1120839

Tabela 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Oceânico no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	620	1886	2445	1180	100	150	5120	660	890	1560	4640	5500	24751
Albacora lage									4461	3479	1599		9539
Bagre	8		2	1914	8816	3400	16090	5020	11838	513	40	20	47661
Cabra	4255	3682	4168	4280	1860	1500	4340	960	4700	10005	9701	7080	56531
Castanha	2110	3060	880	305	40	2770	8755	3400	10840	36351	19450	9817	97778
Congro negro						18	220		250	720	600	180	1988
Corvina	5467	9390	8005	6330	3200	4950	16540	8120	35820	36039	24856	4708	163425
Enchova		48					1760	160			347	60	2375
Gordinho		240	100	120	2080			40					2580
Linguado	80	20	26	74			160		15	695		100	1170
Merluza					20	20	260	780	20	160			1260
Outros *	10	96	764	185	100	180	590	0	455	183	360	280	3203
Pampo			9			130	5140	5620	1120	7			12026
Papaterra		620		80			520		280				1500
Pargo rosa		40	80	80	280		120			110	230	350	1290
Peixe rapé							20	100		486	780	610	1996
Peixe sapo	580	550	763	120	140	100	280	100	260	1167	1066	1005	6131
Pescada olhuda	2568	4810	4360	2040	1170	9413	10600	20350	31142	46060	58810	49860	241183
Pescadinha							720		320		260	180	1480
<i>Sub-Total</i>	15698	24442	21602	16708	17806	22631	71235	45310	102411	137535	122739	79750	677867
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	2270	6746	5206	4125	1800	1445	6132	3550	1097	626	1762	776	35535
Cação	40030	10314	14718	21344	35738	38268	53149	44571	47681	12609	12322	7883	338627
Cação mangona	291	149		105		692		958	855		34	125	3209
Cação martelo	4114	1722	295	1092	257						8640	11138	27258
Peixe anjo	10396	19986	15335	16202	13965	4919	10599	11090	10245	2830	2295	6257	124119
Viola	5	542	1000	340	760	289	120	300	800	280	37	160	4633
<i>Sub-Total</i>	57106	39459	36554	43208	52520	45613	70000	60469	60678	16345	25090	26339	533381
Total Geral	72804	63901	58156	59916	70326	68244	141235	105779	163089	153880	147829	106089	1211248

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

Tabela 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Emalhe Costeiro no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	7	159	420	720	930	4175	9563	9424	2637	1861	244	34	30174
Bagre		7		1323	55	134	940	18	8	175	3		2663
Cabra	261	110	650	615	940	1448	2135	6050	7958	643	1541	840	23191
Castanha	20			160	8087	1926	6932	15514	24722	32847	18346	3420	111974
Corvina	97463	57495	8333	3533	3715	5944	10554	4425	1879	455888	486591	412943	1548763
Enchova		100				20665	11976	8628	1104	500	98	11	43082
Garoupa	358	232	183	59	2208						14	149	3203
Gordinho	2194	260	120								1460	520	4554
Linguado	120	18	10	10	80		382	30		99	130	221	1100
Miracéu	30	144								222	574	187	1157
Outros *	724	809	631	0	0	160	468	465	227	229	97	20	3830
Pampo	465	339			80	347	1498	48	87	1766	714	1402	6746
Papaterra	600	152		400	4320	11162	6022	2958	18	1006	1334	1307	29279
Pargo rosa	40		40		46	604			434	210	20		1394
Peixe espada		140		60		20	180	20	140	20	340	700	1620
Pescada olhuda	137	840	2880	8630	22557	98591	233278	333995	119170	15211	1285	206	836780
Pescadinha	1090	380		80	1060	985	1051	1837	300	480	1830	8665	17758
Tainha	3176	1450	14892	3932	4240	180	224	537			1833	1740	32204
<i>Sub-Total</i>	106685	62635	28159	19522	48318	146341	285203	383949	158684	511157	516454	432365	2699472
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	20	199					20			20	97		356
Cação	2785	1193	440	400	5334	2518	7402	8160	3715	4294	10135	3211	49587
Cação mangona		40								50	40	57	187
Cação martelo	170	60						6		127	2041	126	2530
Peixe anjo	372	847	60		200	182	84	363	153	2535	2892	352	8040
Viola	6273	420									3780	1405	11878
<i>Sub-Total</i>	9620	2759	500	400	5534	2700	7506	8529	3868	7026	18985	5151	72578
Total Geral	116305	65394	28659	19922	53852	149041	292709	392478	162552	518183	535439	437516	2772050

