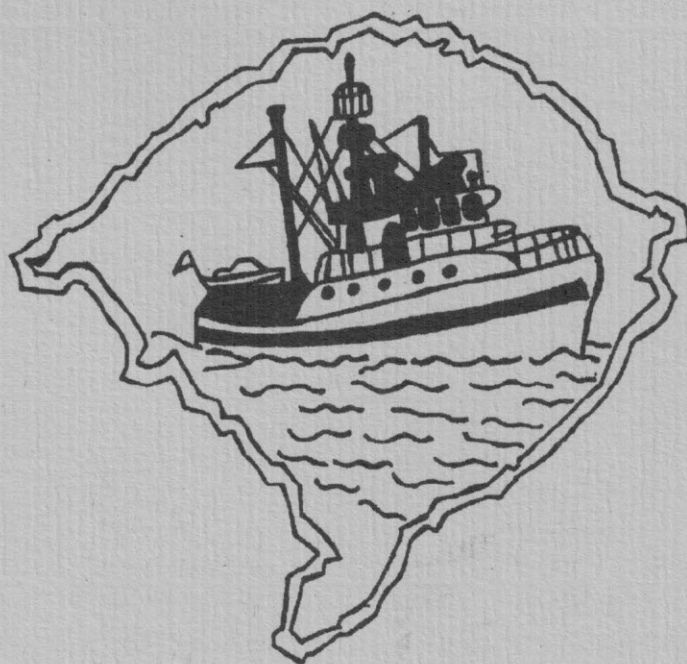




**Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da
Amazônia Legal - MMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
Renováveis - IBAMA
Centro de Pesquisa do Rio Grande/RS - CEPERG/RS**



DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL

1989

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, DOS RECURSOS
HÍDRICOS E DA AMAZÔNIA LEGAL - MMA
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISA DO RIO GRANDE - CEPERG/RIO GRANDE DO SUL**

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO

RIO GRANDE DO SUL

1989

Rio Grande, junho de 1996

(MINUTA)

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

Gustavo Krause Gonçalves Sobrinho

PRESIDENTE DO IBAMA

Eduardo de Souza Martins

DIRETOR DA DIRETORIA DE PESQUISA E DIVULGAÇÃO -
DIRPED

José Dias Neto

CHEFE DO CEPERG

Hamilton Rodrigues

SUPERINTENDENTE IBAMA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Nelton Vieira dos Reis

ESTATÍSTICA PESQUEIRA

SISTEMA CONTROLE DE DESEMBARQUE

Pesquisador: Vera A. Da Silva

Auxiliares de Coleta e Processamento: Fátima Vieira da Rosa

Maria de Fátima Teixeira

Enoterbe Idalgo Brandão

Thelmo Ivam Santos

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL 1989

INDICE

1. RESUMO
2. INTRODUÇÃO
3. METODOLOGIA
4. CARACTERIZAÇÃO DA PESCA
5. PRINCIPAIS ESPÉCIES DESEMBARCADAS
6. IMPORTAÇÕES
7. TABELAS:

- Tab. 1 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação de Pescados no RS
- Tab. 2 - Desembarque Total Mensal de Pescados no RS
- Tab. 3 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no RS
- Tab. 4 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no RS
- Tab. 5 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no RS
- Tab. 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones no RS
- Tab. 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Covos no RS
- Tab. 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha no RS
- Tab. 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco no RS
- Tab. 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (Longline) no RS
- Tab. 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca Viva (Baitboats)
- Tab. 12 - Pescado Importado de Outros Países para o RS

RESUMO

Este trabalho reúne os dados coletados pelo Sistema Controle de Desembarque - Estatística Pesqueira do Centro de Pesquisa do Rio Grande/RS, com referência ao ano de 1989. As informações são provenientes da pesca comercial marítima, estuarina e interiorana, colhidas junto a empresas de pescada, mercados 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 1989. 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 1989

DESEMBARQUE DE PESCADO

INTRODUÇÃO

O Sistema Controle de Desembarque do Centro de Pesquisa do Rio Grande mantém desde 1945, a Estatística Anual 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.

O porto pesqueiro do Rio Grande, situado no extremo sul Brasil, junto a cidade de mesmo nome, concentra as atividades de pesca Artesanal e Industrial, realizadas na região e provenientes dos ambientes estuarino, lacunar, costeiro e alto-mar. Além dessas, também são recebidas, produções importadas de países vizinhos, tais como, Uruguai, Argentina e Chile.

Desta forma, no início de cada mês, as empresas estabelecidas na área informam seu movimento através de formulários-padrão que, após serem analisados, são processados.

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.

Apresentam-se algumas dificuldades na tarefa de compilar dados exatos de pesca interior, sejam de lagunas ou rios. Este levantamento é realizado, com números fornecidos pela maior empresa situada no interior do Estado, que mantém uma rede de compra, industrialização e distribuição de pescados. Reunimos ainda, informações coletadas por funcionários dos Postos de Fiscalização de uma dezena de municípios, treinados e orientados pela Equipe Técnica do Sistema Controle de Desembarque do 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'.

A condensação dos dados computados para o ano de 1989, está mostrada num conjunto de Tabelas, que objetiva dar uma visão do comportamento da atividade pesqueira na região.

A primeira Tabela, mostra uma visão geral de todo o movimento, estando na coluna Sub-Total, os números desembarcados pela frota pesqueira, cuja operação total mensal está registrada na Tabela 2.

O desembarque Artesanal mensal vem a seguir, na Tabela 3, individualmente, e na 12, 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 algumas 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 1000 kg, ficam agrupadas em OUTROS*. Nas Tabelas 2, 3 e 5 que contém as totalizações gerais), reúnem-se os menores de 10000 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

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 realizada 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. Outros porém, repassam seus produtos para caminhões em pontos variados ao longo do cais e saem do Estado sem sofrer qualquer tipo de controle. Ainda há os que descarregam direto em portos ou indústrias de Santa Catarina.

