



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***

***1999***

Rio Grande, maio de 2000

(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:  
Manuel Augusto Vianna - Rio Grande  
José Lopes Cravo - Rio Grande  
Antônio Carlos Azambuja - São Borja  
José Dinarte Buzzatte - Santa Maria  
Mário Tischer – Santo Ângelo  
Rejane Maria Cardoso Scheffer – Tôrres

# DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL

## 1999

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 1999. 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 1999. 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.

# **ESTATISTICA DA PESCA DE 1999**

## **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 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) 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 1999, foram:

**1) Artesanal:** Traíra (24,20 %), Camarão (20,54 %), Corvina (11,49 %).

### **2) Industrial:**

Arrasteiros Simples: Castanha (46,44 %), Pescada olhuda (32,59 %) e Corvina (5,26 %).

Arrasteiros de Parelha: Pescadinha (28,79 %), Castanha (22,55 %), Pescada olhuda (19,96 %) e Corvina (18,38 %).

Arrasteiros de Tangones: Camarão Barba Ruça (37,94 %), Camarão Santana (14,85 %), Linguado (13,34 %) e Abrótea (10,59 %).

Emalhe Oceânico: Pescada olhuda (27,30 %), Castanha (21,92 %) e Cação (20,42 %).

Emalhe Costeiro: Corvina (47,01 %), Pescada olhuda (18,33 %) e Enchova (16,70 %).

Cerco: Corvina (50,21 %), Bagre (22,22 %) e Enchova (16,09 %).

Espinheleiros: Albacora branca (65,52 %) e Cação (24,16 %).

Isca-Viva: Bonito (90,40 %).

Linha: Cherne (97,39 %).

Artes Diversas: Pescada olhuda (39,76 %), Castanha (12,67 %) e Cação (12,57 %).

**3) Provenientes de Outros Estados:** Bonito (89,61 %).

**4) Importados:** Pescada olhuda (34,13%), Merluza de cola (18,73 %) e Castanha (12,84 %).



**TABELA 1 - NÚMERO DE BARCOS E DESEMBARQUE MENSAL POR FROTA NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999**

<i>FROTA</i>	<b>NÚMERO BARCOS</b>	<i>DESEMBARQUES REALIZADOS</i>												<b>TOTAL</b>
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
ARRASTO SIMPLES	3	3	2	4	1	2	2	2	5	5	2	3	5	<b>36</b>
ARRASTO DE PARELHA	50	38	18	50	28	32	28	22	12	22	8	12	18	<b>288</b>
ARRASTO DE TANGONES	63	27	5	18	12	13	9	8	7	25	9	8	17	<b>158</b>
LINHA	6						1	2	4	2			2	<b>11</b>
EMALHE COSTEIRO	31	27	10	6	11	18	16	42	32	25	30	51	31	<b>299</b>
EMALHE OCEÂNICO	16	8	7	9	6	7	8	7	11	8	6	6	7	<b>90</b>
CERCO/TRAINEIRA	23			1			3	13	13	1	2		1	<b>34</b>
ESPINHEL LONGLINE	2							1	1	2		1	1	<b>6</b>
ISCA VIVA	7	4	7	4	2	4	4	3				1	5	<b>34</b>
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>107</b>	<b>49</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>57</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>956</b>

OBSERVAÇÃO: - NÃO CONSTAM NESTA TABELA OS DESEMBARQUES REALIZADOS PELAS PESCAS ARTESANAL E ARTES DIVERSAS.

**TABELA 2 - DESEMBARQUE POR ARTE DE PESCA E IMPORTAÇÃO DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

PEIXES ÓSSEOS	Pesca		Arrasto		Cerco	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Intern- cional	TOTAL GERAL	
	Artisanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.									
ABROTEA	8945	31737	50530	154006	70	12621	45250					660	303819	240	4200	308259
ALBACORA LAGE						40		40029	541020				581089	126938		708027
BAGRE	24332	2138	17284	20	191735	40540	17807					13060	306916		980	307896
BAGRE A.DOCE	56842												56842			56842
BIRU	12771												12771			12771
BONITO					9252	167	3431		5137370				5150220	1574860		6725080
CABRA	8636	58185	97449	43740	100	13127	32744			500	3640		258121			258121
CASTANHA	102171	635745	1389325	59462	230	182090	359119			1280	22380		2751802	600	371835	3124237
CHERNE	80	33		300		760	1101			66332			68606			68606
CONGRO NEGRO		8414	33602	9940		480	7275						59711			59711
CONGRO ROSA	1480	823	800	460		1920	1383				1000		7866	1790	9995	19651
CORVINA	654065	71996	1132223	31483	433279	1266991	141936					13460	3745433		232048	3977481
DOURADO A.DOCE	60845												60845	2230	6500	69575
ENCHOVA	112040	1494	1499		138844	450072	35988						739937		7096	747033
GOETE	1060	20046	68615	3560		1458	2196				1360		98295			98295
GORDINHO	1150		38875	1600		3630	800				1180		47235			47235
GRUMATA	94674												94674	1000	30220	125894
JUNDIA	315829												315829	500		316329
LINGUADO	15469	7937	42660	194017		2271	13464				4229		280047			280047
MERLUZA	6127	838	348			295	584				1940		10132		125564	135696
MERLUZA DE COLA													0		542510	542510
MIRAGAIA	951												951		75400	76351
NAMORADO	255	783	669	385			737						2829		91080	93909
OLHETE			7000		70458		40						77498			77498
OUTROS *	22957	207	9090	4550	140	3803	4444	6064	4269	0	200		55724	11412	1430	68566
PAMPO	11499	1452	13464	500	9814	13312	3021						53062		70859	123921
PAPATERRA	1392	200	51945	2623		37096	1673				40		94969			94969
PATI	32762												32762	3720		36482
PEIXE PORCO	90	12	15098	11836		860	60				200		28156	1750		29906
PEIXE REI A.DOCE	90274												90274			90274
PEIXE SAPO	722	4148	4870	1897		356	996						12989			12989

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 10000 kg

**TABELA 2 - DESEMBARQUE POR ARTE DE PESCA E IMPORTAÇÃO DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

PEIXES ÓSSEOS	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Interna- cional	TOTAL GERAL
	Artisanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
PESCADA OLHUDA	263634	446091	1229537	61212	2270	494043	447296				70233	3014316	1634	988810	4004760
PESCADINHA	9840		1773613	24311	25	10854	6436					1825079	3000	6470	1834549
PIAVA	224468											224468	3060	20500	248028
PINTADO	116573											116573			116573
TAINHA	469856		4254		16	56642	3080					533848	15240	27409	576497
TAMBICU	29475											29475			29475
TIRA VIRA	1678	11250	23968	10000		946	3665				720	52227		31690	83917
TRAIRA	1377567											1377567	3000	9500	1390067
VIOLA A.DOCE	103552											103552			103552
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>4234061</b>	<b>1303529</b>	<b>6006718</b>	<b>615902</b>	<b>856233</b>	<b>2594374</b>	<b>1134526</b>	<b>46093</b>	<b>5682659</b>	<b>68112</b>	<b>134302</b>	<b>22676509</b>	<b>1750974</b>	<b>2654096</b>	<b>27081579</b>

