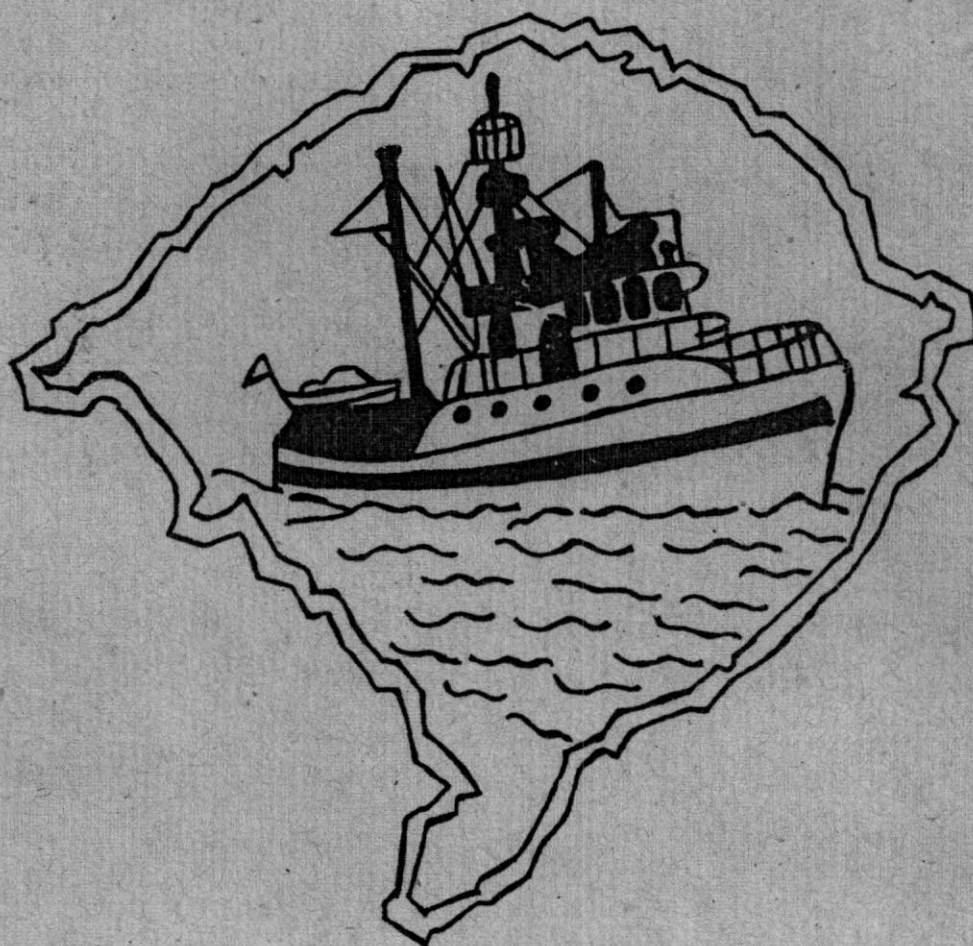


**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E DA AMAZONIA LEGAL - MMA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
DIRETORIA DE INCENTIVO A PESQUISA E DIVULGAÇÃO
CENTRO DE PESQUISA DO RIO GRANDE - CEPERG - RS**



DESEMBARQUE DE PESCADOS RIO GRANDE DO SUL

1991

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E DA AMAZÔNIA LEGAL
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS
RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
CENTRO DE PESQUISAS DO RIO GRANDE - CEPERG
RIO GRANDE DO SUL**

MINISTRO DO MEIO AMBIENTE

Henrique Brandão Cavalcanti

PRESIDENTE DO IBAMA

Nilde Lago Pinheiro

DIRETOR DIRPED

José Dias Neto

SUPERINTENDENTE IBAMA/SUPES/RS

Nelton Vieira dos Reis

CHEFE DO CEPERG-RS

Hamilton Rodrigues

CEPERG - IBAMA

Rua Visc. de Paranaguá s/n

Telefone/Fax 0532 32 6990 e 32 6285

CEP 96200-190 - RIO GRANDE - RS

**DESEMBARQUE DE PESCADOS NO
RIO GRANDE DO SUL
1991**

Pesquisadores Responsáveis pela Elaboração

José Nelson Antero Silva

e

Vera A. da Silva

Auxiliares de Coleta e Processamento de Dados:

Fátima Vieira da Rosa

Maria de Fátima Teixeira

Enoterbe Idalgo Brandão

Thelmo Ivam M. Santos

Rogério Cardoso da Silva

Rio Grande, RS, outubro de 1994

(VERSÃO PRELIMINAR)

DESEMBARQUE DE PESCADOS NO RIO GRANDE DO SUL 1991

ÍNDICE

RESUMO/SUMMARY	4
INTRODUÇÃO	5
1. METODOLOGIA	
1.1. Locais de Desembarque.....	6
1.2. Caracterização da Pesca.....	7
1.3. Espécies Desembarcadas.....	7
2. RESULTADOS	
2.1. Desembarque Anual.....	8
2.2. Desembarque Mensal.....	9
a) Desembarque Mensal Artesanal.....	9
b) Desembarque Mensal Industrial.....	9
3. CONSIDERAÇÕES	11
4. TABELAS	
Tab 1 - Número de Barcos e Desembarques Mensais por Frota.....	13
Tab 2 - Desembarque Anual p/Arte de Pesca e Importações	14
Tab 3 - Desembarque Mensal Total de Pescados.....	16
Tab 4 - Desembarque Mensal da Pesca Artesanal.....	18
Tab 5 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto Simples.....	20
Tab 6 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Parelha.....	21
Tab 7 - Desembarque Mensal da Pesca de Arrasto de Tangones....	22
Tab 8 - Desembarque Mensal da Pesca de Covos (Armadilhas).....	23
Tab 9 - Desembarque Mensal da Pesca de Linha.....	23
Tab 10 - Desembarque Mensal da Pesca de Traineiras (Cercos).....	24
Tab 11 - Desembarque Mensal da Pesca de Espera (Emalhe).....	25
Tab 12 - Desembarque Mensal da Pesca de Espinhel (Long line)....	26
Tab 13 - Desembarque Mensal da Pesca com Varas e Isca Viva.....	26
Tab 14 - Pescado Importado de Outros Países pelo RS.....	27
Tab 15 - Pescado Proveniente de Outros Estados.....	28
5. FIGURAS 1 a 13	29
ANEXO I - Nomes Comuns, Sinonímia e Científicos das Espécies...	41
FONTES DE CONSULTA	43

RESUMO

Este trabalho reúne e analisa os dados coletados pelo Sistema Controle de Desembarque/Estatística Pesqueira do Centro de Pesquisa do Rio Grande/RS, referentes ao ano de 1991. Os dados processados são extraídos de informações sobre a produção proveniente da pesca marinha, estuarina e interiorana, junto a empresas de pescada, mercados e portos de descargas, em todo o estado do Rio Grande do Sul. Não há qualquer tipo de estimativa. A frota industrial atua em alto mar, sendo constituída principalmente de barcos arrasteiros, traineiras, espinheleiros, varas e isca viva, linheiros, covos e de emalhe. O total de pescada desembarcado neste período, foi de 55.381 toneladas, das quais, 59,0% provenientes da pesca industrial e 41,0% da artesanal. A produção importada do Uruguai e Argentina contribuiu com mais 14.691 toneladas de pescada.

SUMMARY

This papers summarize and analyse the datas collected by Landing System Control/Fishing Statistic of Centro de Pesquisa do Rio Grande, Rio Grande do Sul, concerning of the year 1991. The processed datas were extracted of the information about production coming from of marine fishes, estuarines and freshwaters from fished company, market and landings ports, in the all Rio Grande do Sul State. No are includes any estimates. The industrial fleet work in high sea is formed by trawl-net boats, trawlers, longliners, baitboats, liners and fishing net. Total landing were of 55,381 TM, 41,0% from artisanal fishing and 59,0% from industrial fishing. To this production should be added 14,691 TM imported from Uruguay and Argentina.

INTRODUÇÃO

Desde 1945, a Estatística Pesqueira do Rio Grande do Sul, elaborada por uma equipe chefiada pelo pesquisador Boaventura N. Barcellos, era feita através do recolhimento de informações periódicas, por coletores que frequentavam os principais pontos de desembarque de pescado, mercados e indústrias do Estado.

Obedecendo a um formato original, tanto na obtenção dos dados como nas diferentes fases subsequentes de processamento e publicação, este trabalho compõe uma série histórica sem interrupções, que conta o desenrolar da atividade pesqueira no extremo sul do Brasil, no último meio século.

O ano de 1991 passa a ser um marco nesta sequência pois, pela primeira vez, é alterada a forma de apresentação de Estatística, justificando-se tal procedimento por ser este o início da informatização do Centro de Pesquisa.

É importante registrar que não houve alterações significativas na geração de informação, sendo apenas automatizado seu processamento.

O novo formato escolhido para veicular os dados, facilita a leitura, encurta o caminho de busca e oferece resposta pronta ao interessado.

Análises rápidas e objetivas, direcionam o leitor para a seção de Tabelas que responde as perguntas mais frequentes. Gráficos ilustram com mais clareza, os resultados encontrados. Se houver interesse em informações mais detalhadas, estas poderão ser solicitadas ao Centro de Pesquisa do Rio Grande/RS (CEPERG/RS).

Entretanto, é norma de trabalho da Estatística Pesqueira do CEPERG, registrar apenas e tão somente, dados realmente informados, não sendo utilizados quaisquer tipos de cálculos ou estimativas para a obtenção de uma produção final.

Ressalte-se que, a necessidade de se aprimorar cada vez mais a coleta de dados, é um fato sempre presente, pois assim como, no decorrer de quase cinco décadas, ainda hoje, é o conjunto de números finais da Estatística, que dá o sinal de alerta quando começam a escassear determinadas espécies, ou aumentar o esforço de pesca na área, servindo como indicativo fundamental na elaboração de medidas de regulamentação pesqueiras.

1. METODOLOGIA

1.1 Local de Desembarque

O porto pesqueiro do Rio Grande, situado no extremo sul, junto a cidade homônima concentra a atividade de pesca artesanal e industrial, realizada na região e proveniente dos ambientes estuarino, lacunar, costeiro e alto-mar. Aportam aí, ainda, produções advindas de países vizinhos, mais comumente, Uruguai e Argentina.

Desta forma, no início de cada mes, 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 copilar dados exatos de pesca interior, sejam de lagunas ou rios. Este levantamento é realizado, na atualidade, com os dados fornecidos por uma empresa estabelecida em São Lourenço do Sul que se dedica a compra, industrialização e distribuição de pescado, realizando um expressivo movimento através de seus compradores que percorrem não só o porto marítimo de Rio Grande, como também o interior do Estado. Além destes, recebemos dados coletados por funcionários dos Postos de Fiscalização, treinados e orientados pelo Centro de Pesquisa, que comparecem regularmente em peixarias, mercados e pontos de vendas para manter o registro do movimento.

Este trabalho é a condensação dos dados computados pela Estatística Pesqueira do CEPERG para o ano de 1991, estando as tabelas expressas em quilogramas (kg), enquanto que no texto e nos gráficos, as citações são feitas em toneladas (t), com vistas a facilitar a visualização. Algumas espécies, de menor expressão, foram agrupadas em Outros.

Todos os pescados estão citados no texto e nas tabelas, por seus nomes vulgares mais conhecidos na região. O Anexo I relaciona as sinonímias mais usuais e a denominação científica, sempre que possível.