PRINCIPAIS ESPÉCIES DESEMBARCADAS

As principais espécies encontradas nos desembarques por tipo de pesca, no ano de 1989, foram:

1) **Artesanal:** Corvina (34,4%), Camarão rosa (20,0%) e Tainha (9,0%).

2) **Industrial:**

Arrasteiros Simples: Castanha(21,7%), Cação(12,4%) e Pescada olhuda(11,2%).

Arrasteiros de Parelha: Castanha(31,0%), Pescada olhuda(18,3%), e Corvina(11,7%).

Arrasteiros de Tangones: Peixe Anjo(28,7%) e Linguado(27,9%).

Espinheleiros: Albacora lage(40,4%), Albacora branca(17,1%) e Ag. vela(15,9%).

3) **Importados:** Merluza(73,6%) e Corvina(7,3%).

Tabela 1 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	PESCA		A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	SUB TOTAL	INTERNA CIONAL	TOTAL GERAL
	ARTESANAL		SIMPLES	PARELHA	TANGONES								
ABRÓTEA	28775		48022	201658	139923	40		8			418426		418426
AGULHÃO BRANCO									25680		25680		25680
AGULHÃO NEGRO									16316		16316		16316
ALB. BANDOLIM									406774		406774		406774
ALBACORA BRANCA									437971		437971		437971
ALBACORA LAGE			3519	1180				122212	1033506		1160417		1160417
BAGRE	132302		26598	48899	8761			540			217100	19740	236840
BATATA	719		2259	875	4081			22149			30083		30083
BEIRU	44800										44800		44800
BONITO	1712		1480								710917		710917
CABRA	26210		134026	302995	135199		100	12			598542	48210	646752
CASTANHA	294326		1331540	3558935	604275			80			5789156	324679	6113835
CHERNE	792		42176	15829	2530	1765	208463				271555		271555
CONGRO NEGRO	5321		61183	97455	8092			400			172451		172451
CONGRO ROSA	6369		6212	27140	12348						52069	478053	530122
CORVINA	4517452		327009	1345860	64930	649	40	316			6256256	2226316	8482572
ENCHOVA	458180		541995	36160	18230	83		659292			1713940	138560	1852500
ESPADARTE									371267		371267		371267
GOETE	1658		18906	44938	2934						68436		68436
GORDINHO	25013		8560	59426	3030						96029		96029
GRUMATA	5743										5743	1400420	1406163
JUNDIA	78593										78593		78593
LINGUADO	344888		310411	75301	1161840	60					1892500	96316	1988816
MERLUZA	3876		152104	172195	178531						506706	22346807	22853513
MIRAGAIA	8570		56556	89710	30						154866	244160	399026
MISTURA	153869										153869		153869
NAMORADO	6081		6319	394	7682	85	694				21255	277493	298748
OLHETE	93572		84089	89	5040	2755	120	68281			253946		253946
OUTROS	264652		11010	22902	4460		133050		28815		464889	469415	934304
OUTROS *	25591		5651	1603	913	30	10	0	4336	1210	39344	7522	46866
PAMPO	57519		50982	293757	7960	40		20			410278	396420	806698
PAPATERRA	38715		3504	145959	13440	160					201778		201778
PARGO ROSA	82367		185888	44949	6792	261330	2715	2080			586121	26562	612683
PEIXE ESPADA	5698		15820	10400	80						31998		31998
PEIXE P/FARINHA	184156		11138	66867							262161		262161
PEIXE PORCO	1840		15690	373048	570			600			391748		391748
PEIXE REI	110482			313							110795	11225	122020

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 10000 kg

Tabela 1 - Desembarque por Arte de Pesca e Importação no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	PESCA		A R R A S T O		COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	SUB TOTAL	INTERNA CIONAL	TOTAL GERAL
	ARTESANAL	SIMPLES	PARELHA	TANGONES								
PESCADA OLHUDA	268019	684194	2095147	46785	9		36			3094190	667662	3761852
PESCADINHA	231795	37715	765945	13480	820		19956			1069711	202201	1271912
PIAVA	10078									10078	18656	28734
PINTADO	34626									34626		34626
PONTUDO	3	2144		880	120					3147	34220	37367
SAVELHA	335089	9920	183743	800						529552	438140	967692
SERRINHA	28959	3652	2221	4680						39512		39512
TAINHA	1183416	370056	15741	60			46700			1615973	96324	1712297
TAMBICA	50659									50659		50659
TIRA VIRA	6606	26162	136165	12000						180933		180933
TRAIRA	299657									299657	6000	305657
VOGA	2599									2599	14960	17559
XIXARRO	14000	30495	20840	320						65655		65655
SUBTOTAL	9475347	4626985	10258639	2470676	267946	490093	797781	2324665	708935	31421067	29990061	61411128
ELASMO- BRÂNQUIOS	PESCA	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	SUB TOTAL	INTERNA CIONAL	TOTAL GERAL
	ARTESANAL	SIMPLES	PARELHA	TANGONES								
ANJO	353447	411578	284502	1195533	18497	82				2263639	84190	2347829
ARRAIA	24220	208402	222235	102600		4281				561738	1280	563018
CAÇÃO	311458	762147	397543	180398	3643	77718	611	223876		1957394	136212	2093606
NADADEIRAS								9170		9170		9170
VIOLA	308689	53871	139089	21378	27	240				523294	160	523454
SUBTOTAL	997814	1435998	1043369	1499909	22167	82321	611	233046	0	5315235	221842	5537077
MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS	PESCA	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	SUB TOTAL	INTERNA CIONAL	TOTAL GERAL
	ARTESANAL	SIMPLES	PARELHA	TANGONES								
CALAMAR	10	22314		34						22358	144250	166608
CAMARÃO		38958	167584	193240						399782		399782
CAMARÃO ROSA	2630284									2630284		2630284
OUTROS *	420	239	40	3268	0	0	0	0	0	3967	4000	7967
SIRI	16699									16699		16699
SUBTOTAL	2647413	61511	167624	196542	0	0	0	0	0	3073090	148250	3221340
TOTAL GERAL	13120574	6124494	11469632	4167127	290113	572414	798392	2557711	708935	39809392	30360153	70169545