  

ELASMO- BRÂNQUIOS	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Interna- cional	TOTAL GERAL
	Artisanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
ARRAIA	1616	22670	40510	7281		1025	21887					94989			94989
CACAO	42798	22811	46757	6308	4709	46041	334662	14762			22195	541043	260	118403	659706
OUTROS *	331	70	62	0	0	2002	4343	236	0	0	2671	9715	0	0	9715
PEIXE ANJO	31197	17201	42559	37459	1945	28113	122026				13176	293676		122290	415966
VIOLA	7045	2665	22674	13447	120	23681	21173				4280	95085	220		95305
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>82987</b>	<b>65417</b>	<b>152562</b>	<b>64495</b>	<b>6774</b>	<b>100862</b>	<b>504091</b>	<b>14998</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42322</b>	<b>1034508</b>	<b>480</b>	<b>240693</b>	<b>1275681</b>

  

MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS	Pesca		Arrasto		Cercos	Emalhe		Espinhel Longline	Isca- Viva	Linha	Diver- sas	SUB- TOTAL	Interes- tadual	Interna- cional	TOTAL GERAL
	Artisanal	Simples	Parelha	Tangone		Costeiro	Oceân.								
CAMARÃO ROSA	1169111											1169111			1169111
CAM. BARBARUCA	202486			551758								754244	5975		760219
CAM. SANTANA	2851			215901								218752			218752
OUTROS *	0	0	610	6130	0	0	0	0	0	0	0	6740	60	2000	8800
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1374448</b>	<b>0</b>	<b>610</b>	<b>773789</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2148847</b>	<b>6035</b>	<b>2000</b>	<b>2156882</b>

  

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5691496</b>	<b>1368946</b>	<b>6159890</b>	<b>1454186</b>	<b>863007</b>	<b>2695236</b>	<b>1638617</b>	<b>61091</b>	<b>5682659</b>	<b>68112</b>	<b>176624</b>	<b>25859864</b>	<b>1757489</b>	<b>2896789</b>	<b>30514142</b>
--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------	--------------	---------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 10000 kg





**TABELA 3 - DESEMBARQUE TOTAL MENSAL DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	38349	18583	92159	42634	36838	20357	16446	8535	7414	7997	6304	8203	<b>303819</b>
ALBACORA LAGE	104224	127451	108256	3863	30278	26456	15790	16439	13054	481	4796	130001	<b>581089</b>
BAGRE	1499	368	4498	15037	6992	15649	113501	144877	4328	106	19	42	<b>306916</b>
BAGRE A.DOCE			12		6080	2727	17776	14608	7146	8483	10		<b>56842</b>
BIRU		1931	200			2400	1700	2800	1320	2420			<b>12771</b>
BONITO	785458	1078207	736580	348695	780954	506499	143308		100	167	88553	681699	<b>5150220</b>
CABRA	7347	8647	35757	13672	16159	17802	36212	44219	23274	7437	16431	31164	<b>258121</b>
CASTANHA	40502	34440	200843	209543	312696	406000	566105	238619	281687	162750	100555	198062	<b>2751802</b>
CHERNE	400	280	398	90		4490	15637	24968	12377			9966	<b>68606</b>
CONGRO NEGRO	4966	4190	10018	5500	9118	6197	8056	3658	2760	1830	740	2678	<b>59711</b>
CORVINA	310790	165065	272162	90505	113410	112023	349115	489385	161605	336605	910024	434744	<b>3745433</b>
DOURADO A.DOCE	1451	3753	5265	4242	5548	4903	4097	4256	10386	16126	116	702	<b>60845</b>
ENCHOVA	2035	21	2297	5	814	170449	516709	39626	3280	977	47	3677	<b>739937</b>
GOETE	1290	540	24890	7075	10290	3930	14440	9440	3240	2186	1294	19680	<b>98295</b>
GORDINHO	3200	3135	19160	4790	400	1020	5160	1000		870	4970	3530	<b>47235</b>
GRUMATA	260	1613	3262	3043	4850	9530	7076	15702	22713	16560	130	9935	<b>94674</b>
JUNDIA	658	35729	33345	36237	28451	28687	34065	35497	45214	37724	201	21	<b>315829</b>
LINGUADO	7134	5755	82970	34417	40965	24693	22211	11412	21829	11317	5245	12099	<b>280047</b>
MERLUZA	295	80	294			1091	3259	4373	740				<b>10132</b>
OLHETE	2000	1000	4000			10940	6860		40	47618		5040	<b>77498</b>
OUTROS *	3617	5663	11756	3576	4910	3441	7077	2866	11204	4964	4264	4032	<b>67370</b>
PAMPO	2105	452	3088	2067	1408	15546	10937	2130	2416	449	12081	383	<b>53062</b>
PAPATERRA	6237	3012	16081	5408	6287	12385	16768	14300	5368	599	4276	4248	<b>94969</b>
PATI	851	2567	3317	2582	2711	3224	2460	2764	2736	9525	5	20	<b>32762</b>
PEIXE PORCO	320	186	11766	2246	612	340	746	894	100	232	964	9750	<b>28156</b>
PEIXE REI A.DOCE		3442	6290	7646	8031	20649	22514	11968	5150	4584			<b>90274</b>
PEIXE SAPO	379	140	1750	390	693	1279	2810	2296	1819	296	377	760	<b>12989</b>
PESCADA OLHUDA	287356	181143	264731	128087	229534	405892	478949	401139	271330	189912	94868	81375	<b>3014316</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 10000 kg