1.2 Caracterização da Pesca

a) 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.

b) Industrial: ao largo da costa do Rio Grande do Sul é realizada a pesca sobre quase uma centena de espécies e, por isso, são encontradas diversas frotas e artes pesqueiras. Destacam-se, por serem em maior número, os barcos arrasteiros (parelha e tangones), vindo a seguir, as traineiras, e os linheiros. Além destes, opera na área, um número variável de embarcações arrendadas, sediadas em Rio Grande, que se dedicam a captura de atuns e afins, com espinhéis *longline*.

Para o estudo dos tunídeos especificamente, existe o projeto Biologia Pesqueira/Atuns e Afins que, além do controle estatístico das capturas e desembarques faz também sua biologia, desde que a primeira frota espinheleira instalou-se em Rio Grande, em setembro de 1977.

1.3. Espécies desembarcadas

As principais espécies encontradas nos desembarques por tipo de pesca, no ano de 1991, foram:

- *Artesanal (AR)*: corvina, camarão, tainha, savelha e enchova;
- *Arrasteiros simples (AS)* e de *parelha (AP)*: castanha, pescada olhuda, pescadinha e corvina;
- *Arrasteiros de tangones (AT)*: linguados, peixe anjo e cabra;
- *Emalhe/espera (EM)*: cações, peixe anjo e corvina;
- *Linha (LN)*: pargo rosa;
- *Traineiras (CR)*: cavalinha, enchova, olhete e tainha;
- *Isca-viva (IV)*: bonito de barriga listrada;
- *Espinheleiros (LL)*: espadartes, albacoras branca, lage e bandolim.

Os cações são pescados praticamente em todas as artes de pesca, exceto pela frota de isca-viva.

A nomenclatura comum e científica das espécies desembarcadas no ano de 1991, estão listadas no Anexo I que foi escrito basicamente a partir da Lista Conjunta de Nombres Científicos y Locales de la Fauna Acuática del Area de CARPAS, recebendo correções e atualizações muito oportunas de pesquisadores desse Centro de Pesquisa e de colaboradores da Universidade do Rio Grande.

2. RESULTADOS

2.1. Desembarque Anual

De acordo com as informações coletadas, em 1991 houve a descarga de 267 embarcações pesqueiras industriais, num total de 989 desembarques. Dentre estes, destacam-se os arrasteiros de parelha com 92 barcos e 332 desembarques, com o mínimo de 20 desembarques em março e o máximo de 35 em maio.

A quantidade de desembarques da frota industrial com o respectivo número de embarcações por frota/arte de pesca/mes está sintetizada na Tabela 1. Para a atividade artesanal não é possível o emprego de tais parâmetros.

No ano de 1991, o desembarque total no Estado foi 55.381 t que, juntamente com 14.691 t importadas do Uruguai e Argentina e 166 t provindas de outros estados (Tabela 2), destinaram-se em parte, a abastecer ao parque industrial do Rio Grande, RS, onde o pescado é comercializado fresco, seguindo-se a produção de congelados, salgados e enlatados.

A Figura 1 compara a entrada de pescado no Estado nos dois últimos anos, onde se observa que 1991 teve uma produção desembarcada bem superior ao ano de 1990 (38.340 t).

Os desembarques no RS somaram 59% de origem industrial, sendo os restantes 41% advindos da operação da frota artesanal, estando representada a participação relativa por artes de pesca na Figura 2.

Compondo a Tabela 2, está o pescado desembarcado no RS, por arte de pesca, juntamente com o proveniente de outros Estados e Países. Observa-se que, 41,0% foram de origem artesanal, enquanto que, na pesca industrial, o Arrasto de Parelha contribuiu com 26,5% dos desembarques, seguindo-se o Cerco (14,6%), Arrasto de Tangones (5,0%), Arrasto Simples (4,5%), Espinhel long line (4,0%), Isca-viva (2,7%) e Emalhe (1,1%).

A Figura 3, mostra o desembarque geral por artes de pesca relacionado com os grupos de peixes, dos quais são os ósseos que mais contribuem na produção total com 87,7%, seguindo-se os elasmobrânquios 7,5% e crustáceos/moluscos com 4,8%.

As principais espécies capturadas pelas frotas de maior atuação, estão representadas na Figura 4.

2.2. Desembarque Mensal

A produção de pescados mais elevada no Rio Grande do Sul, ocorre nos meses de inverno, sendo agosto o mes de maior descarga com 10.155 t (Tabela 3). Os peixes ósseos tem maior ocorrência entre julho e agosto, com pico em agosto. Os elasmobrânquios tiveram maior desembarque em dezembro, enquanto que os crustáceos e moluscos, destacam-se em abril, embora os meses de janeiro a maio (Figura 5) sejam significativos.

a) Desembarque Mensal Artesanal

A pesca artesanal é o principal sustentáculo econômico dos pescadores do Rio Grande do Sul, com 22.728 t, dentre as quais, os peixes ósseos representam 18.935 t. A espécie com maior presença é a corvina com 8.858 t (Tabela 4), sendo novembro o maior pico dessa espécie, 4.097 t.

A grande pesca do camarão rosa se deu em abril, sendo expressivos os meses de março e maio (Figura 6).

A tainha e savelha são espécies típicas desta pesca, sendo a primeira mais desembarcada em abril/maio, enquanto a savelha tem maior ocorrência entre julho e agosto.

b) Desembarque Mensal Industrial

Arrasto Simples- pouco expressivo em 1991, com apenas 26 barcos e 95 descargas com 2.487 t (Tabela 5). A maior incidência de desembarques ocorreu entre julho e setembro, sendo a castanha a espécie mais representativa, com maior pico em agosto (Figura 7).

Arrasto Parelha : - é a principal pesca industrial do Rio Grande do Sul, tendo atuado 92 barcos, efetuadas 332 descargas com um total anual de 14.677 t (Tabela 6), sendo agosto o mes de maior produção. Contribuem de forma mais importante as espécies demersais, principalmente a castanha (29%) e pescada olhuda (24%) (Figura 8).

Arrasto Tangones: - atuaram 46 barcos com 219 desembarques. O mes de maior descarga foi novembro (Tabela 7). O linguado é a principal espécie, seguindo-se o peixe anjo, cabra e castanha (Figura 9).

Covos: - atividade pesqueira recente experimental no RS; atuaram 9 barcos, com 41 descargas, produzindo 202 t (Tabela 8), sendo o pargo rosa a espécie mais expressiva, com máximo desembarque em maio. A segunda espécie em importância é a cavalinha, com pesca somente em setembro.

Linha: - com 6 barcos atuando e 16 descargas, totalizando 133 t, direcionada ao cherne (128 t). Os maiores registros dessa espécie ocorreram nos meses de junho (29 t) e novembro (26 t), Tabela 9. Os demais são pouco significativos, mesmo para o peixe batata, com 4 t no ano.

Cerco: - praticada por 53 traineiras, efetuou 179 descargas, com 8.099 t, havendo maior intensidade entre os meses de maio a setembro (Tabela 10). A principal espécie desembarcada, foi a cavalinha (4.713 t), com pico em agosto (Figura 10), seguindo-se, a enchova, olhete e tainha.

Emalhe: - na pesca de espera atuaram 17 barcos, em 67 viagens com 628 t desembarcadas (Tabela 11), sendo em outubro o maior registro de atividade. Os cações foram os principais desembarques, dos quais, o peixe anjo contribuiu com 73 t (Figura 11).

Espinhel: - os 32 desembarques de 14 espinheleiros utilizando o sistema long line totalizaram 2.189 t (Tabela 12), provenientes de uma frota arrendada de Taiwan e outra, do Japão. O maior desembarque ocorreu em outubro e, ao longo do ano, a principal espécie desembarcada foi o espadarte, com 533 t. As demais espécies importantes foram as albacoras branca, bandolim e lage (Figura 12).

Isca-viva: - houve 8 desembarques de 4 atunheiros com 1.476 t (Tabela 13); direcionada para o bonito listrado (97%), tunídeo de muita ocorrência no Brasil, que realiza migrações sazonais, sendo o litoral sul considerado área de alimentação. Entre outubro e abril (primavera e verão) tem grande presença nos desembarques, atingindo o máximo em dezembro com 281 t (Figura 13).

2.3 - Importações

As importações de pescados dos países vizinhos, Uruguai e Argentina foram bastante significativas, com 14.691 t. Deste total, a espécie mais importante foi a merluza com 11.969 t (81%).

3. CONSIDERAÇÕES

Os desembarques ocorrem nos dias subsequentes às capturas, principalmente para o produto proveniente da pesca artesanal, quase sempre comercializado imediatamente, pois os barcos não possuem qualquer sistema de refrigeração.

A atividade de espera/emathe é praticada tanto por pequenos barcos que fazem pescarias curtas (2 a 3 dias), como por embarcações com autonomia de até 2 semanas.

Em geral, os arrasteiros, linheiros, traineiras, barcos com covos, realizam viagens de 10 a 15 dias, usando gelo para conservação do pescado.

Os atuneiros que utilizam o sistema de vara e isca-viva, efetuam seus cruzeiros de pesca com duração entre 20 e 30 dias. A conservação é feita por congelamento em salmoura.

Os espinheleiros empreendem viagens que podem ser de 15 dias para barcos nacionais e, de até 4 meses para os arrendados, as quais, por vezes, são abreviadas pela ocorrência de grandes capturas ou imprevistos como acidentes. Desta forma, os espinheleiros arrendados tem desembarques irregulares que nem sempre coincidem com as capturas. Dotados de moderna e eficiente estrutura de frio (temperatura de -60°C), numa viagem de até 120 dias, as espécies destinadas ao sashimi (albacoras bandolim e lage), por exemplo, não são desembarcadas mas transbordadas diretamente para o navio-transporte, que atraca no porto apenas 1 a 2 vezes por ano.

O arrasto de tangones é pesca oceânica que objetiva a captura de camarões. Entretanto, seus resultados demonstram o quanto estes crustáceos, para eles, foram pouco significativos, pois em 1991 representaram apenas 9,6% de seu total desembarcado. Na verdade, devido ao tamanho reduzido da malha, esta arte captura peixes, na sua maioria, indivíduos jovens, predando espécies como o linguado, que representa seu maior volume de produção (34,0%).

Um total de 40,9 t de cavalinha, registro anômalo na descarga de barcos que operam com covos, pode ser um indicativo de que os mesmas tenham operado como cerqueiro, no período entre o final de agosto e meados de setembro.

Algumas traineiras fazem suas descargas diretamente em caminhões que se destinam a outros estados, não deixando registros de desembarques.