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 10000 kg

Tabela 2 - Desembarque Total Mensal de Pescado no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ABRÓTEA	5542	24750	25800	24436	34975	34379	56064	28508	41439	55954	43514	43017	418378
AGULHÃO BRANCO	1572		4225	4035	845	1141	221	6316	7325				25680
AGULHÃO NEGRO	3429		156	426		1515		4510	6280				16316
AGULHÃO VELA	1453		101	71			205						1830
ALB. BANDOLIM	145354							76670	184750				406774
ALBACORA BRANCA	912		14605	10025	22150	170140	58489	53360	108290				437971
ALBACORA LAGE	445088	0	216	91	0	3420	129591	209829	347742	0	7049	17391	1160417
BAGRE	10274	10971	1648	7887	6717	14099	33944	38966	17639	40381	25521	8513	216560
BATATA	419	0	626	1652	3844	11040	835	0	1047	1359	7144	523	28489
BEIRU	7680	1978	1018	1648	2580	4315	4800	87	1400	7241	9887	2166	44800
BONITO	0	0	0	0	452535	134530	122140	0	0	0	1712	0	710917
CABRA	17920	36915	28240	35508	24180	40856	98792	45818	19640	102174	113803	34584	598430
CARA	1733	2686	21	397	620	1939	1982				13		9391
CASTANHA	456726	317593	72229	179625	168851	187255	265779	222193	371489	877727	2070073	599536	5789076
CAVALINHA						3770	2560			13	88		6431
CHERNE	4133	5609	16310	40997	27194	35944	13011	30938	3784	44070	34839	13934	270763
CONGRO NEGRO	4360	5080	10400	5697	7820	9040	28879	36938	21117	25559	10341	6820	172051
CONGRO ROSA	100	85	20	716	3299	3346	2985	4440	31153	3964	1961	0	52069
CORVINA	342843	117136	174790	173631	167099	167408	216895	215791	124917	1507185	2077143	970413	6255251
DOURADO	2720	0	0	0	520	134260	0	0	0	0	20	10	137530
ENCHOVA	10020	33	16080	0	798	1482310	82746	53607	21600	8892	36520	1251	1713857
ESPADARTE	47502	70839	422	111	515	432	92513	37680	120336		674	243	371267
GOETE	2580	2220	3240	4980	220	1760	5546	10151	1704	12698	10287	13050	68436
GORDINHO	9706	9500	13975	15040	7550	2840	1100	3676	2164	4720	13158	12600	96029
GRUMATÃ	140	40			420	60	360	1800	2320	43	360	200	5743
JUNDIA	9829	4832	2187	10155	4329	3996	5543	9356	5786	8740	7672	6168	78593
LINGUADO	7126	40004	16445	15629	34584	111598	147358	223523	810676	218891	213003	53603	1892440
MARIA LUIZA										2974	405		3379
MERLUZA	0	3136	0	300	54128	0	13835	112954	134342	9020	178551	440	506706
MIRAGAIA	1531	1132	0	0	30888	32620	3139	880	81220	1797	1354	275	154836
MISTURA	0	19469	32449	138939	40	50300	220	158109	29867	1515	25985	0	456893
NAMORADO	1252	692	70	1234	1222	5669	3181	1360	78	3655	1115	554	20082
OLHETE	685	1068	4	2140	44578	146854	58039	0	0	193	176	0	253737
OUTROS *	25492	3009	1723	2274	1305	3686	3924	1698	1133	1257	1289	793	47583
PAMPO	21824	40258	32890	28900	48440	48312	36163	15122	37926	34263	42710	23410	410218
PAPATERRA	4688	10532	16882	12332	19486	33713	22708	4969	2114	18024	32309	23861	201618
PARGO ROSA	33955	56770	17553	30737	38388	112996	113784	68246	2193	26348	65345	19806	586121
PEIXE ESPADA	845	265	1263	1280	160	4727	12189	4140	0	3132	1912	2005	31918
PEIXE P/FARINHA	17342	1960	201	4677	13248	3052	143096	424	0	36175	25990	15996	262161
PEIXE PORCO	32520	59068	41520	48720	78940	61767	43303	0	0	4040	12120	8580	390578
PEIXE PREGO	0	0	0	0	0	0	3152	0	0	0	0	0	3152
PEIXE REI	814	528	240	40	3320	17585	27148	1199		32298	15428	11882	110482