**TABELA 3 - DESEMBARQUE TOTAL MENSAL DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
PESCADINHA	335872	223718	417291	67753	159417	60461	80287	52925	60705	55113	118261	193276	<b>1825079</b>
PIAVA	3904	17717	26076	17591	30953	18043	7850	6531	25530	66679	2305	1289	<b>224468</b>
PINTADO	334	11136	8117	6150	10148	9508	15296	12220	19098	24536	30		<b>116573</b>
TAINHA	121194	75933	61862	61886	100692	20992	18381	28358	12474	23041	6413	2622	<b>533848</b>
TAMBICU			67	335	2217	3047	7994	5240	8880	1695			<b>29475</b>
TIRA VIRA	1913	5172	11898	4504	3199	3317	6610	4166	7515	1500	745	1688	<b>52227</b>
TRAIRA	956	204514	156018	192544	153976	174000	116801	124430	153735	100144	418	31	<b>1377567</b>
VIOLA A.DOCE		14541	27905	11043	13705	6715	3449	4262	9159	12773			<b>103552</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>2076896</b>	<b>2240124</b>	<b>2664379</b>	<b>1333156</b>	<b>2132336</b>	<b>2134682</b>	<b>2696452</b>	<b>1785903</b>	<b>1219726</b>	<b>1157696</b>	<b>1384442</b>	<b>1850717</b>	<b>22676509</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	5885	6073	12221	7146	12872	11230	12378	6848	7905	2505	3938	5988	<b>94989</b>
CACAO	28290	25172	38770	25609	54673	69167	46993	72009	84449	21626	43107	31178	<b>541043</b>
OUTROS *	1093	4542	803	304	498	112	20	280	94	981	168	820	<b>9715</b>
PEIXE ANJO	22874	26548	36305	26079	44161	22166	17365	15811	11483	6669	39700	24515	<b>293676</b>
VIOLA	22593	3298	10176	9260	6776	7165	7857	950	5486	394	3456	17674	<b>95085</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>80735</b>	<b>65633</b>	<b>98275</b>	<b>68398</b>	<b>118980</b>	<b>109840</b>	<b>84613</b>	<b>95898</b>	<b>109417</b>	<b>32175</b>	<b>90369</b>	<b>80175</b>	<b>1034508</b>
<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CAMARAO ROSA		207990	585743	321574	53108	631	23	30	12				<b>1169111</b>
CAMARAO BARBA RUCA	247961				72364	78043	25436	31764	129524	40861	25828	102463	<b>754244</b>
CAMARAO SANTANA	39815					9	8476	13403	79705	12963	11672	52709	<b>218752</b>
OUTROS *	16	0	2585	1175	1520	255	555	0	0	24	0	610	<b>6740</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>287792</b>	<b>207990</b>	<b>588328</b>	<b>322749</b>	<b>126992</b>	<b>78938</b>	<b>34490</b>	<b>45197</b>	<b>209241</b>	<b>53848</b>	<b>37500</b>	<b>155782</b>	<b>2148847</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>2445423</b>	<b>2513747</b>	<b>3350982</b>	<b>1724303</b>	<b>2378308</b>	<b>2323460</b>	<b>2815555</b>	<b>1926998</b>	<b>1538384</b>	<b>1243719</b>	<b>1512311</b>	<b>2086674</b>	<b>25859864</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 10000 kg

**TABELA 4 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA ARTESANAL NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	320	160		500		146	176	80	460	5057	1920	126	<b>8945</b>
ARMADO	200	202	170	270	280	170	30	85	70	648	81		<b>2206</b>
BAGRE	9	348	779	8677	411	2660	10888	411	45	100		4	<b>24332</b>
BAGRE A.DOCE			12		6080	2727	17776	14608	7146	8483	10		<b>56842</b>
BIRU		1931	200			2400	1700	2800	1320	2420			<b>12771</b>
CABRA	55	20			120		920	550	650	450	5371	500	<b>8636</b>
CARA	15	58	159	319				136	13	242	203		<b>1145</b>
CARPA	41	201	243	174	104	210	219		20				<b>1212</b>
CASCUDO		58	613	160	135		30	123	130	200	15		<b>1464</b>
CASTANHA	320	960		28556	14320	928	36556	2031	5360	4398	8742		<b>102171</b>
CONGRO ROSA									920		560		<b>1480</b>
CORVINA	8564	24744	1125	486	4044	3844	20584	10337	20400	97504	303552	158881	<b>654065</b>
CORVINA A.DOCE		1710	2280	475	480	320	10	550	820	1340			<b>7985</b>
DOURADO A.DOCE	1451	3753	5265	4242	5548	4903	4097	4256	10386	16126	116	702	<b>60845</b>
ENCHOVA						18986	85917	2442	1227			3468	<b>112040</b>
GOETE							60					1000	<b>1060</b>
GORDINHO					160					300	200	490	<b>1150</b>
GRUMATA	260	1613	3262	3043	4850	9530	7076	15702	22713	16560	130	9935	<b>94674</b>
JUNDIA	658	35729	33345	36237	28451	28687	34065	35497	45214	37724	201	21	<b>315829</b>
LINGUADO	1	120	8	569	287	347	130	1230	5780	6163	834		<b>15469</b>
MERLUZA						480	2055	2892	700				<b>6127</b>
OUTROS *	0	225	326	192	580	224	914	902	996	320	691	20	<b>5390</b>
PAMPO				840		386	1342	610	1104	120	6997	100	<b>11499</b>
PAPATERRA	30		14	140	940	27	137	75		29			<b>1392</b>
PATI	851	2567	3317	2582	2711	3224	2460	2764	2736	9525	5	20	<b>32762</b>
PEIXE REI A.DOCE		3442	6290	7646	8031	20649	22514	11968	5150	4584			<b>90274</b>
PESCADA OLHUDA	1380	8940	1400	19401	18680	34631	83892	48601	27312	1003	17374	1020	<b>263634</b>
PESCADINHA	3266	2951	32	241	8	123	229		480		10	2500	<b>9840</b>
PIAVA	3904	17717	26076	17591	30953	18043	7850	6531	25530	66679	2305	1289	<b>224468</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg



**TABELA 4 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA ARTESANAL NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
PINTADO	334	11136	8117	6150	10148	9508	15296	12220	19098	24536	30		<b>116573</b>
PONTUDO											1480		<b>1480</b>
SAVELHA	2117						87						<b>2204</b>
SURUBI	229	406	694	177	137	35	4	32	93	147	15		<b>1969</b>
TAINHA	119092	73763	58349	45382	81627	19729	17260	27742	11542	7815	5573	1982	<b>469856</b>
TAMBICU			67	335	2217	3047	7994	5240	8880	1695			<b>29475</b>
TIRA VIRA				100	160	220	118			500	100	480	<b>1678</b>
TRAIRA	956	204514	156018	192544	153976	174000	116801	124430	153735	100144	418	31	<b>1377567</b>
VIOLA A.DOCE		14541	27905	11043	13705	6715	3449	4262	9159	12773			<b>103552</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>144053</b>	<b>411809</b>	<b>336066</b>	<b>388072</b>	<b>389143</b>	<b>366899</b>	<b>502636</b>	<b>339107</b>	<b>389189</b>	<b>427585</b>	<b>356933</b>	<b>182569</b>	<b>4234061</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	40					30	1385				37	124	<b>1616</b>
CACAO	705	2458	600	600	6120	3148	3006	1450	5980	3514	13062	2155	<b>42798</b>
OUTROS *	0	165	0	0	0	0	0	0	0	66	0	100	<b>331</b>
PEIXE ANJO	480	720		2000	1100	2331	816	591	140	1938	11401	9680	<b>31197</b>
VIOLA	3795	20			200	80	1080	80	220		1280	290	<b>7045</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>5020</b>	<b>3363</b>	<b>600</b>	<b>2600</b>	<b>7420</b>	<b>5589</b>	<b>6287</b>	<b>2121</b>	<b>6340</b>	<b>5518</b>	<b>25780</b>	<b>12349</b>	<b>82987</b>
<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CAMARAO ROSA		207990	585743	321574	53108	631	23	30	12				<b>1169111</b>
CAMARAO BARBARUCA					72364	78043	14616	7277	15389	11962	1915	920	<b>202486</b>
CAMARAO SANTANA						9	60		149	1923	710		<b>2851</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>0</b>	<b>207990</b>	<b>585743</b>	<b>321574</b>	<b>125472</b>	<b>78683</b>	<b>14699</b>	<b>7307</b>	<b>15550</b>	<b>13885</b>	<b>2625</b>	<b>920</b>	<b>1374448</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>149073</b>	<b>623162</b>	<b>922409</b>	<b>712246</b>	<b>522035</b>	<b>451171</b>	<b>523622</b>	<b>348535</b>	<b>411079</b>	<b>446988</b>	<b>385338</b>	<b>195838</b>	<b>5691496</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 5 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA INDUSTRIAL NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	38029	18423	92159	42134	36838	20211	16270	8455	6954	2940	4384	8077	<b>294874</b>
ALBACORA BRANCA							3970						<b>3970</b>
ALBACORA LAGE	104224	127451	108256	3863	30278	26456	15790	16439	13054	481	4796	130001	<b>581089</b>
BAGRE	1490	20	3719	6360	6581	12989	102613	144466	4283	6	19	38	<b>282584</b>
BONITO	785458	1078207	736580	348695	780954	506499	143308		100	167	88553	681699	<b>5150220</b>
CABRA	7292	8627	35757	13672	16039	17802	35292	43669	22624	6987	11060	30664	<b>249485</b>
CASTANHA	40182	33480	200843	180987	298376	405072	529549	236588	276327	158352	91813	198062	<b>2649631</b>
CHERNE	400	280	398	90		4410	15637	24968	12377			9966	<b>68526</b>
CONGRO NEGRO	4966	4190	10018	5500	9118	6197	8056	3658	2760	1830	740	2678	<b>59711</b>
CONGRO ROSA	7	1863	840	160	460	1655	558	323	420	100			<b>6386</b>
CORVINA	302226	140321	271037	90019	109366	108179	328531	479048	141205	239101	606472	275863	<b>3091368</b>
ENCHOVA	2035	21	2297	5	814	151463	430792	37184	2053	977	47	209	<b>627897</b>
ESPADARTE									6040	11	13		<b>6064</b>
GAROUPA	124	129	323	147	201	47	11	29	13		19	296	<b>1339</b>
GOETE	1290	540	24890	7075	10290	3930	14380	9440	3240	2186	1294	18680	<b>97235</b>
GORDINHO	3200	3135	19160	4790	240	1020	5160	1000		570	4770	3040	<b>46085</b>
LINGUADO	7133	5635	82962	33848	40678	24346	22081	10182	16049	5154	4411	12099	<b>264578</b>
MERLUZA	295	80	294			611	1204	1481	40				<b>4005</b>
MIRACEU	564	24	886	872	670	60	360	80	95	188	596	178	<b>4573</b>
NAMORADO			545	160		606	851	235	177				<b>2574</b>
OLHETE	2000	1000	4000			10940	6860		40	47618		5040	<b>77498</b>
OUTROS *	160	360	31	460	300	120	560	31	353	0	0	401	<b>2776</b>
PAMPO	2105	452	3088	1227	1408	15160	9595	1520	1312	329	5084	283	<b>41563</b>
PAPATERRA	6207	3012	16067	5268	5347	12358	16631	14225	5368	570	4276	4248	<b>93577</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 5 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA INDUSTRIAL NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
PARGO ROSA		147	246	100	1563	74	195	320	444	8	11	217	<b>3325</b>
PEIXE PORCO	320	186	11766	2156	612	340	746	894	100	232	964	9750	<b>28066</b>
PEIXE RAPE	100		4340							1040	160	1040	<b>6680</b>
PEIXE SAPO	379	140	1750	390	693	1279	2088	2296	1819	296	377	760	<b>12267</b>
PESCADA OLHUDA	285976	172203	263331	108686	210854	371261	395057	352538	244018	188909	77494	80355	<b>2750682</b>
PESCADINHA	332606	220767	417259	67512	159409	60338	80058	52925	60225	55113	118251	190776	<b>1815239</b>
SAVELHA	60	280	60					20	600	720	420	1880	<b>4040</b>
TAINHA	2102	2170	3513	16504	19065	1263	1121	616	932	15226	840	640	<b>63992</b>
TIRA VIRA	1913	5172	11898	4404	3039	3097	6492	4166	7515	1000	645	1208	<b>50549</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>1932843</b>	<b>1828315</b>	<b>2328313</b>	<b>945084</b>	<b>1743193</b>	<b>1767783</b>	<b>2193816</b>	<b>1446796</b>	<b>830537</b>	<b>730111</b>	<b>1027509</b>	<b>1668148</b>	<b>18442448</b>

<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	5845	6073	12221	7146	12872	11200	10993	6848	7905	2505	3901	5864	<b>93373</b>
CACAO	27585	22714	38170	25009	48553	66019	43987	70559	78469	18112	30045	29023	<b>498245</b>
CACAO MARTELO	716	1433	803	304	145		20		94	915	168	720	<b>5318</b>
OUTROS *	377	2944	0	0	353	112	0	280	0	0	0	0	<b>4066</b>
PEIXE ANJO	22394	25828	36305	24079	43061	19835	16549	15220	11343	4731	28299	14835	<b>262479</b>
VIOLA	18798	3278	10176	9260	6576	7085	6777	870	5266	394	2176	17384	<b>88040</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>75715</b>	<b>62270</b>	<b>97675</b>	<b>65798</b>	<b>111560</b>	<b>104251</b>	<b>78326</b>	<b>93777</b>	<b>103077</b>	<b>26657</b>	<b>64589</b>	<b>67826</b>	<b>951521</b>