TABELA 1 – NUMERO DE BARCOS E DESEMBARQUE MENSAL POR FROTAS NO RS, EM 1991

<i>FROTA</i>	NUMERO DE BARCOS	<i>DESEMBARQUES REALIZADOS</i>												<i>TOTAL</i>
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
ARRASTO SIMPLES	26	0	1	5	7	9	8	8	8	10	13	18	8	95
ARRASTO PARELHA	92	31	21	20	22	35	31	27	33	30	30	31	21	332
ARRASTO TANGONES	46	28	26	10	14	12	10	12	12	13	15	40	27	219
TRAINEIRAS/CERCO	53	0	0	0	0	37	19	50	62	8	3	0	0	179
EMALHE/ESPERA	17	0	0	0	0	0	3	7	11	2	7	19	18	67
ARMADILHA/COVOS	9	2	2	5	3	3	2	3	5	7	6	2	1	41
LINHA	6	2	2	3	1	1	3	0	1	0	2	1	0	16
ESPINHEL LONGLINE	14	0	1	3	2	2	4	1	3	3	9	2	2	32
ISCAVIVA/BAIT BOATS	4	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	3	8
<i>TOTAL</i>	267	63	53	47	50	100	80	109	135	73	85	114	80	989

TABELA 2 - DESEMBARQUE POR ARTE DE PESCA E IMPORTACAO DE PESCADOS NO RS, EM 1991 (kg)

PEIXES OSSEOS	ARTE	A R R A S T O			COVOS	LINHA	ESPINHEL LONGLINE	ISCA VIVA	TRAINEIRA CERCO	ESPERA EMALHE	SUB	INTER ESTADUAL	INTER NACIONAL	TOTAL
	SANAL	SIMPLES	PARELHA	TANGONE							TOTAL			GERAL
ABROTEA	30809	13454	212989	133326				185	70		390833	652	20500	411985
AGULHAO BRANCO							41451				41451			41451
AGULHAO NEGRO							22901				22901			22901
AGULHAO VELA							10517				10517			10517
ALBACORA BANDOLIM							291688				291688			291688
ALBACORA BRANCA							318245				318245			318245
ALBACORA LAGE	1084					315	263587	41153		141	306280			306280
BAGRE	317988	24475	111423	5120	4				95	820	459925		43520	503445
BERU	125288										125288			125288
BONITO	1549	19	20				630	1434836		4930	1441984	71		1442055
CABRA	25485	83114	240917	218792						2850	571158	300		571458
CASTANHA	580801	932208	4315330	177351	64			40335		9260	6055349		64402	6119751
CAVALA							7700				7700		11120	18820
CAVALINHA	5850		40		40889			4713408		60	4760247		27984	4788231
CHERNE	5991	67	20	2019	446	128481		1591		1856	140471			140471
CONGRO NEGRO	8779	20175	93379	5405						280	128018			128018
CONGRO ROSA	2541	670	140	3911						1270	8532		293331	301863
CORVINA	8858290	177613	2082313	75216				1637	51185		11246254	340	166396	11412990
ENCHOVA	3430498	2086	11299	60	230			2038490		1390	5484053	34871	50563	5569487
ESPADARTE							532697				532697			532697
GOETE	46200	5114	283116	3100							337530			337530
GORDINHO	12294	17000	57080	6263				382	1019		94038	160		94198
GRUMATA	20559										20559		879735	900294
JUNDIA	136697										136697			136697
LINGUADO	139588	44368	161444	910699	6			39	590		1256734	514	2836	1260084
MARIA LUIZA	93		12157	21390				20			33660			33660
MERLUZA	20216	10520	9056	8080	40			20	210		48142		11969385	12017527
MIRAGAIA	6293		53259								59552		346000	405552
NAMORADO	13488	671	110	4609	228	180			692		19978		24956	44934
OLHETE	28412	839	6		334			376281	1477		407349	3593		410942
PAMPO	184328	12739	105374	1645				38870	120		343076	20	73752	416848
PAPATERRA	68024	1204	160964	85668				200			316060	1540		317600
PARGO ROSA	169571	15671	7386	2940	153269			179	27182		376198		16475	392673
PEIXE ESPADA	7509	4740	2220	440				1428			16337			16337
PEIXE PORCO	17022	2115	504503	77850				995	40		602525			602525
PEIXE PREGO	210	770	1798	420			118782	140			122120			122120
PEIXE REI	112919										112919	34		112953
PEIXE REI A. DOCE	73310										73310			73310
PEIXE SAPO	1544	6693	3245	920					587		12989			12989
PESCADA OLHUDA	437591	507852	3470130	95956	33			54787	14600		4580949	620	167512	4749081
PESCADINHA	71906	1612	1865778	70870				342	2566		2013074	3780	37840	2054694
PINTADO	45934										45934			45934
PONTUDO		1190		7440							8630		7076	15706
SARDINHA											0	62990	21000	83990

SARGO	779	40	20	8080	1133					1030	11082		28	11110
SAVELHA	842177		1105					80425			923707	100	45058	968865
SERRINHA	64492	445						14237	2805		81979			81979
SURUBI	190										190		24180	24370
TAINHA	2187150	571	154246					336429			2678396	660	17195	2696251
TAMBICA	28415										28415			28415
TIRA VIRA	7233	4187	18188	19989						120	49717		45568	95285
TRAIRA	537895										537895		73000	610895
VIOLINHA A. DOCE	129812										129812			129812
XIXARRO		2292	1040					322574			325906	0	74990	400896
MISTURA	260		640								900			900
OUTROS *	44047	2207	15538	5152	2532	3703	70815	195	74260	2489	220938	620	8078	229636
PEIXE P/FARINHA	83902	11137	81395	4413					2020	3925	186792			186792
SUBTOTAL	18935013	1907858	14037668	1957124	199208	132679	1679013	1476184	8099369	133564	48557680	110865	14512480	63181025

<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	ARTE- SANAL	A SIMPLES	R PARELHA	R TANGONE	A TANGONE	S TANGONE	T TANGONE	O TANGONE	COVOS	LINHA	ESPINHEL LONGLINE	ISCA VIVA	CERCO	ESPERA EMALHE	<i>SUB TOTAL</i>	INTER- ESTADOS	INTER- NACIONAL	<i>TOTAL GERAL</i>
ANJO	476613	54806	132749	317093										73390	1054651		29336	1083987
ARRAIA	51845	227414	106738	117717	1354									6125	511193	2581		513774
CACAO	505704	283247	328853	82643	1257	207	457940						80	396787	2056718	7731	39191	2103640
CACAO MORDO							46386								46386			46386
VIDLA	330679	6833	68015	19143										210	424880	160		425040
NADADEIRAS	134	3411	1328								1670			18146	24689			24689
OUTROS *	3434	2863	1941	613							4399			238	13488	74		13562
SUBTOTAL	1368409	578574	639624	537209	2611	207	510395	0	80	494896	4132005	10546	68527	4211078				

<i>MOUSCO/CRUSTAC</i>	ARTE- SANAL	A SIMPLES	R PARELHA	R TANGONE	A TANGONE	S TANGONE	T TANGONE	O TANGONE	COVOS	LINHA	ESPINHEL LONGLINE	ISCA VIVA	CERCO	ESPERA EMALHE	<i>SUB TOTAL</i>	INTER- ESTADOS	INTER- NACIONAL	<i>TOTAL GERAL</i>
CALAMAR	5		12	343										360	44666		109626	154652
CAMARAO BARBARU	765508			172082										937590				937590
CAMARAO ROSA	1581735													1581735	340			1582075
CAMARAO SANTANA	322			93091										93413				93413
CARAMUJO	77453	804												78257				78257
OUTROS *	0	0	32	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	0	0	264
SUBTOTAL	2425023	804	44	265748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2691619	45006	109626	2846251	
TOTAL GERAL	22728445	2487236	14677336	2760081	201819	132886	2189408	1476184	8099449	628460	55381304	166417	14690633	70238354				

OUTROS * Incluem pescados com peso inferior a 10.000 kg

TABELA 3 - DESEMBARQUE TOTAL MENSAL DE PESCADOS NO RS, EM 1991 (kg)

	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	TOTAL
PEIXES OSSEOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
ABROTEA	48689	33606	30467	34452	47189	47150	34204	16616	23239	15658	27357	32206	390833
AGULHAO BRANCO	0	1395	2646	8736	1060	1091	70	247	3551	8355	7890	6410	41451
AGULHAO NEGRO	0	0	230	12833	0	1390	0	210	2122	1598	1195	3323	22901
AGULHAO VELA	0	0	721	120	0	0	0	0	0	3289	0	6387	10517
ALBACORA BANDOLIM	0	0	0	191036	0	0	0	0	24588	74184	1650	230	291688
ALBACORA BRANCA	0	0	12280	7128	22680	10400	35605	18580	0	67933	47977	95662	318245
ALBACORA LAGE	0	2132	170	36094	1207	3005	393	360	85631	132351	3212	41725	306280
BAGRE	3115	769	14951	19047	31676	33922	91960	96985	33969	16683	21481	95367	459925
BEIRU	12748	4412	2990	6781	6688	10380	23581	15332	10159	18039	7639	6539	125288
BONITO ?	0	0	267698	280181	273365	19	132018	0	0	442	203763	284498	1441984
CABRA	13581	13880	27480	31923	50625	57623	51292	115888	60047	56290	59166	33363	571158
CASTANHA	58220	25880	40118	84800	193028	202303	1217842	1665571	882194	702490	765118	217785	6055349
CAVALINHA	300	100	0	0	0	32	45919	4666027	42449	0	5420	0	4760247
CHERNE	8053	10179	17106	3433	10966	31324	3531	8511	1998	18512	26650	208	140471
CONGRO NEGRO	7314	2841	2100	3534	7312	12641	22876	21484	13595	16861	10560	6900	128018
CORVINA	650458	283461	296908	227654	340415	307090	213515	167166	420234	1120731	4285675	2932947	11246254
ENCHOVA	8	257	200	183	165503	858754	3901819	221800	305854	24840	1801	3034	5484053
ESPADARTE	0	1134	0	36414	4230	8191	0	3699	20344	455598	525	2562	532697
GOETE	4760	24820	31299	6220	89992	42374	620	1080	15057	1460	13308	106540	337530
GORDINHO	5201	8945	5008	7940	8460	1262	600	1219	18763	4521	5408	26711	94038
GRUMATA	520	5730	12280	40	0	0	20	1844	5	0	80	40	20559
JUNDIA	14443	7725	4957	5216	6451	6826	7719	21625	25516	15595	9257	11367	136697
LINGUADO	51227	46568	59825	82465	87155	84468	35015	65191	89827	186764	340629	127600	1256734
MARIA LUIZA	260	73	12617	11180	4260	2860	560	0	0	0	0	1850	33660
MERLUZA	16	20	10	0	0	20110	17086	9486	1400	14	0	0	48142
MIRAGAIA	2679	1335	80	11930	30993	0	1553	887	4863	945	417	3870	59552
NAMORADO	40	30	5416	525	1647	1686	3065	5860	885	5	332	487	19978
OLHETE	0	0	0	1498	256222	28741	20187	27985	71136	382	658	540	407349
PAMPO	7223	11950	10640	4480	12627	10360	64762	140492	11873	18191	27501	22977	343076
PAPATERRA	40619	47176	29634	19214	18894	22371	29935	10156	16065	12990	28084	40922	316060
PARGO ROSA	9917	11145	10671	23399	76469	89487	51503	27501	27026	22131	16211	10738	376198
PEIXE ESPADA	1971	715	336	160	2828	2759	107	1473	394	1863	1978	1753	16337
PEIXE PORCO	12970	53340	123409	65238	127004	95309	19208	16213	13854	25840	15860	34280	602525
PEIXE PREGO	0	280	0	160	448	3000	900	297	1582	113558	1235	660	122120
PEIXE REI	4182	0	1074	0	3213	28602	46780	14596	6465	656	2400	4951	112919
PEIXE REI (A DOCE)	609	3112	1246	2208	5033	14608	28617	16375	1502	0	0	0	73310
PEIXE SAPO	0	0	140	770	438	1614	2145	2300	1090	2466	1295	731	12989
PESCADA OLHADA	57882	33338	228366	156608	375950	607450	891628	1197661	516260	258692	213064	44050	4580949
PESCADINHA	229979	291470	359055	258120	189010	133632	58063	124415	71995	49405	102147	145783	2013074
PINTADO	2210	2690	1500	480	260	1306	2507	7386	9781	8649	4195	4970	45934
SARGO	0	0	0	30	20	1004	8080	121	930	307	590	0	11082
SAVELHA	32562	8229	1950	1602	7932	14021	334330	381516	24786	81727	26644	8408	923707
SERRINHA	0	0	0	0	263	18687	920	10457	1532	44128	461	5531	81979
TAINHA	49700	77161	268161	595285	752997	343591	118095	54490	136500	36069	98335	148012	2678396
TAMBICA	3940	200	1550	900	757	3693	5490	3957	2527	3163	888	1350	28415
TIRA VIRA	213	60	160	960	4320	4035	7560	8015	11609	6265	5200	1320	49717