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

Tabela 2 - Desembarque Total Mensal de Pescado no RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
PEIXE SAPO	10			260			800			60	1740		2870
PESCADA OLHUDA	235227	292982	297216	131184	65010	107946	370977	380396	439749	377468	260533	135457	3094145
PESCADINHA	171718	112608	51290	68423	87246	48722	39558	63673	25728	94252	95593	190124	1048935
PIAVA	1240		780		4220	260	1820			1338	420		10078
PINTADO	2260	1330	740	1380	1358	2443	2947	1684		3233	15471	1780	34626
PONTUDO							1940				180	24	2144
SAVELHA	9288	1081	6182	1112	1855	12399	170873	51456	188321	18726	35461	31998	528752
SERRINHA	0	0	0	0	425	9874	26343	0	0	22013	813	0	59468
TAINHA	66264	96011	164519	145891	394275	119089	34552	408876	47354	51808	49227	38047	1615913
TAMBICA	2760	2460	1609	129	1642	9248	13599	7648	2873	3311	2660	2720	50659
TIRA VIRA	11220	15898	12700	12323	6760	14882	26975	8760	0	26982	39493	4940	180933
TRAIRA	26461	16920	22068	31415	25532	29811	33312	50465	6803	23289	17581	16000	299657
VOGA	145		120	210	200	365	433			926	200		2599
XIXARRO	17000	0	0	0	0	20000	1975	0	2820	20400	2540	600	65335
SUB-TOTAL	2223702	1387448	1104773	1196657	1894311	3457713	2582323	2656216	3255119	3738108	5611383	2313314	31421067
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	167451	154833	246622	272170	140277	141996	163717	186935	212131	258647	196460	122318	2263557
ARRAIA	24495	19668	37006	64139	44710	39918	84333	60912	32174	58042	60102	36239	561738
CAÇÃO	114707	42342	57929	72031	49129	142451	421876	408711	126905	223487	200983	96843	1957394
NADADEIRAS	2230		580		633	4355	1372						9170
OUTROS *	0	0	0	250	0	0	50	0	0	22	0	0	322
VIOLA	90561	57949	38778	33661	25734	24959	32677	44483	26648	74804	39665	33135	523054
SUB-TOTAL	399444	274792	380915	442251	260483	353679	704025	701041	397858	615002	497210	288535	5315235
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CALAMAR		22270								40	4		22314
CAMARÃO	54475	24794	137078	110044	0	694	986	37314	0	334	22163	11900	399782
CAMARÃO ROSA	90256	385925	837780	688525	172441	30182	22370	91782	43211	197375	65965	4472	2630284
OUTROS *	310	20	0	94	0	20	100	0	0	0	0	0	544
POLVO	0	249	217	310	816	171	538	0	251	387	471	57	3467
SIRI		11484	4500								715		16699
SUB-TOTAL	145041	444742	979575	798973	173257	31067	23994	129096	43462	198136	89318	16429	3073090
TOTAL GERAL	2768187	2106982	2465263	2437881	2328051	3842459	3310342	3486353	3696439	4551246	6197911	2618278	39809392

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

Tabela 3 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ABRÓTEA	695	652		380	6402	1818	7244	2030	2985	4909	849	811	28775
BAGRE	277	7688	80	1392	5977	10582	15180	20462	6889	30607	25355	7813	132302
BEIRU	7680	1978	1018	1648	2580	4315	4800	87	1400	7241	9887	2166	44800
BONITO											1712		1712
CABRA	180	2540		2068		765	6016	1849		6037	2340	4415	26210
CARA	1733	2686	21	397	620	1939	1982				13		9391
CASTANHA	37772	28685	2260	2710	8673	15453	22267	17128	25706	66792	44656	22224	294326
CAVALINHA						3770	2560			13	88		6431
CONGRO NEGRO		40		20		100	1983	1180	806	1148	44		5321
CONGRO ROSA	20	57				3286	106		2900				6369
CORVINA	270545	19324	39491	30617	48137	48493	24984	13574	59400	1247035	1937219	778633	4517452
DOURADO	2720				520						20		3260
ENCHOVA		33	16060		798	279007	62856	52733	380	8862	36520	931	458180
GOETE	200	20					820			518	20	80	1658
GORDINHO	4146	3540	2035	200		820	320	120	1294	2560	4318	5660	25013
GRUMATÃ	140	40			420	60	360	1800	2320	43	360	200	5743
JUNDIA	9829	4832	2187	10155	4329	3996	5543	9356	5786	8740	7672	6168	78593
LINGUADO	1198	2307	192		2031	4203	7437	31426	13712	54588	194883	32911	344888
MARIA LUIZA										2974	405		3379
MERLUZA		3136		300								440	3876
MIRAGAIA	1500	27			13	3971		190	137	1491	966	275	8570
MISTURA			18166	138939	40	50300	220	153649	29867	1475	25865		418521
NAMORADO	1020	600	70	86		4300	5						6081
OLHETE				2140	44578	12769	33950				135		93572
OUTROS *	376	949	521	619	645	275	471	20	0	690	58	20	4644
PAMPO	4802	19	4210	460	12268	1372	4559	2465	3066	2527	14317	7454	57519
PAPATERRA	2137	34	22	220	215	9043	5165	2550	2114	9873	2699	4643	38715
PARGO ROSA	2691	9597	1542	4845	3148	2388	48002	4207	1331	1466	1948	1202	82367
PEIXE ESPADA	265	5	363			27	649	20		2392	692	1285	5698
PEIXE P/FARINHA	5054	960	201		1683		133631	424		28667	11940	1596	184156
PEIXE PORCO	60			100			500			1180			1840
PEIXE REI	814	528	240	40	3320	17585	27148	1199		32298	15428	11882	110482
PESCADA OLHUDA	23023	12904	18855	17719	8068	3613	36792	20673	41769	54218	24268	6117	268019
PESCADINHA	27084	9416	4083	4475	9996	12682	4424	40490	9085	72939	24501	12620	231795
PIAVA	1240		780		4220	260	1820			1338	420		10078
PINTADO	2260	1330	740	1380	1358	2443	2947	1684		3233	15471	1780	34626