<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CAMARAO BARBA RUCA	247961						10820	24487	114135	28899	23913	101543	<b>551758</b>
CAMARAO SANTANA	39815						8416	13403	79556	11040	10962	52709	<b>215901</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 5 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA INDUSTRIAL NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
OUTROS *	0	0	275	95	135	124	155	0	0	24	0	0	<b>808</b>
POLVO	16		2310	1080	1385	131	400					610	<b>5932</b>
<i>SUB-TOTAL</i>	287792	0	2585	1175	1520	255	19791	37890	193691	39963	34875	154862	<b>774399</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>2296350</b>	<b>1890585</b>	<b>2428573</b>	<b>1012057</b>	<b>1856273</b>	<b>1872289</b>	<b>2291933</b>	<b>1578463</b>	<b>1127305</b>	<b>796731</b>	<b>1126973</b>	<b>1890836</b>	<b>20168368</b>

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 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	11992	3225	12322	980	240	69	250	468	370	120	1054	647	<b>31737</b>
ENCHOVA		8			6	1297	135				28	20	<b>1494</b>
BAGRE					320	59	51	1640	35		15	18	<b>2138</b>
CABRA	11	193	3460	940	980	2612	5709	20378	2230	1408	4344	15920	<b>58185</b>
CASTANHA	6616	9060	42468	62880	35330	55253	16351	97018	70110	53920	48995	137744	<b>635745</b>
CONGRO NEGRO	2316	940	860	40	740	577	191	1088	352	130	380	800	<b>8414</b>
CORVINA	320	660	4286	2860	3620	4750	655	46238	2760	309	996	4542	<b>71996</b>
GOETE			480		54		40	3760		260	292	15160	<b>20046</b>
LINGUADO	116	536	2897		508	1008	1438	315	406	40	108	565	<b>7937</b>
OUTROS *	287	130	363	0	220	607	745	208	253	0	11	72	<b>2896</b>
PAMPO	24	20	260		240	212	250	300	5	108	20	13	<b>1452</b>
PEIXE SAPO	250	127	280		78	599	624	725	660	288	357	160	<b>4148</b>
PESCADA OLHUDA	173690	37960	36660	15440	5960	34160	11845	50610	31240	4400	17579	26547	<b>446091</b>
TIRA VIRA	76	360	3316	540	420	1060	3080	420	390	108	340	1140	<b>11250</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>195698</b>	<b>53219</b>	<b>107652</b>	<b>83680</b>	<b>48716</b>	<b>102263</b>	<b>41364</b>	<b>223168</b>	<b>108811</b>	<b>61091</b>	<b>74519</b>	<b>203348</b>	<b>1303529</b>

  

<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	869	965	1917	420	1208	3452	2398	3705	2520	879	1857	2480	<b>22670</b>
CACAO	1420	2100	1180	400	7791	2062	396	1790	2270	287	569	2546	<b>22811</b>
OUTROS *	0	0	0	0	0	50	20	0	0	0	0	0	<b>70</b>
PEIXE ANJO	367	862	1998	320	8225	310	407	1811	328	120	110	2343	<b>17201</b>
VIOLA	160		310		296	438	236	400	300	100	185	240	<b>2665</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>2816</b>	<b>3927</b>	<b>5405</b>	<b>1140</b>	<b>17520</b>	<b>6312</b>	<b>3457</b>	<b>7706</b>	<b>5418</b>	<b>1386</b>	<b>2721</b>	<b>7609</b>	<b>65417</b>

  

<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>198514</b>	<b>57146</b>	<b>113057</b>	<b>84820</b>	<b>66236</b>	<b>108575</b>	<b>44821</b>	<b>230874</b>	<b>114229</b>	<b>62477</b>	<b>77240</b>	<b>210957</b>	<b>1368946</b>
---------------------------	---------------	--------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	----------------

OUTROS\* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 7 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARRASTO DE PARELHA NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	11082	1340	10787	3550	6595	2864	3873	2640	3605	480	929	2785	<b>50530</b>
ENCHOVA						716	761	12	10				<b>1499</b>
BAGRE	93		117	3680	1850	2434	3651	1340	4093	6		20	<b>17284</b>
CABRA	4720	2150	18784	5734	7458	7605	21578	9775	13248	1278	1675	3444	<b>97449</b>
CASTANHA	28091	11160	86190	68825	249279	256997	398797	62472	147764	39009	18827	21914	<b>1389325</b>
CONGRO NEGRO	2110	2010	5598	2530	5538	3280	5915	1410	2368	1020	240	1583	<b>33602</b>
CORVINA	139365	83520	231636	73876	88593	89205	91228	88250	79583	36772	51277	78918	<b>1132223</b>
GOETE	1130	540	23957	7060	10100	3930	14340	3780	3240	526	12		<b>68615</b>
GORDINHO	2000	2495	18820	4700	220	1020	4880	1000		290	2410	1040	<b>38875</b>
LINGUADO	4197	1192	11069	5158	4840	1656	5128	3063	2342	580	1840	1595	<b>42660</b>
MIRACEU	490	20	836	272	670	60	360	80	40		60		<b>2888</b>
OLHETE	2000	1000	4000										<b>7000</b>
OUTROS *	120	20	380	160	0	259	998	220	34	0	0	618	<b>2809</b>
PAMPO	865	360	1642	1173	913	1587	4784	568	1126	80	236	130	<b>13464</b>
PAPATERRA	5840	2820	16039	4888	3653	3982	4343	2260	3740		2830	1550	<b>51945</b>
PEIXE PORCO	320	180	8274	2136	552	340	746	514	100	232	684	1020	<b>15098</b>
PEIXE RAPE			2260										<b>2260</b>
PEIXE SAPO			540	260	300	590	1112	860	600	8		600	<b>4870</b>
PESCADA OLHUDA	80096	59410	136181	63745	118278	223457	173482	105640	114859	90855	27320	36214	<b>1229537</b>
PESCADINHA	327096	217810	414420	65612	154894	57968	78189	51500	59585	53160	109473	183906	<b>1773613</b>
SAVELHA	60	280	60						140	720	420	1880	<b>3560</b>
TAINHA	340	530	580	220			364	480	720	360	120	540	<b>4254</b>
TIRA VIRA	1620	3500	5039	1900	2176	1824	3325	1780	2772	12		20	<b>23968</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>611635</b>	<b>390337</b>	<b>997209</b>	<b>315479</b>	<b>655909</b>	<b>659774</b>	<b>817854</b>	<b>337644</b>	<b>439969</b>	<b>225388</b>	<b>218353</b>	<b>337777</b>	<b>6007328</b>

  