Agulhao Azul

Congro

15

Miragaia

Espada

Pescada de Real

Sarda

TRAIRA	47363	38911	29562	36435	51896	47019	42795	84291	56818	42618	25467	34720	537895 ✓
VIOLINHA	20246	18095	21013	3890	4731	1163	320	3501	4224	21427	22490	8712	129812 ✓
XIXARRO	0	0	0	0	0	0	172	325734	0	0	0	0	325906 ✓
MISTURA	0	0	0	340	0	0	0	0	240	37	177	106	900 ✓
OUTROS * } Somar	2193	1459	4198	2112	1419	128968	16199	43986	4444	12521	14980	13511	245990 ✓
PEIXE P/FARINHA	12672	12475	11309	4229	5696	12314	31032	19253	6071	8944	16963	45834	186792 ✓
SUBTOTAL	1418083	1087098	1951531	2287983	3283329	3358635	7622198	9647839	3084994	3715187	6473333	4627470	48557680

ELASMOBRANQUIOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL														
ANJO	101881	124395	90192	82678	111562	64672	56595	35927	30342	40401	85672	230334	1054651 ✓														
ARRAIA	22236	20806	53905	37350	69017	144872	33164	29542	25427	22245	25912	26717	511193 ✓														
CACAO	42040	24626	51791	36315	148183	239870	253835	222748	202920	351410	249301	233679	2056718 ✓														
CACAO MORO	0	0	136	4012	322	270	1332	2615	6262	29422	185	1830	46386 ✓														
VIOLA	82430	26474	4919	8177	14356	16303	8331	205281	10550	9571	17048	21440	424880 ✓														
NADADEIRA CACAO	0	0	0	0	946	0	0	0	0	8459	6160	9124	24689 ✓														
OUTROS * + caracis	1156	43196	331	24952	133	51924	592	36907	521	48704	4487	249357	362	254197	42	222790	421	202341	740	252150	3735	253036	968	23464	13488	2.070	206
SUBTOTAL	249743	196632	201076	169124	344907	470474	353619	496155	275922	462248	388013	524092	4132005														

MOLUSCO/CINUSTAC	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CAMARAO BARBARU	193404	259457	253549	54	37034	10436	62006	10775	34607	5041	3351	67876	937590 ✓
CAMARAO ROSA	5478	56613	273431	920993	294361	15399	183	0	6420	2092	574	6191	1581735 ✓
CAMARAO SANTANA	55009	35910	2	0	0	178	0	0	0	0	2314	0	93413 ✓
CARAMUJO	0	48356	0	1097	15610	12708	0	80	360	46	0	0	78257 ✓
OUTROS * (moluscos)	50	0	0	37	0	0	236	5	0	0	144	152	624 ✓
SUBTOTAL	253941	400336	526982	922181	347005	38721	62425	10860	41387	7179	6383	74219	2691619

TOTAL CEREAL	1921767	1684066	2679589	3379288	3975241	3867830	8038242	10154854	3402303	4184614	6867729	5225781	55381304
---------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

OUTROS * Incluem pescados com peso inferior a 10.000 kg

* somar misturas, outros e moluscos separados.

9.

TABELA 4 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA ARTESANAL NO RS, EM 1991 (kg)

PEIXES OSSEOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ABROTEA	1318	6904	4193	2397	937	3013	8630	577	1502	41	257	1040	30809
AGULHINHA							3600						3600
ALBACORA LAGE										894	190		1084
BAGRE	2443	729	14659	15651	14389	11989	49750	67531	17614	15065	16621	91547	317988
BEIRU	12748	4412	2990	6781	6688	10380	23581	15332	10159	18039	7639	6539	125288
BONITO				189			1360						1549
CABRA	40	1380	860	830	3194	7671	3627	4046	762	210	749	2116	25485
CASTANHA	4900	8880	7210	11210	40090	15520	50063	188230	55780	102655	86558	9705	580801
CAVALINHA	300	100				2	8		20		5420		5850
CHERNE		328		296	242	2132	1003	318	1283	9	380		5991
CONGRO NEGRO		920	120	1060	1150	649	140		220	3680	440	400	8779
CONGRO ROSA					60	1093	20	110	250	1008			2541
CORVINA	448487	91062	106167	48607	69844	49900	92820	40780	228299	962813	4096930	2622581	8858290
ENCHOVA	8	257	200	183	13089	233270	2973357	156904	45176	3915	1325	2814	3430498
GAROUPA		30		57		359	3099	5	59	120			3729
GOETE		440		80	44520		20					1140	46200
GORDINHO	1140	1025	788	400	2620			100	861	3061	588	1711	12294
GRUMATA	520	5730	12280	40			20	1844	5		80	40	20559
JUNDIA	14443	7725	4957	5216	6451	6826	7719	21625	25516	15595	9257	11367	136697
LINGUADO	7551	3067	603	1002	1913	32558	3177	5493	19240	46592	7377	11015	139588
MERLUZA						20010	46	160					20216
MIRAGAIA	49	115	80		10		780	38	134	859	358	3870	6293
NAMORADO			5416	91	146	432	1702	5199	374	5	123		13488
OLHETE				703	12365	3122	814	514	10712	182			28412
PAMPO	973	565	2175	590	2129	3817	22239	132732	245	2522	3344	12997	184328
PAPATERRA	4545	2373	427	444	1705	11483	27715	6296	6860	1270	2644	2262	68024
PARGO ROSA	300	2322	4600	15590	24508	62218	29204	7365	10725	5226	2233	5280	169571
PEIXE ESPADA	971	715	176		1020	2579	107	369	394	43	142	993	7509
PEIXE PORCO	80	220	281		13759	1648	188	106	300	20		420	17022
PEIXE REI	4182		1074		3213	28602	46780	14596	6465	656	2400	4951	112919
PEIXE REI A DOCE	609	3112	1246	2208	5033	14608	28617	16375	1502				73310
PEIXE SAPO				30	170	160	418	432	162	82	90		1544
PESCADA OLHUDA	110	198	9307	5860	46503	36305	90923	183156	44500	9697	6035	4997	437591
PESCADINHA	9657	18485	11	9721	2075	5180	263	9329	9910	1345	5047	883	71906
PIAVA	60	680	140	681		100		4236	300	160	40		6397
PINTADO	2210	2690	1500	480	260	1306	2507	7386	9781	8649	4195	4970	45934
SAVELHA	32478	8229	1950	1502	7852	13876	326218	308983	24690	81527	26524	8348	842177
SERRINHA					8	5582	10	10277	1422	44068	14	3111	64492
TAINHA	45099	76761	268141	593925	432368	184695	116635	54490	136500	36009	97255	145272	2187150
TAMBICA	3940	200	1550	900	757	3693	5490	3957	2527	3163	888	1350	28415
TIRA VIRA	213			370	600	680	350	680	1420	1760	600	560	7233
TRAIRA	47363	38911	29562	36435	51896	47019	42795	84291	56818	42618	25467	34720	537895
TRUTA	60	200	60	20	40	40		220	1220	760	260	360	3240
VIOLINHA	20246	18095	21013	3890	4731	1163	320	3501	4224	21427	22490	8712	129812

OUTROS *	2093	622	503	448	531	952	729	4253	768	3022	7774	6918	28613
PEIXE P/FARINHA	6332	1595	1049	583	381	744	5152	12098	3171	4908	9960	37929	83902
SUBTOTAL	675468	309077	505288	768470	817247	825376	3971996	1373934	741870	1443675	4451694	3050918	18935013

<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ANJO	42199	88610	49118	29425	38417	9706	8499	3760	5405	9437	34873	157164	476613
ARRAIA	3970	9171	6318	3426	7043	12543	1460	1741	24	1679	1768	2702	51845
CACAO	20782	11651	6287	12551	15235	43996	55426	59483	53359	40745	81775	104414	505704
CACAO MANGONA	513	231	73	556	225		28		153	530	501	624	3434
VIOLA	72959	16025	79	4400	7080	6570	74	201037	547	2686	4982	14240	330679
NADADEIRA CACAO											134		134
SUBTOTAL	140423	125688	61875	50358	68000	72815	65487	266021	59488	55077	124033	279144	1368409

<i>MOLUSCO/CRUSTAC</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CAMARAO BARBARU	146357	191973	253549	54	37034	10433	62006	10775	34607	5041	3351	10325	765508
CAMARAO ROSA	5478	56613	273431	920993	294361	15399	183		6420	2092	574	6191	1581735
CARAMUJO		48356		1097	15610	12390							77453
OUTROS *	142	0	2	0	0	178	0	5	0	0	0	0	327
SUBTOTAL	151977	296942	526982	922144	347005	38403	62189	10780	41027	7133	3925	16516	2425023

TOTAL GERAL	967868	731707	1094145	1740972	1232252	936594	4099672	1650735	842385	1505885	4579652	3346578	22728445
--------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

OUTROS * Incluem pescados com desembarque inferior a 3.000 kg

TABELA 5 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARRASTO SIMPLES NO RS. EM 1991 (kg)

PEIXES OSSIDOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ABROTEA			400	575	2229	1280	3414	1019	1980	1017	1340	200	13454
BAGRE				83	2033	2188	7163	4020	3960	288	4700	40	24475
CABRA		20	1740	1893	4787	6400	11645	12596	16276	8200	12597	6960	83114
CASTANHA	2000		6800	38390	37000	39400	186400	263438	191220	68880	79660	19020	932208
CONGRO NEGRO			500	834	1562	2013	1996	3750	6280	2040	680	520	20175
CORVINA	5620	780	3100	6687	33766	12967	29947	16726	37420	16370	10350	3880	177613
ENCHOVA					209		1038	459	140	20	180	40	2086
GALO						1256							1256
GOETE		40		340	66	340	300	660	980	320	568	1500	5114
GORDINHO			700	180					13260	340	2420	100	17000
LINGUADO			198	21095	1479	1435	1344	1893	1876	1519	13409	120	44368
MERLUZA						90	6280	2736	1400	14			10520
PAMPO			220	890	916	359	1004	1560	2549	4484	717	40	12739
PAPATERRA				160	4			220	160	140	520		1204
PARGO ROSA				16	10260	1630	1519	1130	372	64	680		15671
PEIXE ESPADA				160	140			1104		1600	1736		4740
PEIXE PORCO	280		100	18	110	60	580	7	60	320	580		2115
PEIXE SAPO			140	240	268	714	1727	1208	777	614	345	660	6693
PESCADA OLHADA	1580		119480	66528	26700	37300	50105	45558	79220	42432	24709	14240	507852
PESCADINHA	1460	80			12		40				20		1612
PONTUDO						1094	60	36					1190
TIRA VIRA			80	210	392	640	1670	250	380	25	380	160	4187
XIXARRO							72	2220					2292
OUTROS *	0	80	0	827	701	642	718	482	248	405	680	260	5043
PEIXE P/FARINHA				1006	230	1970	50	835	2200	3276	1570		11137
SUBTOTAL	10940	1000	133458	140132	122864	111778	307072	361907	360758	152368	157841	47740	1907858

PLASMOPRANQUIOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ANJO			4823	2247	11573	5632	6039	4718	3782	4170	9642	2180	54806
ARRAIA	2351	68	17117	7008	22317	106922	17045	9254	12715	12101	9597	10919	227414
CACAO			7620	5370	26061	24770	47293	31979	26371	24879	80282	8622	283247
CACAO MANGONA					49			13	71	120			253
CACAO MARTELO											2610		2610
VIOLA		40	40	57	760	1376	810	770	1040	1180	620	140	6833
NADADEIRA CACAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	785	0	2626	3411
SUBTOTAL	2351	108	29600	14682	60760	138700	71187	46734	43979	43235	102751	24487	578574

MOLUSCO/CRUSTAC	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CARAMUJO						318		80	360	46			804
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	318	0	80	360	46	0	0	804