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

Tabela 3 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
SAVELHA	7694	941	164	1100	1675	12059	167139	51456	17751	18502	34605	22003	335089
SERRINHA					425	1134	4654			21933	813		28959
TAINHA	64078	95691	150139	132811	373240	40269	33132	118876	46214	51808	48966	28192	1183416
TAMBICA	2760	2460	1609	129	1642	9248	13599	7648	2873	3311	2660	2720	50659
TIRA VIRA			100	60		22	2340			2004	1840	240	6606
TRAIRA	26461	16920	22068	31415	25532	29811	33312	50465	6803	23289	17581	16000	299657
VOGA	145		120	210	200	365	433			926	200		2599
XIXARRO	14000												14000
SUBTOTAL	524599	229939	287337	386635	572753	592543	719350	607761	284588	1777627	2511734	980481	9475347
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	95697	66623	52666	6980	12379	3684	6238	647	5251	49678	40044	13560	353447
ARRAIA	5028	1392	2334	2847	759	1094	2735	420		4048	747	2816	24220
CAÇÃO	71664	10680	6960	3944	1737	6058	19961	13802	19412	30811	80162	46267	311458
VIOLA	85857	45454	27408	23855	20472	14269	7058	7228	6753	22059	21678	26598	308689
SUBTOTAL	258246	124149	89368	37626	35347	25105	35992	22097	31416	106596	142631	89241	997814
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CAMARÃO ROSA	90256	385925	837780	688525	172441	30182	22370	91782	43211	197375	65965	4472	2630284
OUTROS *	310	0	0	80	0	0	40	0	0	0	0	0	430
SIRI		11484	4500								715		16699
SUBTOTAL	90566	397409	842280	688605	172441	30182	22410	91782	43211	197375	66680	4472	2647413
TOTAL GERAL	873411	751497	1218985	1112866	780541	647830	777752	721640	359215	2081598	2721045	1074194	13120574

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

Tabela 1a - Desembarque Industrial no RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	TOTAL
	SIMPLES	PARCELHA	TANGONES						
ABRÓTEA	48022	201658	139923	40		8			389651
AGULHÃO BRANCO							25680		25680
AGULHÃO NEGRO							16316		16316
ALB. BANDOLIM							406774		406774
ALBACORA BRANCA							437971		437971
ALBACORA LAGE	3519	1180			122212		1033506		1160417
BAGRE	26598	48899	8761		540				84798
BATATA	2259	875	4081		22149				29364
BONITO	1480							707725	709205
CABRA	134026	302995	135199		100	12			572332
CASTANHA	1331540	3558935	604275			80			5494830
CHERNE	42176	15829	2530	1765	208463				270763
CONGRO NEGRO	61183	97455	8092			400			167130
CONGRO ROSA	6212	27140	12348						45700
CORVINA	327009	1345860	64930	649	40	316			1738804
ENCHOVA	541995	36160	18230	83		659292			1255760
ESPADARTE							371267		371267
GOETE	18906	44938	2934						66778
GORDINHO	8560	59426	3030						71016
LINGUADO	310411	75301	1161840	60					1547612
MERLUZA	152104	172195	178531						502830
MIRAGAIA	56556	89710	30						146296
NAMORADO	6319	394	7682	85	694				15174
OLHETE	84089	89	5040	2755	120	68281			160374
OUTROS	11010	22902	4460		133050		28815		200237
OUTROS *	5651	1603	913	30	10	0	4336	1210	13753
PAMPO	50982	293757	7960	40		20			352759
PAPATERRA	3504	145959	13440	160					163063
PARGO ROSA	185888	44949	6792	261330	2715	2080			503754
PEIXE ESPADA	15820	10400	80						26300
PEIXE P/FARINHA	11138	66867							78005
PEIXE PORCO	15690	373048	570			600			389908

Outros * - Inclue pescados com desembarque anual inferior a 10000 kg

Tabela 1a - Desembarque Industrial no RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	TOTAL
	SIMPLES	PARELHA	TANGONES						
PEIXE REI		313							313
PESCADA OLHUDA	684194	2095147	46785	9		36			2826171
PESCADINHA	37715	765945	13480	820		19956			837916
PONTUDO	2144		880	120					3144
SAVELHA	9920	183743	800						194463
SERRINHA	3652	2221	4680						10553
TAINHA	370056	15741	60			46700			432557
TIRA VIRA	26162	136165	12000						174327
XIXARRO	30495	20840	320						51655
SUBTOTAL	4626985	10258639	2470676	267946	490093	797781	2324665	708935	21945720
ELASMO- BRÂNQUIOS	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	TOTAL
	SIMPLES	PARELHA	TANGONES						
ANJO	411578	284502	1195533	18497	82				1910192
ARRAIA	208402	222235	102600		4281				537518
CAÇÃO	762147	397543	180398	3643	77718	611	223876		1645936
NADADEIRAS							9170		9170
VIOLA	53871	139089	21378	27	240				214605
SUBTOTAL	1435998	1043369	1499909	22167	82321	611	233046	0	4317421
MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS	A R R A S T O			COVOS	LINHA	CERCO	ESPINHEL LONGLINE	ISCAVIVA BAITBOAT	TOTAL
	SIMPLES	PARELHA	TANGONES						
CALAMAR	22314		34						22348
CAMARÃO	38958	167584	193240						399782
OUTROS *	239	40	3268	0	0	0	0	0	3547
SUBTOTAL	61511	167624	196542	0	0	0	0	0	425677
TOTAL GERAL	6124494	11469632	4167127	290113	572414	798392	2557711	708935	26688818