<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	1737	320	6086	3980	6884	3855	7207	2387	3908	1406	700	2040	<b>40510</b>
CACAO	4180	2120	8564	3205	9610	3932	3956	2058	3202	480	1340	4110	<b>46757</b>
CACAO MANGONA						62							<b>62</b>
PEIXE ANJO	5141	417	11557	3190	4948	3320	5678	2842	2247	770	868	1581	<b>42559</b>
VIOLA	4780	2230	5536	1500	2110	1710	2401	190	485		52	1680	<b>22674</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15838</b>	<b>5087</b>	<b>31743</b>	<b>11875</b>	<b>23552</b>	<b>12879</b>	<b>19242</b>	<b>7477</b>	<b>9842</b>	<b>2656</b>	<b>2960</b>	<b>9411</b>	<b>152562</b>

  

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>627473</b>	<b>395424</b>	<b>1028952</b>	<b>327354</b>	<b>679461</b>	<b>672653</b>	<b>837096</b>	<b>345121</b>	<b>449811</b>	<b>228044</b>	<b>221313</b>	<b>347188</b>	<b>6159890</b>
--------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 8 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARRASTO DE TANGONES NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	4125	8916	47530	29860	27320	13970	10600	3660	2560	1200	1700	2565	<b>154006</b>
CABRA	200	1752	7170	2400	3720	5790	4010	4020	3500	220		10958	<b>43740</b>
CASTANHA	1340	1780	2402	4440		4780		60		2200	21120	21340	<b>59462</b>
CONGRO NEGRO	100	640	2720	1930	1920	1280	870	360	40	20		60	<b>9940</b>
CORVINA	1540	2539	3610	4400	980	1910	680	510	480	2800	440	11594	<b>31483</b>
GOETE			40									3520	<b>3560</b>
GORDINHO												1600	<b>1600</b>
LINGUADO	1863	3680	58140	27390	35028	20531	14640	6100	13031	3064	1266	9284	<b>194017</b>
OUTROS *	0	453	1392	25	40	180	300	0	0	0	0	105	<b>2495</b>
PAPATERRA	363	152	2		160	40	140	200	20	200	50	1296	<b>2623</b>
PEIXE PORCO		6	3120	20								8690	<b>11836</b>
PEIXE RAPE	100		1600							820	160	1040	<b>3720</b>
PEIXE SAPO			797	130	220	90		300	360				<b>1897</b>
PESCADA OLHUDA	1640	14152	4222	3390	1780	3540	1460	1200	740	3920	18660	6508	<b>61212</b>
PESCADINHA	4600	2911	2620	1700	2600	1480	1140	560	620	1540	3020	1520	<b>24311</b>
TIRA VIRA	80	1080	780	1920				1740	4200	160		40	<b>10000</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15951</b>	<b>38061</b>	<b>136145</b>	<b>77605</b>	<b>73768</b>	<b>53591</b>	<b>33840</b>	<b>18710</b>	<b>25551</b>	<b>16144</b>	<b>46416</b>	<b>80120</b>	<b>615902</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	90	165	1905	1311	2130	1040	200		240	160	40		<b>7281</b>
CACAO	240	1090	3000	660	180	218			180		105	635	<b>6308</b>
PEIXE ANJO	1447	4403	9116	6135	4855	3210	1475	1920	703	1345	90	2760	<b>37459</b>
VIOLA	100	160	4020	2310	2280	1577	800	80	100	60	1080	880	<b>13447</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1877</b>	<b>5818</b>	<b>18041</b>	<b>10416</b>	<b>9445</b>	<b>6045</b>	<b>2475</b>	<b>2000</b>	<b>1223</b>	<b>1565</b>	<b>1315</b>	<b>4275</b>	<b>64495</b>
<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CAMARAO BARBA RUCA	247961						10820	24487	114135	28899	23913	101543	<b>551758</b>
CAMARAO SANTANA	39815						8416	13403	79556	11040	10962	52709	<b>215901</b>
OUTROS *	0	0	275	95	135	124	155	0	0	24	0	0	<b>808</b>
POLVO	16		2310	1080	1385	131	400						<b>5322</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>287792</b>	<b>0</b>	<b>2585</b>	<b>1175</b>	<b>1520</b>	<b>255</b>	<b>19791</b>	<b>37890</b>	<b>193691</b>	<b>39963</b>	<b>34875</b>	<b>154252</b>	<b>773789</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>305620</b>	<b>43879</b>	<b>156771</b>	<b>89196</b>	<b>84733</b>	<b>59891</b>	<b>56106</b>	<b>58600</b>	<b>220465</b>	<b>57672</b>	<b>82606</b>	<b>238647</b>	<b>1454186</b>

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 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ENCHOVA						16360	90265	32219					<b>138844</b>
BAGRE							52183	139552					<b>191735</b>
BONITO			9252										<b>9252</b>
CORVINA						1400	207992	206407	17480				<b>433279</b>
OLHETE						10940	6860			47618		5040	<b>70458</b>
OUTROS *	0	0	0	0	0	360	150	71	0	0	0	0	<b>581</b>
PAMPO						9784	30						<b>9814</b>
PESCADA OLHUDA						120	1090	1060					<b>2270</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38964</b>	<b>358570</b>	<b>379309</b>	<b>17480</b>	<b>47618</b>	<b>0</b>	<b>5040</b>	<b>856233</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CACAO						4709							<b>4709</b>
PEIXE ANJO						1945							<b>1945</b>
VIOLA						120							<b>120</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6774</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45738</b>	<b>358570</b>	<b>379309</b>	<b>17480</b>	<b>47618</b>	<b>0</b>	<b>5040</b>	<b>863007</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg



**TABELA 10 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE EMALHE OCEÂNICO NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	10790	4820	16740	5800	900	2320	820	320	300	460		1980	<b>45250</b>
ENCHOVA	15	5	850		60	20975	13131	448	344			160	<b>35988</b>
BAGRE	107	20	8		4020	6180	5580	1820	72				<b>17807</b>
BONITO		160			740		2431		100				<b>3431</b>
CABRA	2259	2820	6070	4416	2390	1660	1837	6284	2140	1371	1312	185	<b>32744</b>
CASTANHA	3142	6680	43271	42540	957	71177	79391	55302	11370	37385	240	7664	<b>359119</b>
CHERNE			18	90		140	257	156	440				<b>1101</b>
CONGRO ROSA					240	480	180	163	220	100			<b>1383</b>
CONGRO NEGRO	440	600	840	1000	920	1060	1080	760		460		115	<b>7275</b>
CORVINA	7137	14491	20596	4710	10140	10500	20787	21008	8120	10092	2671	11684	<b>141936</b>
GOETE	160				136			1900					<b>2196</b>
LINGUADO	795	219	7203	1280	260	1140	872	700	260	100		635	<b>13464</b>
OUTROS *	129	203	746	1260	475	140	1706	572	597	396	12	0	<b>6236</b>
PAMPO		23		40	105	1640	865	333			15		<b>3021</b>
PAPATERRA						100		360			13	1200	<b>1673</b>
PARGO ROSA		80		100	940	20	45	112	100			28	<b>1425</b>
PESCADA OLHUDA	27805	49340	37414	4280	47234	63396	38391	63575	42172	64965	606	8118	<b>447296</b>
PESCADINHA			140	80	1640							4576	<b>6436</b>
TAINHA										3080			<b>3080</b>
TIRA VIRA	137	132	2726	20	430	200		10	10				<b>3665</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>52916</b>	<b>79593</b>	<b>136622</b>	<b>65616</b>	<b>71587</b>	<b>181128</b>	<b>167373</b>	<b>153823</b>	<b>66245</b>	<b>118409</b>	<b>4869</b>	<b>36345</b>	<b>1134526</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	2995	4533	2209	1435	2630	2830	1021	756	1220	60	1073	1125	<b>21887</b>
CACAO	18095	14542	20977	13860	25351	41150	27101	58543	69792	14312	18024	12915	<b>334662</b>
CACAO MANGONA	249				334			280					<b>863</b>
CACAO MARTELO	361	1433	768	155	63						105	595	<b>3480</b>
PEIXE ANJO	14470	12843	13333	14220	19608	10702	8744	8197	7669	928	3728	7584	<b>122026</b>
VIOLA	1580		40	5450	1890	3240	3340	80	4381	34	8	1130	<b>21173</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>37750</b>	<b>33351</b>	<b>37327</b>	<b>35120</b>	<b>49876</b>	<b>57922</b>	<b>40206</b>	<b>67856</b>	<b>83062</b>	<b>15334</b>	<b>22938</b>	<b>23349</b>	<b>504091</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>90666</b>	<b>112944</b>	<b>173949</b>	<b>100736</b>	<b>121463</b>	<b>239050</b>	<b>207579</b>	<b>221679</b>	<b>149307</b>	<b>133743</b>	<b>27807</b>	<b>59694</b>	<b>1638617</b>

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 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA	40	42	4760	1944	1483	988	667	1357	119	420	701	100	<b>12621</b>
ENCHOVA	2020	8	1447	5	748	112115	326500	4505	1699	977	19	29	<b>450072</b>
BAGRE	1290		3594		11	4316	31128	114	83		4		<b>40540</b>
CABRA	102	352	273	182	671	115	2078	2712	1506	1250	3729	157	<b>13127</b>
CASTANHA	853	220	14512	2302	8810	16045	35000	20456	47083	24778	2631	9400	<b>182090</b>
CONGRO ROSA		1800	120										<b>1920</b>
CORVINA	150444	36651	10769	4173	3013	414	7189	116635	32782	184708	551088	169125	<b>1266991</b>
GAROUPA	124	129	323	122	201	47	11	29	13		19	251	<b>1269</b>
GOETE			413	15						40	990		<b>1458</b>
GORDINHO	580		240	50							2360	400	<b>3630</b>
LINGUADO	162	8	4	20	2	11	3	4	10	830	1197	20	<b>2271</b>
OUTROS *	529	290	518	24	13	53	413	487	817	639	1249	328	<b>5360</b>
PAMPO	1216	20	1175	14	150	1757	3386	319	181	141	4813	140	<b>13312</b>
PAPATERRA	4		26	380	1534	8196	12148	11245	1608	370	1383	202	<b>37096</b>
PARGO ROSA					583			8	310	8		169	<b>1078</b>
PESCADA OLHUDA	285	481	42141	21831	31682	40588	153609	128373	55007	3749	13329	2968	<b>494043</b>
PESCADINHA	910	46	79	120	275	890	729	840	20	413	5758	774	<b>10854</b>
TAINHA	1762	1640	2933	16284	19065	1263	757	120	212	11786	720	100	<b>56642</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>160321</b>	<b>41687</b>	<b>83327</b>	<b>47466</b>	<b>68241</b>	<b>186798</b>	<b>573618</b>	<b>287204</b>	<b>141450</b>	<b>230109</b>	<b>589990</b>	<b>184163</b>	<b>2594374</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ARRAIA	154	90	104		20	23	167		17		231	219	<b>1025</b>
CACAO	1750	742	3724	6884	3481	4208	5163	3306	2307	2081	9036	3359	<b>46041</b>
CACAO MARTELO	355		35	149	82				94	679	63	125	<b>1582</b>
OUTROS *	128	273	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	<b>420</b>
PEIXE ANJO	549	505	301	214	187	188	245	270	396	1188	23503	567	<b>28113</b>
VIOLA	9098	8	270								851	13454	<b>23681</b>
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>12034</b>	<b>1618</b>	<b>4434</b>	<b>7247</b>	<b>3789</b>	<b>4419</b>	<b>5575</b>	<b>3576</b>	<b>2814</b>	<b>3948</b>	<b>33684</b>	<b>17724</b>	<b>100862</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>172355</b>	<b>43305</b>	<b>87761</b>	<b>54713</b>	<b>72030</b>	<b>191217</b>	<b>579193</b>	<b>290780</b>	<b>144264</b>	<b>234057</b>	<b>623674</b>	<b>201887</b>	<b>2695236</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 12 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ESPINHEL (LONG-LINE) NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ALBACORA LAGE						1149	3482	16439	13054	481	4324	1100	<b>40029</b>
ESPADARTE									6040	11	13		<b>6064</b>
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	0	0	0	1149	3482	16439	19094	492	4337	1100	<b>46093</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CACAO						3285	4131	72	718	127	971	5458	<b>14762</b>
CACAO MARTELO										236			<b>236</b>
<i>SUB-TOTAL</i>	0	0	0	0	0	3285	4131	72	718	363	971	5458	<b>14998</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4434</b>	<b>7613</b>	<b>16511</b>	<b>19812</b>	<b>855</b>	<b>5308</b>	<b>6558</b>	<b>61091</b>

**TABELA 13 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ISCA-VIVA (BAIT-BOATS) NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ALBACORA BRANCA							3970						<b>3970</b>
ALBACORA LAGE	104224	127451	108256	3863	30278	25267	12308				472	128901	<b>541020</b>
BONITO	785458	1078047	727328	348695	780214	506499	140877				88553	681699	<b>5137370</b>
DOURADO DO MAR												299	<b>299</b>
<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>889682</b>	<b>1205498</b>	<b>835584</b>	<b>352558</b>	<b>810492</b>	<b>531766</b>	<b>157155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89025</b>	<b>810899</b>	<b>5682659</b>

**TABELA 14 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE LINHA NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

PEIXES ÓSSEOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CABRA								500					500
CASTANHA								1280					1280
CHERNE						4270	15380	24779	11937			9966	66332
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4270</b>	<b>15380</b>	<b>26559</b>	<b>11937</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9966</b>	<b>68112</b>