TOTAL GERAL	13291	1108	163058	154814	183624	250796	378259	408721	405097	195649	260592	72227	2487236
-------------	-------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	---------

OUTROS * Incluem pescados com desembarque inferior a 1.000 kg

TABELA 6 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARRASTO DE PARELHA NO RS, EM 1991 (kg)

PEIXES OSSÍCEOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ABROTEA	26680	13740	18398	19500	29543	28322	16660	10780	14300	8640	10080	16346	212989
BAGRE	632	40	292	3213	14699	19415	33997	21910	12355	1290	160	3420	111423
CABRA	4195	1960	11660	9900	31684	31812	25580	48226	27053	22580	12500	13767	240917
CASTANHA	50780	16940	23208	32160	105218	137043	929670	1152130	619226	514615	554580	179760	4315330
CONGRO NEGRO	6240	1500	1420	1500	4480	9699	20380	15874	6865	10781	8900	5740	93379
CORVINA	189268	184020	180481	163720	227304	236416	84975	105584	153301	135728	170480	251036	2082313
ENCHOVA					251	5188	4840	560	80	80	200	100	11299
GOETE	4580	24240	30339	4680	45386	42014	300	400	14077	1120	12160	103820	283116
GORDINHO	2920	6020	2580	7140	4920	1240	80	440	4300	1120	2360	23960	57080
LINGUADO	3138	2620	26705	4102	21535	19244	12733	8876	10719	17548	22592	11632	161444
MARIA LUÍZA	100		5637	2600	3140	680							12157
MERLUZA	16	20	10				3920	5090					9056
MIRAGAIA	2630	1220		11930	30983		773	849	4729	86	59		53259
PAMPO	6250	11320	8245	3000	9267	5988	2840	5500	8839	11045	23280	9800	105374
PAPATERRA	20720	18380	22087	14190	15900	9013	1920	3460	8434	7980	13620	25260	160964
PARGO ROSA		120	60	300	540	780	834	1432	260	1720	1200	140	7386
PEIXE ESPADA	1000		40		240	180						760	2220
PEIXE PORCO	12070	49440	117248	43040	103843	88218	5740	13000	12660	23004	11160	25080	504503
PEIXE SAPO				500		520		660	120	1420		25	3245
PESCADA OLHUDA	54192	32860	92599	72880	287331	496648	703989	938020	388888	203423	176480	22820	3470130
PESCADINHA	191940	238397	354584	246819	186348	128405	57720	112480	62085	47880	96680	142440	1865778
TAINHA	4601	400	20	1360	108060	35325	600			60	1080	2740	154246
TIRA VIRA		60		140	1528	1795	1660	1705	7140	2820	960	380	18188
MISTURA				340					200			100	640
OUTROS *	84	200	0	240	204	465	670	1540	1456	800	838	380	6877
PEIXE P/FARINHA	6340	10880	10260	2640	5085	5200	25830	4300	700	760	5420	3980	81395
SUBTOTAL	588376	614377	905873	645894	1237489	1303610	1935711	2465696	1357787	1014500	1124869	843486	14037668
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ANJO	6783	2177	2720	2364	23030	23013	16863	11361	10130	13871	13259	7178	132749
ARRAIA	5584	7886	22071	18221	8517	8174	3935	7753	4254	3155	3946	5820	99316
ARRAIA BRANCA	2178			240	220	610	80		20	200		280	3828
ARRAIA PRETA	1749			60	140	1230	370	10			35		3594
CACAO	16250	6633	7978	5125	30184	37751	38555	31497	27248	34507	68517	24608	328853
VIOLA	7750	7533	3300	2140	4236	6507	4687	2634	8583	5305	9100	6240	68015
OUTROS *	643	100	60	0	161	48	72	14	109	1209	624	229	3269
SUBTOTAL	40937	24329	36129	28150	66488	77333	64562	53269	50344	58247	95481	44355	639624
<i>MOLUSCO/CRUSTAC</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
OUTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44
TOTAL GERAL	629313	638706	942002	674044	1303977	1380943	2000273	2518965	1408131	1072747	1220394	887841	14677336

OUTROS *

Incluem pescados com desembarque inferior a 2.000 kg

TABELA 7 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ARRASTO DE TANGONES NO RS EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ABROTEA	20691	12962	7476	11980	14420	14360	5500	4240	5457	5940	15680	14620	133326
BAGRE	40			100	540	200	720	3420	40	40		20	5120
CABRA	9346	10520	13220	19300	10960	11480	10420	50920	15946	23860	33200	9620	218792
CASTANHA	540	60	2900	3040	10720	6980	41309	30338	15944	12560	43920	9040	177351
CHERNE		83		20	400	244	372	440	400		60		2019
CONGRO NEGRO	1074	421	50	140	120		360	1860	230	360	540	240	5405
CONGRO ROSA				320	226	180	1685	160			560	780	3911
CORVINA	7083	7599	7160	8640	8400	6240	4480	2640	1214	4260	7260	10240	75216
GOETE	180	100	960	1120	20	20		20		20	580	80	3100
GORDINHO	1141	1900	940	220	560		40	140	342		40	940	6263
LINGUADO	40538	40881	32319	56266	62209	30805	17717	48909	57992	121099	297171	104793	910699
MARIA LUIZA	140		6980	8580	1100	2180	560					1850	21390
MERLUZA							6760	1320					8080
MIRACEU										1200	560	40	1800
NAMORADO				434	1471	1025	893	505	281				4609
PAMPO		65			160	20	20	700	240	140	160	140	1645
PAPATERRA	15354	26423	7120	4420	1240	1720	300	180	611	3600	11300	13400	85668
PARGO ROSA		40	20	280	280	340	220	780	760	20	200		2940
PEIXE PORCO	540	3680	5780	22180	8460	5360	12560	3100	834	2496	4120	8740	77850
PESCADA OLHUDA	2000	280	6980	11340	15331	22880	15780	6760	3652	3120	5840	1993	95956
PESCADINHA	26922	34508	4460	1580	320			40		180	400	2460	70870
PONTUDO				80		1720	3520	1860	260				7440
SARGO							8080						8080
TIRA VIRA			80	240	1800	800	3880	5380	2669	1660	3260	220	19989
TRILHA						1600	540						2140
OUTROS *	0	0	192	0	0	65	555	20	0	400	1660	160	3052
PEIXE P/FARINHA						4400					13		4413
SUBTOTAL	125589	139522	96647	150280	138737	112619	136271	163732	106872	180955	426524	179376	1957124
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ANJO	52899	33608	33531	48642	38542	19378	16958	9201	8828	7640	22528	25338	317093
ARRAIA	6386	3681	7810	8395	30780	13978	8690	10234	8404	4830	10566	3945	117699
CACAO	5004	1066	2673	2080	10079	11156	28703	6849	6656	701	4653	3023	82643
VIOLA	1721	2876	1500	1580	2280	1760	2740	840	380	360	2346	760	19143
OUTROS *	18	0	0	36	86	40	244	15	88	20	0	84	631
SUBTOTAL	66028	41231	45514	60733	81767	46312	57335	27139	24356	13551	40093	33150	537209
<i>MOLUSCO/CRUSTAC</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CAMARAO BARBARU	47047	67484										57551	172082
CAMARAO SANTANA	54867	35910									2314		93091
OUTROS *	50	0	0	37	0	0	236	0	0	0	100	152	575
SUBTOTAL	101964	103394	0	37	0	0	236	0	0	0	2414	57703	265748
TOTAL CERAL	293581	284147	142161	211050	220504	158931	193842	190871	131228	194506	469031	270229	2760081

OUTROS * Incluem pescados com desembarque inferior a 1000 kg

TABELA 8 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE COVOS NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
CAVALINHA									40889				40889
PARGO ROSA	9617	8663	5991	7213	40714	10958	19717	16774	14679	14041	4902		153269
PEIXE PATO										2381			2381
SARGO								121	793	219			1133
OUTROS *	139	161	0	0	0	0	447	176	348	265	0	0	1536
SUBTOTAL	9756	8824	5991	7213	40714	10958	20164	17071	56709	16906	4902	0	199208
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
ARRAIA			589									765	1354
CACAO	4				80		849	186	79	59			1257
SUBTOTAL	4	0	589	0	80	0	849	186	79	59	0	765	2611
<i>TOTAL GERAL</i>	9760	8824	6580	7213	40794	10958	21013	17257	56788	16965	4902	765	201819

OUTROS * Incluem pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

TABELA 9 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE LINHA, NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
BATATA								1250			2453		3703
CHERNE	7954	9637	17106	3117	10302	28823		7172		18297	26073		128481
OUTROS *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	0	495
SUBTOTAL	7954	9637	17106	3117	10302	28823	0	8422	0	18297	29021	0	132679
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN <td>FEV <td>MAR <td>ABR <td>MAI <td>JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	FEV <td>MAR <td>ABR <td>MAI <td>JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	MAR <td>ABR <td>MAI <td>JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	ABR <td>MAI <td>JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	MAI <td>JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td></td>	JUN <td>JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td></td>	JUL <td>AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td></td>	AGO <td>SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td></td>	SET <td>OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td></td>	OUT <td>NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td></td>	NOV <td>DEZ <td><i>TOTAL</i></td> </td>	DEZ <td><i>TOTAL</i></td>	<i>TOTAL</i>
CACAO											207		207
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	0	207
<i>TOTAL GERAL</i>	7954	9637	17106	3117	10302	28823	0	8422	0	18297	29228	0	132886

OUTROS * Incluem pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

TABELA 10 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE TRINEIRAS/CERCO, NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
CASTANHA							9020	31315					40335
CAVALINHA						30	45851	4665987	1540				4713408
CHERNE					20		1571						1591
CORVINA					1101	367	113	56					1637
ENCHOVA					151954	619642	922164	63785	260400	20545			2038490
OLHETE					243827	25590	19143	27441	60280				376281
PAMPO					155	156	38559						38870
PEIXE ESPADA					1428								1428
PESCADA OLHUDA					85	17	30638	24047					54787
SAVELHA							8012	72413					80425
SERRINHA					250	13087	900						14237
TAINHA					211998	123571	860						336429
XIXARRO							100	322474					322574
PEIXE P/FARINHA								2020					2020
OUTROS *	0	0	0	0	1773	56506	979	17599	0	0	0	0	76857
SUBTOTAL	0	0	0	0	612591	838966	1077910	5227137	322220	20545	0	0	8099369
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
CACAO					52	28							80
TOTAL GERAL	0	0	0	0	612643	838994	1077910	5227137	322220	20545	0	0	8099449

OUTROS *

Incluem pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

TABELA 11 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ESPERA (EMALHE), NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
BATATA						56	124	330	137	220	142	395	1404
BONITO							1472					3458	4930
CABRA						260	20	100	10	1440	120	900	2850
CASTANHA						3360	1340	120		3780	400	260	9260
CHERNE						85	528	530	195	173	137	208	1856
CONGRO ROSA						40	150	210	250	580	20	20	1270
CORVINA						1200	1180	1380		1560	655	45210	51185
ENCHOVA						654	280	20	20	280	56	80	1390
GORDINHO							480	539					1019
OLHETE						29	150	30	70	20	638	540	1477
PARGO ROSA						13549	9	20	230	1060	6996	5318	27182
PESCADA OLHUDA						14300	160	120		20			14600
PESCADINHA								2566					2566
SARGO						440					590		1030
SERRINHA						18	685	180	110	60	7	2420	3480
PEIXE P/FARINHA												3925	3925
OUTROS *	0	0	0	0	0	1200	992	340	35	383	109	1081	4140
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	35191	7570	6485	1057	9576	9870	63815	133564
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
ANJO						6943	8236	6887	2197	5283	5370	38474	73390
ARRAIA						1415	1584	550	10	280		2196	6035
CACAO						32983	54969	55349	42024	106288	13867	91307	396787
ABA DE CACAO										5811	5326	5148	16285
LEME DE CACAO												1161	1161
OUTROS *	0	0	0	0	0	90	38	0	0	40	700	370	1238
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	41431	64827	62786	44231	117702	25263	138656	494896
<i>TOTAL GERAL</i>	0	0	0	0	0	76622	72397	69271	45288	127278	35133	202471	628460