Tabela 12 -Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (*Long-line*) no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Agulhão branco						806			11304				12110
Agulhão negro						306							306
Agulhão vela						4535							4535
Albacora bandolim						707			64800				65507
Albacora branca						714982		841239	89750				1645971
Albacora lage		1566		724		2616	15026	2450	103598	6726			132706
Bonito						514			7300				7814
Cavala empige						3018			1704				4722
Dourado do mar				172		312			420				904
Espadarte		778		956		539	9825	1798	4440	4200			22536
Mistura						452							452
Peixe prego						639							639
<i>Sub-Total</i>	0	2344	0	1852	0	729426	24851	845487	283316	10926	0	0	1898202
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cação		8200		3720		10804	12145	4100	42880	7800			89649
<i>Sub-Total</i>	0	8200	0	3720	0	10804	12145	4100	42880	7800	0	0	89649
Total Geral	0	10544	0	5572	0	740230	36996	849587	326196	18726	0	0	1987851

Tabela 13 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca Viva (*Bait boats*) no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Albacora branca							2895						2895
Albacora lage	72003	71340	7095	4705	23970	235	4605				9495	59681	253129
Bonito	1053002	1363851	931405	663910	833188	488390	438375				350344	387142	6509607
Dourado do mar				2585			450					1051	4086
Total Geral	1125005	1435191	938500	671200	857158	488625	446325	0	0	0	359839	447874	6769717

Tabela 14 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea		635	1020	809	60		2160	1180					5864
Batata	5588	11570		967	10369	3130		2700		5200	210	1185	40919
Bonito								2980					2980
Cabra						20							20
Cherne	5967	8609	10325	6920	3763	7903	6232	11082		9660	8940	280	79681
Congro rosa	19			246	540	183		1260					2248
Congro negro			100										100
Garoupa												3750	3750
Namorado	964	218	4425	262	887	188		1621		5229	2500	1620	17914
Olhete							266						266
Olho de boi				172									172
Pargo rosa	195	454	160		554	1365	4821						7549
<i>Sub-Total</i>	12733	21486	16030	9376	16173	13055	13213	20823	0	20089	11650	6835	161463
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Arraia	42					280							322
Cação	140	340	425	525	1132	1047	840	1185					5634
<i>Sub-Total</i>	182	340	425	525	1132	1327	840	1185	0	0	0	0	5956
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Polvo					616								616
<i>Sub-Total</i>	0	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	616
Total Geral	12915	21826	16455	9901	17921	14382	14053	22008	0	20089	11650	6835	168035

Tabela 15 - Desembarque Mensal da Pesca de Artes Diversas no Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea											140		140
Cabra									1000		700		1700
Castanha									200				200
Congro negro									160				160
Congro rosa			3000					2001					5001
Corvina			860	2000	860								3720
Enchova										2000			2000
Linguado			600	1000								140	1740
Olhete												500	500
Pescada olhuda			2360	2000	37700	63860			2200			1100	109220
Pescadinha					60	120							180
Tiravira									260				260
<i>Sub-Total</i>	0	0	6820	5000	38620	63980	0	2001	3820	2000	840	1740	124821
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cação			400						480		800	80	1760
Peixe anjo			40	4000					160		1419	1480	7099
Viola												800	800
<i>Sub-Total</i>	0	0	440	4000	0	0	0	0	640	0	2219	2360	9659
Total Geral	0	0	7260	9000	38620	63980	0	2001	4460	2000	3059	4100	134480