**TABELA 15 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARTES DIVERSAS NO RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

PEIXES ÓSSEOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
BAGRE				2680	380		10000						13060
CABRA		1360			820					1460			3640
CASTANHA	140	4580	12000		4000	600				1060			22380
CONGRO ROSA						1000							1000
CORVINA	3420	2460	140		3020					4420			13460
GOETE										1360			1360
GORDINHO	620	440								120			1180
LINGUADO			3649		40					540			4229
MERLUZA						480		1460					1940
OUTROS *	0	220	20	0	300	0	0	400	0	880	0	0	1820
PESCADA OLHUDA	2460	10860	6713		5920	6000	15180	2080		21020			70233
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>6640</b>	<b>19920</b>	<b>22522</b>	<b>2680</b>	<b>14480</b>	<b>8080</b>	<b>25180</b>	<b>3940</b>	<b>0</b>	<b>30860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134302</b>

  

ELASMOBRÂNQUIOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CACAO	1900	2120	725		2140	6455	3240	4790		825			22195
CACAO MANGONA		2671											2671
PEIXE ANJO	420	6798			5238	160		180		380			13176
VIOLA	3080	880						120		200			4280
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>5400</b>	<b>12469</b>	<b>725</b>	<b>0</b>	<b>7378</b>	<b>6615</b>	<b>3240</b>	<b>5090</b>	<b>0</b>	<b>1405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42322</b>

  

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12040</b>	<b>32389</b>	<b>23247</b>	<b>2680</b>	<b>21858</b>	<b>14695</b>	<b>28420</b>	<b>9030</b>	<b>0</b>	<b>32265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176624</b>
--------------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	----------	--------------	----------	----------	---------------

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM DESEMBARQUE ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 16 - PESCADO PROVENIENTE DE OUTROS ESTADOS PARA O RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ALBACORA LAGE		14329	5618	34062	19556	9595				15032	4665	24081	<b>126938</b>
BONITO	214126	290313	92505	321181	122322	127828				4902	223366	178317	<b>1574860</b>
CONGRO ROSA	1495										295		<b>1790</b>
DOURADO A.DOCE	30						1000			1200			<b>2230</b>
GRUMATA								1000					<b>1000</b>
LAMBARI									1600				<b>1600</b>
OUTROS *	548	965	38	0	0	0	0	500	0	0	919	416	<b>3386</b>
PATI	20							500	3200				<b>3720</b>
PEIXE PORCO	1000										400	350	<b>1750</b>
PESCADA OLHUDA	44	1000			590								<b>1634</b>
PESCADINHA	1000				2000								<b>3000</b>
PIAVA	60					3000							<b>3060</b>
SALMAO	1102	60	256	535	160	464			86		183	990	<b>3836</b>
SURUBI								500	2680	750			<b>3930</b>
TAINHA	1795	5165	5616						503		799	1362	<b>15240</b>
TRAIRA							3000						<b>3000</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>221220</b>	<b>311832</b>	<b>104033</b>	<b>355778</b>	<b>144628</b>	<b>140887</b>	<b>4000</b>	<b>2500</b>	<b>8069</b>	<b>21884</b>	<b>230627</b>	<b>205516</b>	<b>1750974</b>
<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>													
	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CACAO		40									220		<b>260</b>
VIOLA		220											<b>220</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>480</b>
<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>													
	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CAMARAO BARBARUCA	650	500			1535	1000	2250		40				<b>5975</b>
MARISCO	60												<b>60</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>710</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1535</b>	<b>1000</b>	<b>2250</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6035</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>221930</b>	<b>312592</b>	<b>104033</b>	<b>355778</b>	<b>146163</b>	<b>141887</b>	<b>6250</b>	<b>2500</b>	<b>8109</b>	<b>21884</b>	<b>230847</b>	<b>205516</b>	<b>1757489</b>

OUTROS \* - INCLUE PESCADOS COM PESO ANUAL INFERIOR A 1000 kg

**TABELA 17 - PESCADO IMPORTADO DE OUTROS PAÍSES PARA O RIO GRANDE DO SUL EM 1999 (kg)**

<b>PEIXES ÓSSEOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
ABROTEA			4200										4200
BAGRE									980				980
CASTANHA	25000	136250	51100	35000	52250		17600		7520	24065	6800	16250	371835
CONGRO ROSA	3995		2000	1000	500		2000					500	9995
CORVINA	9280		79200	5500		23000	24900	24000	19818	1250	24300	20800	232048
DOURADO A.DOCE									1000	500		5000	6500
ENCHOVA				276							6820		7096
GRUMATA									3000	3500		23720	30220
MERLUZA	17484	6800	6000	2000	2000				4580	18000	3300	65400	125564
MERLUZA DE COLA	112780	126120	47000						6850	18000	109400	122360	542510
MIRAGAIA				54750					1310		13020	6320	75400
NAMORADO		46800	40200	500	500		1000				1580	500	91080
PAMPO	21000	21000							2400	18829	4380	3250	70859
PESCADA OLHUDA		123500	254810	101360				47250	267400	78640	73850	42000	988810
PESCADINHA									4800		670	1000	6470
PIAVA									2500	3000		15000	20500
SALMAO	1000												1000
TAINHA			3200	299							9000	14910	27409
TIRA VIRA	21000										9190	1500	31690
TRAIRA									2500	2000		5000	9500
XIXARRO											430		430
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>211539</b>	<b>460470</b>	<b>487710</b>	<b>200685</b>	<b>55250</b>	<b>23000</b>	<b>45500</b>	<b>71250</b>	<b>324658</b>	<b>167784</b>	<b>262740</b>	<b>343510</b>	<b>2654096</b>

  

<b>ELASMOBRÂNQUIOS</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
CACAO		1350	16380	9592	1000		9600	10000		37391	15000	18090	118403
PEIXE ANJO		10650	45820	16600	5000		6000			3720	17000	17500	122290
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>0</b>	<b>12000</b>	<b>62200</b>	<b>26192</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>15600</b>	<b>10000</b>	<b>0</b>	<b>41111</b>	<b>32000</b>	<b>35590</b>	<b>240693</b>

  

<b>MOLUSCOS/CRUST.</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SET</b>	<b>OUT</b>	<b>NOV</b>	<b>DEZ</b>	<b>TOTAL</b>
LULA					1000						1000		2000
<b><i>SUB-TOTAL</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>2000</b>

  

<b><i>TOTAL GERAL</i></b>	<b>211539</b>	<b>472470</b>	<b>549910</b>	<b>226877</b>	<b>62250</b>	<b>23000</b>	<b>61100</b>	<b>81250</b>	<b>324658</b>	<b>208895</b>	<b>295740</b>	<b>379100</b>	<b>2896789</b>
---------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------