OUTROS * Incluem pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

TABELA 12 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA DE ESPINHEL (LONG LINE) NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
AGULHAO BRANCO		1395	2646	8736	1060	1091	70	247	3551	8355	7890	6410	41451
AGULHAO NEGRO			230	12833		1390		210	2122	1598	1195	3323	22901
AGULHAO VELA			721	120						3289		6387	10517
ALBACORA BANDOLIM				191036					24588	74184	1650	230	291688
ALBACORA BRANCA			12280	7128	22680	10400	35605	18580		67933	47977	95662	318245
ALBACORA LAGE		2132	30	33264	1207	3005		360	85631	131444	1557	4957	263587
CAVALA			1907	125	165	30	75	50	23	956	1120	3249	7700
DOURADO DO MAR			145	308	206	155	55	202		861	515	830	3277
ESPADARTE		1134		36414	4230	8191		3699	20344	455598	525	2562	532697
ESPADIM			1184							487		545	2216
PEIXE PREGO					350	2340		37	1462	113218	1075	300	118782
OUTROS *	0	0	187	111	122	64712	120	70	0	442	188	0	65952
<i>SUBTOTAL</i>	0	4661	19330	290075	30020	91314	35925	23455	137721	858365	63692	124455	1679013

<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
CACAO		5276	27233	11189	66492	89186	28040	37405	47183	144231		1705	457940
CACAO MARTELO						4299							4299
CACAO MORO			136	4012	322	270	1332	2615	6262	29422	185	1830	46386
OUTROS *	0	0	0	0	946	100	0	0	0	724	0	0	1770
<i>SUBTOTAL</i>	0	5276	27369	15201	67760	93855	29372	40020	53445	174377	185	3535	510395
<i>TOTAL CERAL</i>	0	9937	46699	305276	97780	185169	65297	63475	191166	1032742	63877	127990	2189408

OUTROS * incluem pescados com desembarque anual inferior a 1000 kg

TABELA 13 - DESEMBARQUE MENSAL DA PESCA COM VARAS E ISCA VIVA (BONITEIROS), NO RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
ALBACORA LAGE			140	2830			393				1150	36640	41153
BONITO			267698	279972	273365		129186				203575	281040	1434836
DOURADO DO MAR											195		195
<i>TOTAL CERAL</i>	0	0	267838	282802	273365	0	129579	0	0	0	204920	317680	1476184

TABELA 14 - PESCADO MENSAL IMPORTADO DE OUTROS PAISES PARA O RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSEOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
ABROTEA									12000			8500	20500
BAGRE				29000	8520						6000		43520
CASTANHA	43730	12000	3600		80				4992				64402
CAVALA	11120												11120
CAVALINHA												27984	27984
CONGRO ROSA		24600	25620	32591	6226	3462	9354	57007	104081	19998	500	9892	293331
CORVINA	40660	3000	68500	19764	10200		6000	12320	3984			1968	166396
ENCHOVA				40987								9576	50563
GAROUPA					80							2500	2580
GAROUPASR.ENGEN		3053	1620						700				5373
GRUMATA	128000	84000	52000	24000	65286	68745	92864	110840	48000	48000	49500	108500	879735
LINGUADO					340							2496	2836
MERLUZA	1094276	1800749	1428471	1444433	838253	1245987	405995	456880	580145	670207	1086306	917683	11969385
MIRAGAIA		5000	17000		25000	130000	73000	34000	61000		1000		346000
NAMORADO		1097	23359									500	24956
PAMPO	5060		10000	16500	720		4180		37100			192	73752
PARGO ROSA		8000		8470			5						16475
PESCADA OLHUDA	23448	4386	28600	38060	10280		41738		21000				167512
PESCADINHA				10500	7500			19840					37840
PONTUDO	4100											2976	7076
SARDINHA			20000				1000						21000
SAVELHA	3340				3012	4154	34552						45058
SUREL			20000	19890									39890
SURUBI						24180							24180
TAINHA				10720	6475								17195
TIRA VIRA		13338	13416			2622	6064	10128					45568
TRAIRA	7000	7500	5000	6000	7500	7000	2000	13000	8000	6000	4000		73000
XIXARRO					35100								35100
OUTROS *	0	0	0	0	113	0	40	0	0	0	0	0	153
SUBTOTAL	1350734	1966723	1717186	1700915	1024685	1486150	676792	714015	881002	744205	1147306	1092767	14512480
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
ANJO			20488		2348				1000			5500	29336
CACAO	9040	10211	1980	15460					1500			1000	39191
SUBTOTAL	9040	10211	22468	15460	2348	0	0	0	2500	0	0	6500	68527
<i>MOLUSCO/CRUSTAC</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	<i>TOTAL</i>
CALAMAR		40110	306	39998		9220					19992		109626
SUBTOTAL	0	40110	306	39998	0	9220	0	0	0	0	19992	0	109626
TOTAL GERAL	1369774	2017044	1739960	1756373	1027033	1495370	676792	714015	883502	744205	1167298	1099267	14690633

OUTROS *

Incluem pescados importados com peso inferior a 1000 kg

TABELA 15 - PESCADO MENSAL PROVENIENTE DE OUTROS ESTADOS PARA O RS, EM 1991 (kg)

<i>PEIXES OSSIDOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ENCHOVA			12840	15171			6860						34871
OLHETE				3593									3593
PAPATERRA		1540											1540
PESCADINHA		3780											3780
SARDINHA		20990			42000								62990
OUTROS *	0	3034	280	71	0	0	706	0	0	0	0	0	4091
SUBTOTAL	0	29344	13120	18835	42000	0	7566	0	0	0	0	0	110865
<i>ELASMOBRANQUIOS</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ARRAIA		40		2541									2581
CACAO		40	2724	4959			8						7731
OUTROS *	0	160	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
SUBTOTAL	0	240	2798	7500	0	0	8	0	0	0	0	0	10546
<i>MOLUSCO/CRUSTAC</i>	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CALAMAR			33256	11410									44666
CAMARAO ROSA					340								340
SUBTOTAL	0	0	33256	11410	340	0	0	0	0	0	0	0	45006
TOTAL GERAL	0	29584	49174	37745	42340	0	7574	0	0	0	0	0	166417