Tabela 16 - Pescado proveniente de Outros Estados para o Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea	1640					460	950						3050
Albacora branca						61531							61531
Albacora lage	7266	221	233	2403	5932	245				76		311	16687
Bonito	61981	77575	14665	90310	120697	58264						239545	663037
Cabra			5560										5560
Castanha				2222									2222
Corvina	80	2120	13920										16120
Dourado á.doce										1000		3520	4520
Enchova	1660												1660
Goete			13220										13220
Miracéu			10737										10737
Mistura				3400		63							3463
Outros *	916	670	699	1673	1517	424	0	0	0	2109	60	1935	10003
Peixe porco	530	1706		600	1840	1400	800	600	390	1420	740		10026
Pescadinha	220		17667	2150	400								20437
Salmão	25	28	84	18	262	366				193	800	1146	2922
Sardinha			282	18320	1000	2500	1600		3250				26952
Tainha	8278	7448	1946	636	1631	5952	1328	4620	1196	1590	2335	1135	38095
Traíra										1900		75	1975
Truta				56	50					2000		1050	3156
<i>Sub-Total</i>	82596	89768	79013	121788	133329	131205	4678	5220	4836	10288	3935	248717	915373
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cação	230												230
Peixe anjo		446				500						2600	3546
Viola			2978										2978
<i>Sub-Total</i>	230	446	2978	0	0	500	0	0	0	0	0	2600	6754
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Cam. barbaruça	5549	12214	90	159	440	1470	360	1520	2220	3519	1218	1130	29889
Camarão rosa		1147				160				41			1348
Camarão santana	396	2500										475	3371
Outros*	40	40	0	180	0	40	60	560	100	40	0	0	1060
Siri			186	416					330	383			1315
<i>Sub-Total</i>	5985	15901	276	755	440	1670	420	2080	2650	3983	1218	1605	36983
Total Geral	88811	106115	82267	122543	133769	133375	5098	7300	7486	14271	5153	252922	959110

Outros * - Inclue pescados com peso anual inferior a 1000 kg

Tabela 17 - Pescado Importado de Outros Países para o Rio Grande do Sul em 1998 (kg)

Peixes Ósseos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Abrótea		600	800			500							1900
Corvina	10320	15300	164400	119360	2000	500	1250				36000		349130
Grumatã		13600				11000	16000	3000	1500				45100
Linguado	2100	5400	5700	2000	5000	3500			2000	4300	2000	1000	33000
Merluza		20400	116842	6000	47985			63800	36000	46010	18000	18000	373037
Merluza de cola	33600	84000	15990								71500	72000	277090
Miragaia		20000				30000	142000	157000					349000
Mistura			10000		440								10440
Namorado					1660		620	680	1780	540			5280
Outros *	0	0	1200	0	1386	1000	0	0	780	1500	0	0	5866
Pampo				2087		24000				3000			29087
Parona	16240												16240
Pati					300			1200	900				2400
Pescada olhuda	22400	77850	102258	44495	93175	184740				7250		7012	539180
Pescadinha	30800	28400	44742	40700						1450		1000	147092
Tainha			7440	720			11250			4100			23510
Traíra		400				5000	5360	1600	1680				14040
Voga					2000								2000
Xixarro			20010	12660									32670
<i>Sub-Total</i>	115460	265950	489382	228022	153946	260240	176480	227280	44640	68150	127500	99012	2256062
Elasmobrânquios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Peixe anjo	3300	25000	31850	4000	20155	16700	30750	2240	20765	9665	5200	6000	175625
Arraia		21992		3958									25950
Cação	600	9500	2000		8368	6300	5500		11625	19208	5200	9006	77307
<i>Sub-Total</i>	3900	56492	33850	7958	28523	23000	36250	2240	32390	28873	10400	15006	278882
Moluscos/Crust.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Lula	21000		26600			22860	2016		2100	3515			78091
<i>Sub-Total</i>	21000	0	26600	0	0	22860	2016	0	2100	3515	0	0	78091
Total Geral	140360	322442	549832	235980	182469	306100	214746	229520	79130	100538	137900	114018	2613035