Outros * - Inclui pescados com desembarque anual inferior a 10000 kg

Tabela 4 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ABROTEA	1255	660	4180	2716	638	6544	10101	14578	3771	2487	1072	20	48022
ALBACORA LAGE							3519						3519
BAGRE	1580		180	1260	168	2517	5999	10384	3194	1180	136		26598
BATATA				677			20		980	20	522	40	2259
BONITO						1480							1480
CABRA	2480	820	1280	3020	3580	9671	35536	18980	2003	15522	30825	10309	134026
CASTANHA	176414	62650	15020	58955	40940	56642	78632	89305	29880	46709	625801	50592	1331540
CHERNE			60	9450		20	738	28067	3480		120	241	42176
CONGRO NEGRO	980	60	320	377	3040	3080	11671	22040	14428	3240	1507	440	61183
CONGRO ROSA				41		60	671	4440	260	100	640		6212
CORVINA	14175	3535	59060	22238	9813	31429	59255	66695	18919	21601	12489	7800	327009
ENCHOVA	10020		20			506943	3498	54	21220			240	541995
GOETE	1220	160	40	620	40	820	2726	9991	560	1260	1469		18906
GORDINHO	1220	1940	340	2160	1260	940				20	100	580	8560
LINGUADO	880	40	662	2541		15413	87960	181588	6815	13260	1252		310411
MERLUZA					24113		13137	112814		2020	20		152104
MIRAGAIA					5024	27257		690	23554		31		56556
MISTURA		4610	6400										11010
NAMORADO	69			253		652	2537	1360		371	1057	20	6319
OLHETE						68299	15790						84089
OUTROS *	0	0	0	30	0	60	1005	0	0	0	110	0	1205
PAMPO	1773		1700	1160	125	2220	4147	6810	24654	3500	2953	1940	50982
PAPATERRA	440	360			200	120	1143			51	890	300	3504
PARGO ROSA	2739	26257	9145	3471	12218	11232	23223	46260		214	46910	4219	185888
PEIXE ESPADA		80	260	20	140	1340	8480	4120		320	1060		15820
PEIXE P/FARINHA	2020			180			5125			2603	10	1200	11138
PEIXE PORCO	1540			20	4000	2537	6473			440	420	260	15690
PEIXE PREGO							1576						1576
PEIXE SAPO	10			260			800			60	1740		2870
PESCADA OLHUDA	64973	72660	77980	19833	8840	34090	126183	209216	31870	15372	10707	12470	684194
PESCADINHA	9295	2540	3660	700	3460	1160	320	40	600		13820	2120	37715
PONTUDO							1940				180	24	2144
SAVELHA	144		6000			40	3500				236		9920
SERRINHA						2360	1292						3652
TAINHA			14220	11160	19875	34660		290000			141		370056
TIRA VIRA	880		40	223	2040	100	11653	7620		1043	1503	1060	26162
XIXARRO	3000					20000	1535			3180	2180	600	30495
SUBTOTAL	297107	176372	200567	141365	139514	841686	530185	1125052	186188	134573	759901	94475	4626985
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	1704	3031	15811	28173	5040	11439	72041	165451	24241	30642	46998	7007	411578
ARRAIA	7548	420	5884	13761	10415	17428	46648	36105	13780	19823	26625	9965	208402
CAÇÃO	1303	2257	4745	14234	15635	28948	273254	284427	23222	53786	55746	4590	762147
VIOLA	20	20	20	2646	500	800	13549	26297	2289	3359	4111	260	53871
SUBTOTAL	10575	5728	26460	58814	31590	58615	405492	512280	63532	107610	133480	21822	1435998
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CALAMAR		22270								40	4		22314
CAMARAO	30755	5370		1114			896				823		38958
POLVO							168			51	20		239
SUBTOTAL	30755	27640	0	1114	0	0	1064	0	0	91	847	0	61511
TOTAL GERAL	338437	209740	227027	201293	171104	900301	936741	1637332	249720	242274	894228	116297	6124494

Tabela 5 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ABROTEA	3292	15758	19780	17380	14375	12910	18639	11800	17594	32938	17212	19980	201658
ALBACORA LAGE						1180							1180
BAGRE	8277	3083	876	5235	252		9405	7620	5006	8475	30	640	48899
CABRA	8800	26340	11420	11780	11460	22760	38180	24989	16073	59895	56618	14680	302995
CASTANHA	242320	224758	54589	117620	110718	111900	156247	110900	287877	753526	864520	523960	3558935
CHERNE							220	2871		288		12450	15829
CONGRO NEGRO	3380	4980	10080	5300	4780	4380	12665	13718	5721	18041	8490	5920	97455
CONGRO ROSA							20		27120				27140
CORVINA	57523	91717	75630	119152	104409	81734	114610	133922	36098	232169	118276	180620	1345860
ENCHOVA						31020	4210	820		30		80	36160
GOETE	1100	1980	3120	4320	40	820	950	160	1020	10580	7978	12870	44938
GORDINHO	4280	3820	11600	12080	6290	500	480	3556	100	1920	8440	6360	59426
LINGUADO	3144	7317	3899	2377	1518	5955	4684	10389	13429	12403	6348	3838	75301
MERLUZA					30015		698	140	134342	7000			172195
MIRAGAIA	31	1105			25851	1392	3139		57529	306	357		89710
MISTURA		14859	7883							40	120		22902
OUTROS *	0	0	0	760	0	23	127	825	760	6	0	773	3274
PAMPO	15249	40239	26980	27280	34007	44500	26417	1227	10206	28236	25400	14016	293757
PAPATERRA	1791	8598	16140	11892	19051	24250	14880	2419		7180	20940	18818	145959
PARGO ROSA			760	960	1818	3960	10517	17779	140	2195	3120	3700	44949
PEIXE ESPADA	580	180	640	1260	20	3360	3060			420	160	720	10400
PEIXE P/FARINHA	10268	1000		4497	11565	3052	4340			4905	14040	13200	66867
PEIXE PORCO	30920	59068	41520	48600	74940	59230	36330			2420	11700	8320	373048
PESCADA OLHUDA	146751	204558	200241	91357	44262	69163	200992	149207	351010	303818	222098	111690	2095147
PESCADINHA	135319	99072	43547	62888	73610	34860	34354	23143	16043	21273	55072	166764	765945
SAVELHA	1450	140	18	12	180	300	234		170570	224	620	9995	183743
SERRINHA							2141			80			2221
TAINHA	2186	320	160	1920			40		1140		120	9855	15741
TIRA VIRA	10320	15778	12560	11980	4460	14680	12202	1140		21335	28470	3240	136165
XIXARRO							440		2820	17220	360		20840
SUBTOTAL	686981	824670	541443	558650	573621	531929	710221	516625	1154598	1546923	1470489	1142489	10258639
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	21138	19302	32616	35512	9709	15080	23647	20217	17636	40554	15584	33507	284502
ARRAIA	10072	15576	24590	35896	23905	14973	19088	24387	16274	12422	13493	11559	222235
CAÇÃO	16812	21938	24742	41279	5841	7741	37255	99261	29308	69976	21542	21848	397543
VIOLA	4484	11448	10613	5900	2577	7570	7660	8158	17606	45266	11570	6237	139089
SUBTOTAL	52506	68264	92561	118587	42032	45364	87650	152023	80824	168218	62189	73151	1043369
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agb	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CAMARAO				108930				37314			21340		167584
POLVO									40				40
SUBTOTAL	0	0	0	108930	0	0	0	37314	40	0	21340	0	167624
TOTAL GERAL	739487	892934	634004	786167	615653	577293	797871	705962	1235462	1715141	1554018	1215640	11469632