OUTROS *

Incluem pescados provenientes de outros estados com peso inferior a 1000 kg

Rio Grande do Sul

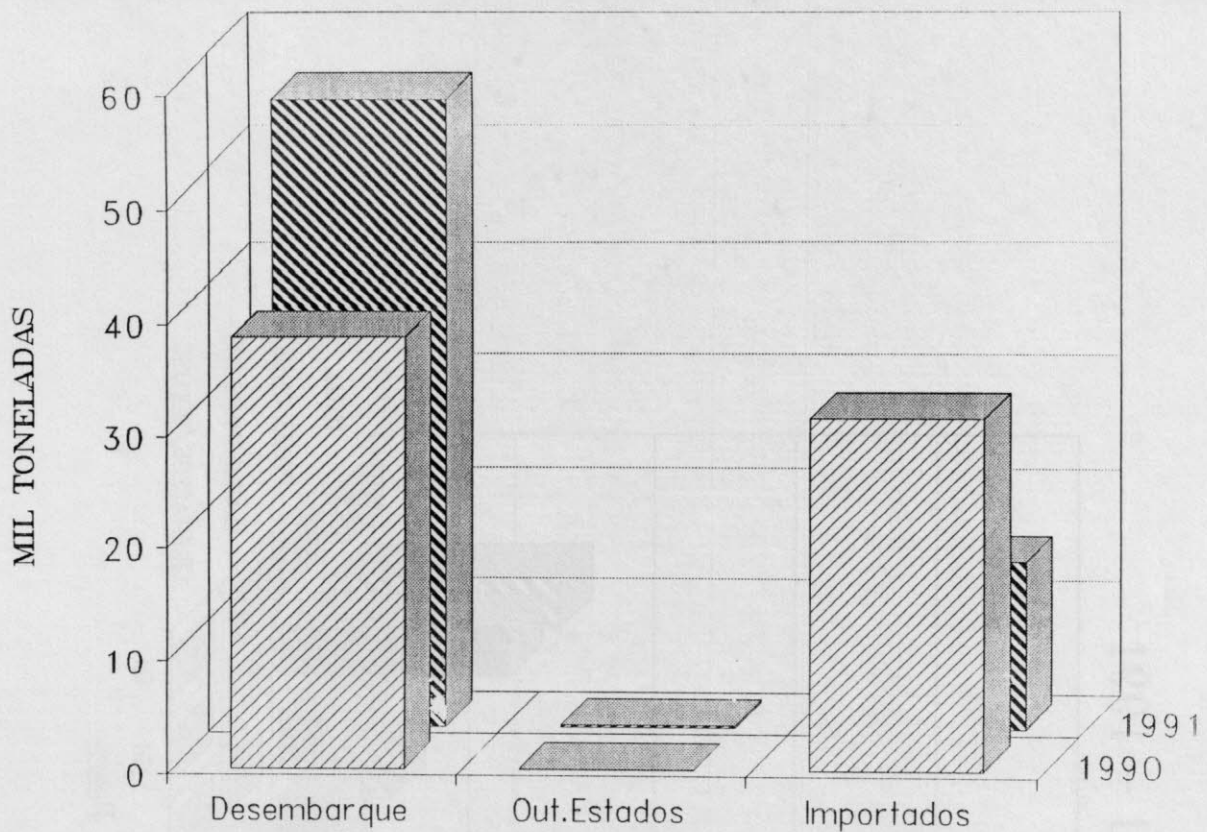


Fig. 1 - Desembarque e Importações

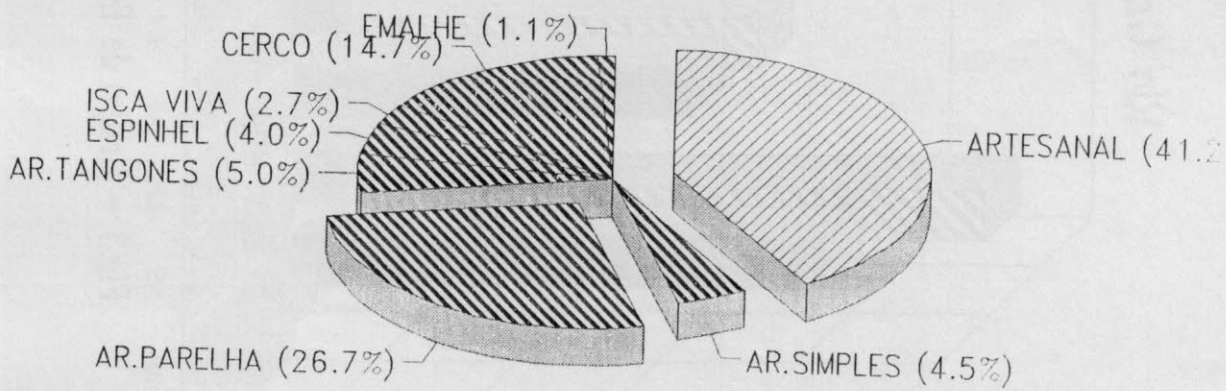


Fig.2 - Participação por Artes de Pesca

Rio Grande do Sul - 1991

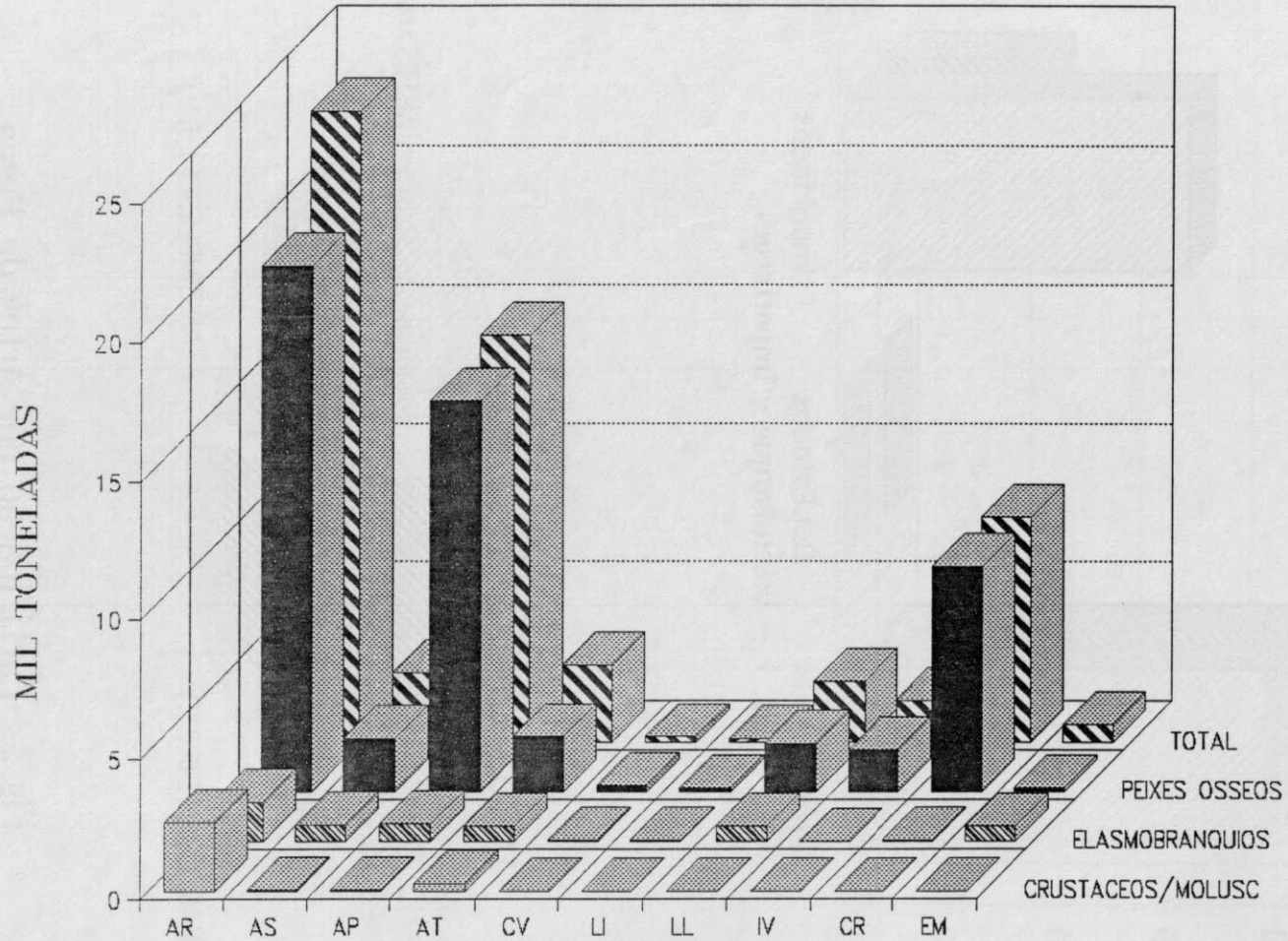


Fig.3 - Grupo de Especies/Arte de Pesca

Rio Grande do Sul - 1991

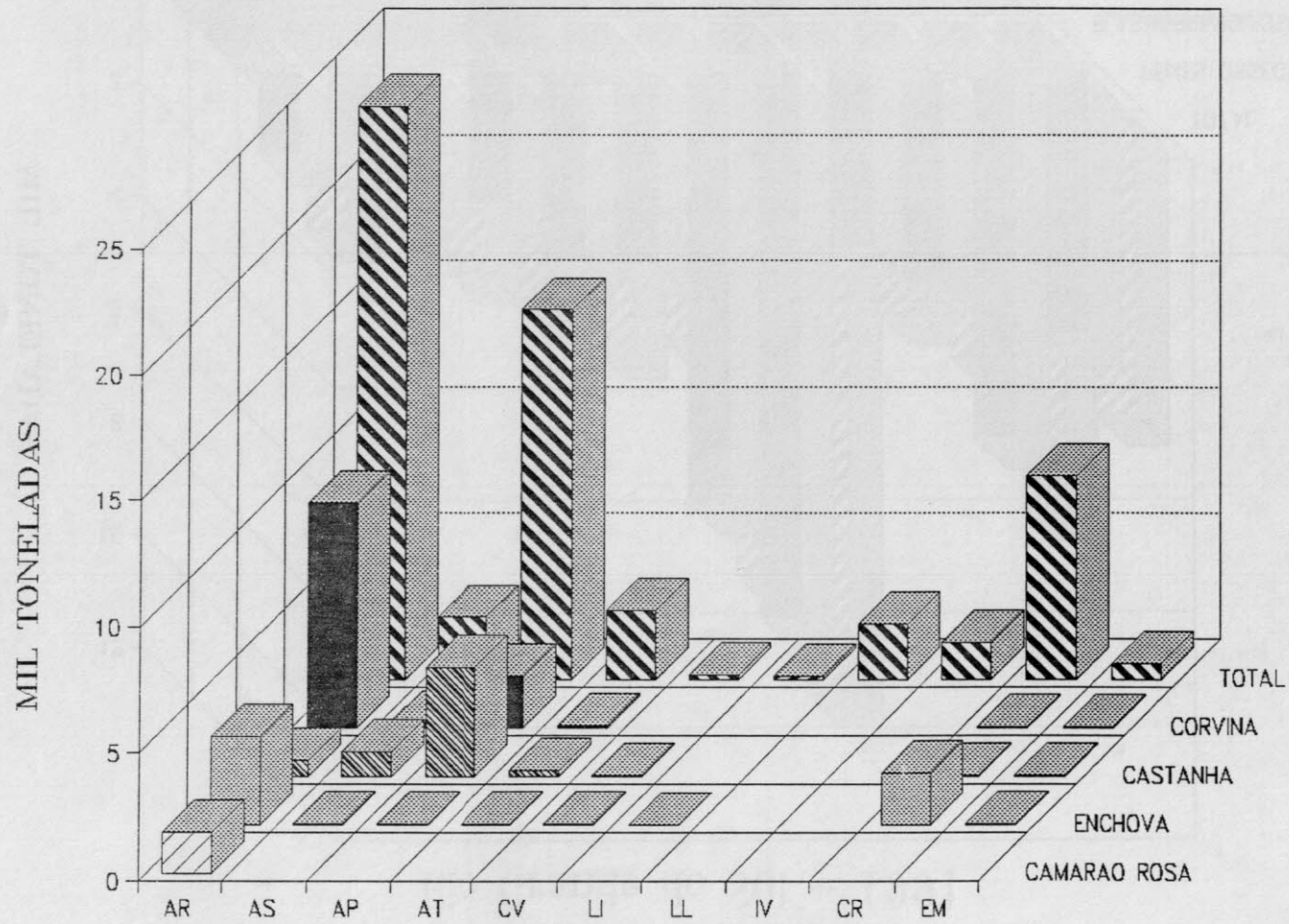


Fig.4 - Desemb.Principais Especies/Arte