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

Tabela 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto com Tangones no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ABRÓTEA	300	7680	1840	3960	13560	13107	20080	100	17089	15620	24381	22206	139923
BAGRE	140	200	512		320	1000	3360	500	2550	119		60	8761
BATATA			134	234	387	40	7		67		2738	474	4081
CABRA	6460	7215	15540	18640	9140	7660	19060		1564	20720	24020	5180	135199
CASTANHA	220	1500	360	340	8520	3260	8633	4860	28026	10700	535096	2760	604275
CHERNE		82	138	205		357	345		304	788	255	56	2530
CONGRO NEGRO						1480	2560		162	3130	300	460	8092
CONGRO ROSA	80	28	20	675	3299		2188		873	3864	1321		12348
CORVINA	600	2560	609	1624	4740	5752	18046	1600	10500	6380	9159	3360	64930
ENCHOVA						18080	150						18230
GOETE	60	60	80	40	140	120	1050		124	340	820	100	2934
GORDINHO	60	200		600		580	300		770	220	300		3030
LINGUADO	1904	30340	11692	10711	31035	86027	47277	120	776720	138640	10520	16854	1161840
MERLUZA											178531		178531
MISTURA								4460					4460
NAMORADO	163	92		895	1222	717	639		78	3284	58	534	7682
OLHETE						5040							5040
OUTROS *	0	232	550	0	340	185	557	800	0	109	880	0	3653
PAMPO					2040	220	1040	4620			40		7960
PAPATERRA	320	1540	720	220	20	300	1520			920	7780	100	13440
PARGO ROSA		40	180	200	1400	1340	1450		722		960	500	6792
PESCADA OLHUDA	480	2860	140	2275	3840	1080	7010	1300	15100	4060	3460	5180	46785
PESCADINHA	20	1580		360	180	20	460			40	2200	8620	13480
SERRINHA						4680							4680
TIRA VIRA	20	120		60	260	80	780			2600	7680	400	12000
SUBTOTAL	10827	56329	32515	41039	80443	151125	136512	18360	854649	211534	810499	66844	2470676
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	48912	65877	145529	201505	113149	111793	61791	620	165003	119276	93834	68244	1195533
ARRAIA	1847	2280	4198	11635	9631	6336	15842		2120	20246	16566	11899	102600
CAÇÃO	1817	4212	2655	3164	8470	20464	27653	800	17380	56398	26040	11345	180398
VIOLA	200	1000	737	1260	2185	2320	4410	2800		4120	2306	40	21378
SUBTOTAL	52776	73369	153119	217564	133435	140913	109696	4220	184503	200040	138746	91528	1499909
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CAMARÃO	23720	19424	137078			694	90			334		11900	193240
OUTROS *	0	20	0	14	0	20	60	0	0	0	0	0	114
POLVO		249	217	310	816	171	370		211	336	451	57	3188
SUBTOTAL	23720	19693	137295	324	816	885	520	0	211	670	451	11957	196542
TOTAL GERAL	87323	149391	322929	258927	214694	292923	246728	22580	1039363	412244	949696	170329	4167127

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

Tabela 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Covos no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CHERNE	122	481	349	813									1765
OLHETE	685	1068	4			684	80			193	41		2755
OUTROS *	170	1828	0	30	0	68	0	0	0	0	0	0	2096
PARGO ROSA	28525	20876	5926	21261	19804	91996	30592			22261	12304	7785	261330
SUBTOTAL	29502	24253	6279	22104	19804	92748	30672	0	0	22454	12345	7785	267946

ELASMOBRÂNQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO										18497			18497
CAÇÃO	256	3255	18	6		15					93		3643
VIOLA		27											27
SUBTOTAL	256	3282	18	6	0	15	0	0	0	18497	93	0	22167

TOTAL GERAL	29758	27535	6297	22110	19804	92763	30672	0	0	40951	12438	7785	290113
--------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	----------	--------------	--------------	-------------	---------------

Tabela 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Linheiros no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ALBACORA LAGE						72	122140						122212
BATATA	419		492	741	3457	11000	808			1339	3884	9	22149
CHERNE	4011	5046	15763	30529	27194	35567	11708			42994	34464	1187	208463
DOURADO						133050						10	133060
OUTROS *	0	0	0	56	0	602	143	0	0	452	241	0	1494
PARGO ROSA										212	103	2400	2715
SUBTOTAL	4430	5046	16255	31326	30651	180291	134799	0	0	44997	38692	3606	490093

ELASMOBRÂNQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ARRAIA						87	20			1503	2671		4281
CAÇÃO	848		3200	1359	2272	31295	12418			12516	13007	803	77718
OUTROS *	0	0	0	250	0	0	50	0	0	22	0	0	322
SUBTOTAL	848	0	3200	1609	2272	31382	12488	0	0	14041	15678	803	82321

TOTAL GERAL	5278	5046	19455	32935	32923	211673	147287	0	0	59038	54370	4409	572414
--------------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------	----------	--------------	--------------	-------------	---------------

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

Tabela 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Cerco (*Traineiras*) no RS em 1989 (kg)

PEIXES ÓSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ENCHOVA						647260	12032	0	0				659292
OLHETE						60062	8219						68281
OUTROS *	0	0	0	0	8	300	1164	0	0	0	0	0	1472
PARGO ROSA						2080							2080
SERRINHA						1700	18256						19956
TAINHA					1160	44160	1380						46700
SUBTOTAL	0	0	0	0	1168	755562	41051	0	0	0	0	0	797781
ELASMOBRÂNQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CAÇÃO						611							611
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	611	0	0	0	0	0	0	611
TOTAL GERAL	0	0	0	0	1168	756173	41051	0	0	0	0	0	798392

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

Tabela 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (LongLine) no RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
AGULHÃO BRANCO	1572		4225	4035	845	1141	221	6316	7325				25680
AGULHÃO NEGRO	3429		156	426		1515		4510	6280				16316
AGULHÃO VELA	1453		101	71			205						1830
ALB. BANDOLIM	145354							76670	184750				406774
ALBACORA BRANCA	912		14605	10025	22150	170140	58489	53360	108290				437971
ALBACORA LAGE	445088		216	91		2168	3932	209829	347742		7049	17391	1033506
PEIXE PREGO							1576						1576
ESPADARTE	47502	70839	422	111	515	432	92513	37680	120336		674	243	371267
OUTROS *	24946		652	779	312	2173	457	53	373				29745
SUBTOTAL	670256	70839	20377	15538	23822	177569	157393	388418	775096	0	7723	17634	2324665

ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CAÇÃO	22007		15609	8045	15174	47319	51335	10421	37583		4393	11990	223876
NADADEIRAS	2230		580		633	4355	1372						9170
SUBTOTAL	24237	0	16189	8045	15807	51674	52707	10421	37583	0	4393	11990	233046

TOTAL GERAL	694493	70839	36566	23583	39629	229243	210100	398839	812679	0	12116	29624	2557711
--------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------	--------------	--------------	----------------

Tabela 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Isca Viva (Baitboat) no RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
BONITO					452535	133050	122140						707725
DOURADO						1210							1210
TOTAL GERAL	0	0	0	0	452535	134260	122140	0	0	0	0	0	708935

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

Tabela 12 - Pescado Importado de Outros Países para o RS em 1989 (kg)

PEIXES OSSEOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
BADEJO								43980					43980
BAGRE	9500		5000			3500	1740						19740
CABRA			36210	12000									48210
CASTANHA		77600	155530	8660		11780	14180	25	42460		14444		324679
CONGRO ROSA	449	63	111954	16770	101236	77789	10330	28739	29991	14257	33371	9124	434073
CORVINA	60000	122625	349110	199500	224952	648920	415500	14500	145480	31729	14000		2226316
ENCHOVA			40120	53240		38700	4500					2000	138560
GAROUPA			540										540
GRUMATA	94000	98000	203000	49600	62000	231330	82000	68020	149220	260000	71250	32000	1400420
LINGUADO			2240						94076				96316
MERLUZA	1988489	1727309	1071161	993823	2923342	1990414	1829805	552521	1149676	2581661	2908902	2629704	22346807
MERO		1120											1120
MIRAGAIA	14700		17000		114000	8460	15000		75000				244160
NAMORADO	115722	17047	9960	27475	7690	3614	18781			8729	64440	4035	277493
PAMPO	7000	7180	32120	152000	13400	29300	58640	12500	32780			51500	396420
PARGO ROSA								20562				6000	26562
PEIXE REI										3725		7500	11225
PESCADA OLHUDA	14100	212142	73140	61660		100200	99200	17500	60000		17778	11942	667662
PESCADINHA		8180	72160	32000		43500	16240	5000	7000	14000		4121	202201
PIAVA										18656			18656
PONTUDO						8000	26220						34220
SAVELHA						110980	105400	96600	92950	2210	15000	15000	438140
TAINHA	2000	7940	10840	17000	12860	11260	1000	9000	21424			3000	96324
TRAIRA											3500	2500	6000
TRUTA									4000	1862			5862
VOGA						14960							14960
OUTROS		469415											469415
SUBTOTAL	2305960	2748621	2190085	1623728	3459480	3332707	2698536	868947	1904057	2936829	3142685	2778426	29990061
ELASMOBRANQUIOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
ANJO	3000	29792	41398			10000							84190
ARRAIA							1280						1280
CAÇÃO		80192	51100		420						4500		136212
VIOLA					160								160
SUBTOTAL	3000	109984	92498	0	580	10000	1280	0	0	0	4500	0	221842
MOLUSCOS/CRUST.	Jan	Fev	Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
CALAMAR			59991	7655		48944	10660				17000		144250
POLVO										4000			4000
SUBTOTAL	0	0	59991	7655	0	48944	10660	0	0	4000	17000	0	148250
TOTAL GERAL	2308960	2858605	2342574	1631383	3460060	3391651	2710476	868947	1904057	2940829	3164185	2778426	30360153