Rio Grande do Sul - 1991

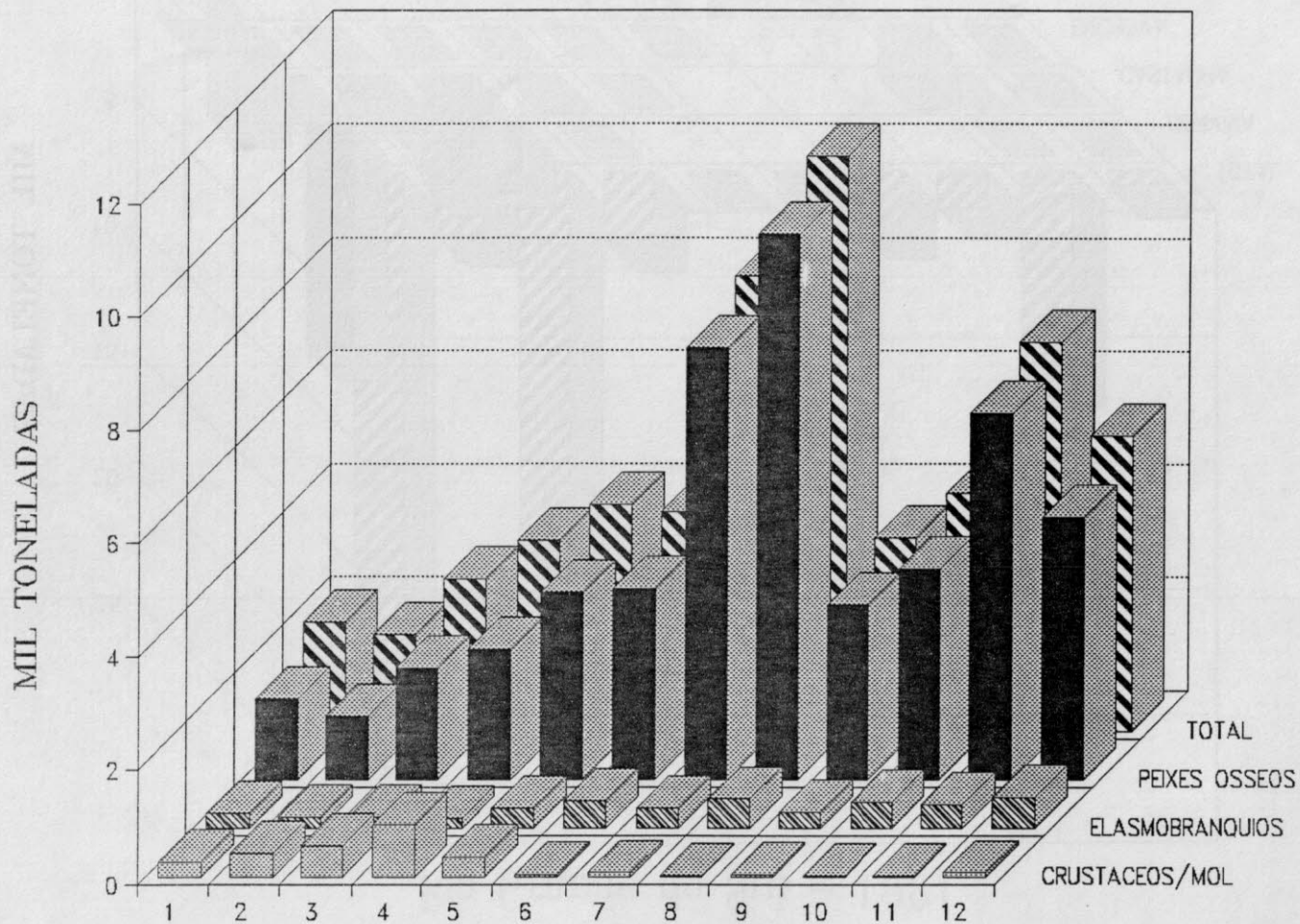


Fig.5 - Desemb.Mensal Grupo de Pescados

Rio Grande do Sul - 1991

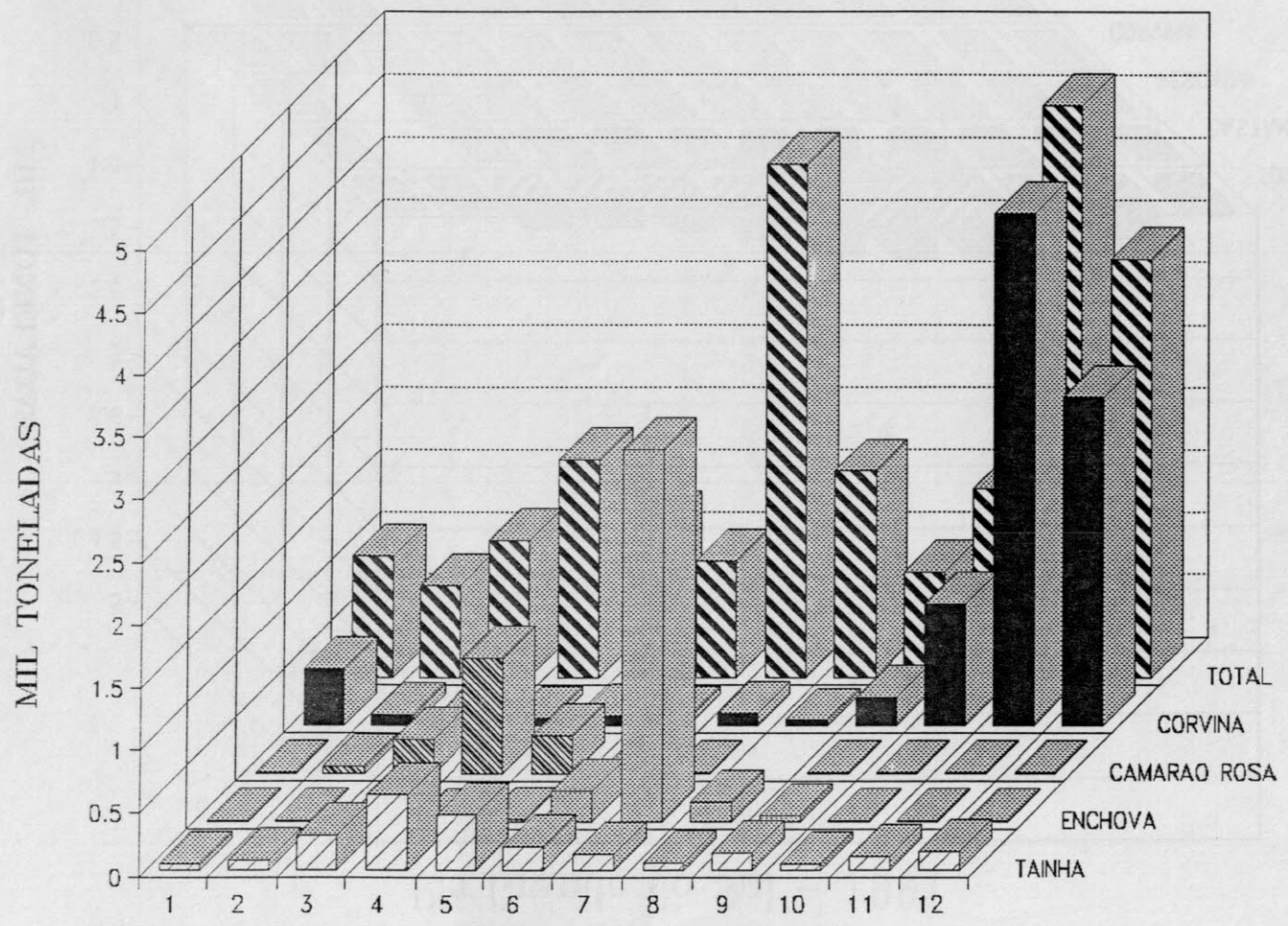


Fig.6 - Desemb.Mensal Pesca Artesanal

Rio Grande do Sul - 1991

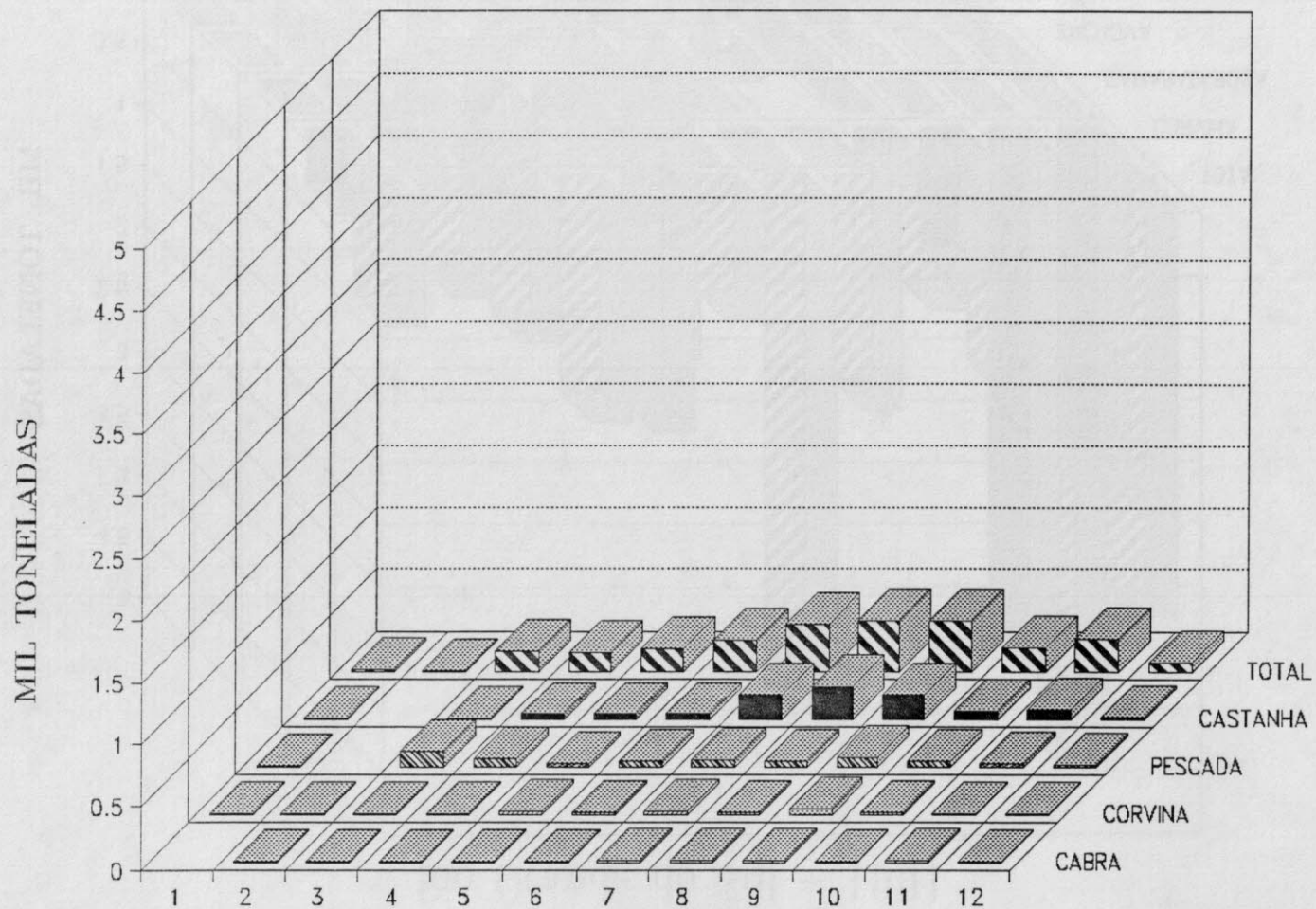


Fig.7 - Desemb.Arrasto Simples

Rio Grande do Sul - 1991

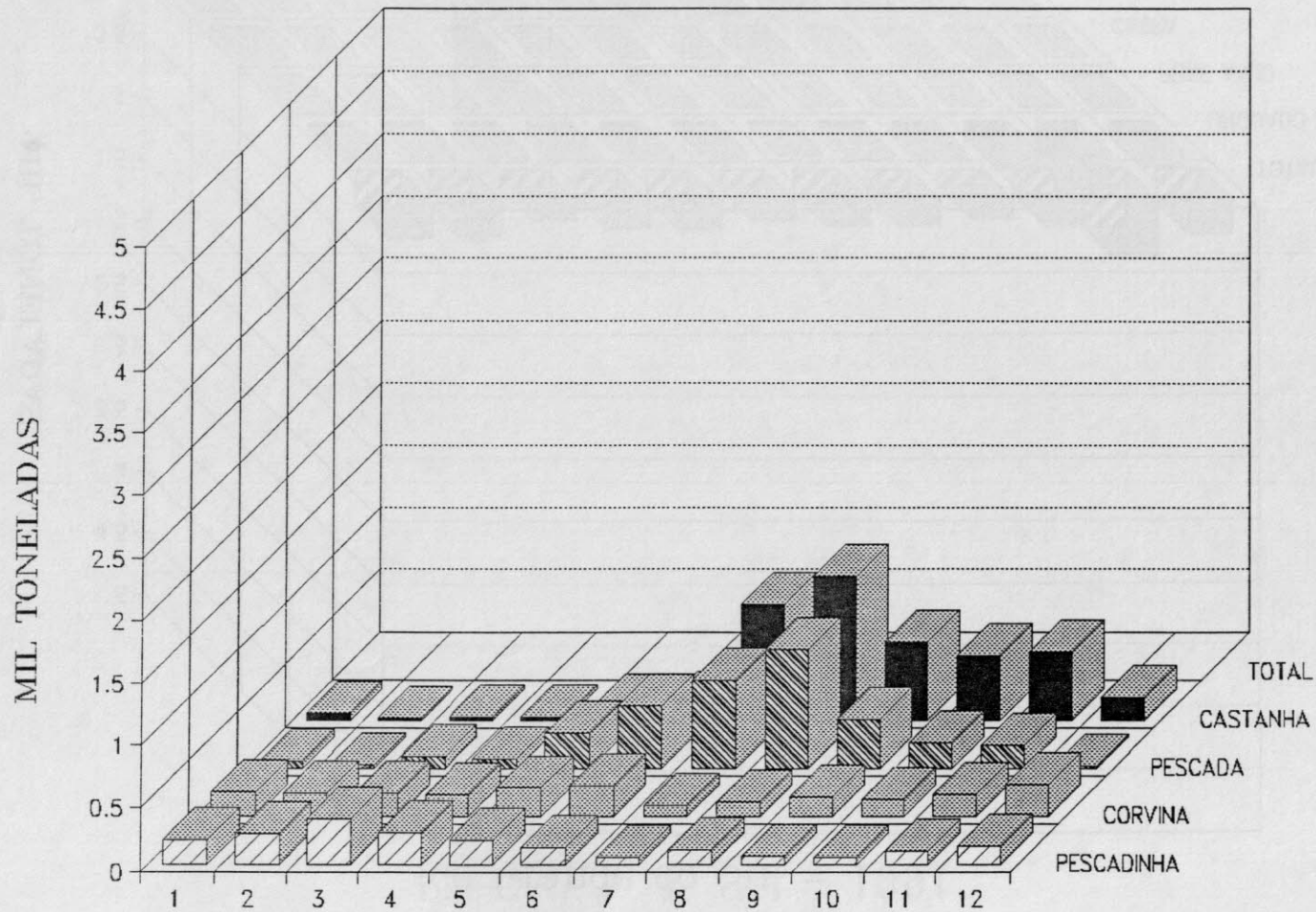


Fig.8 - Desemb.Mensal Arrasto Parelha

Rio Grande do Sul - 1991

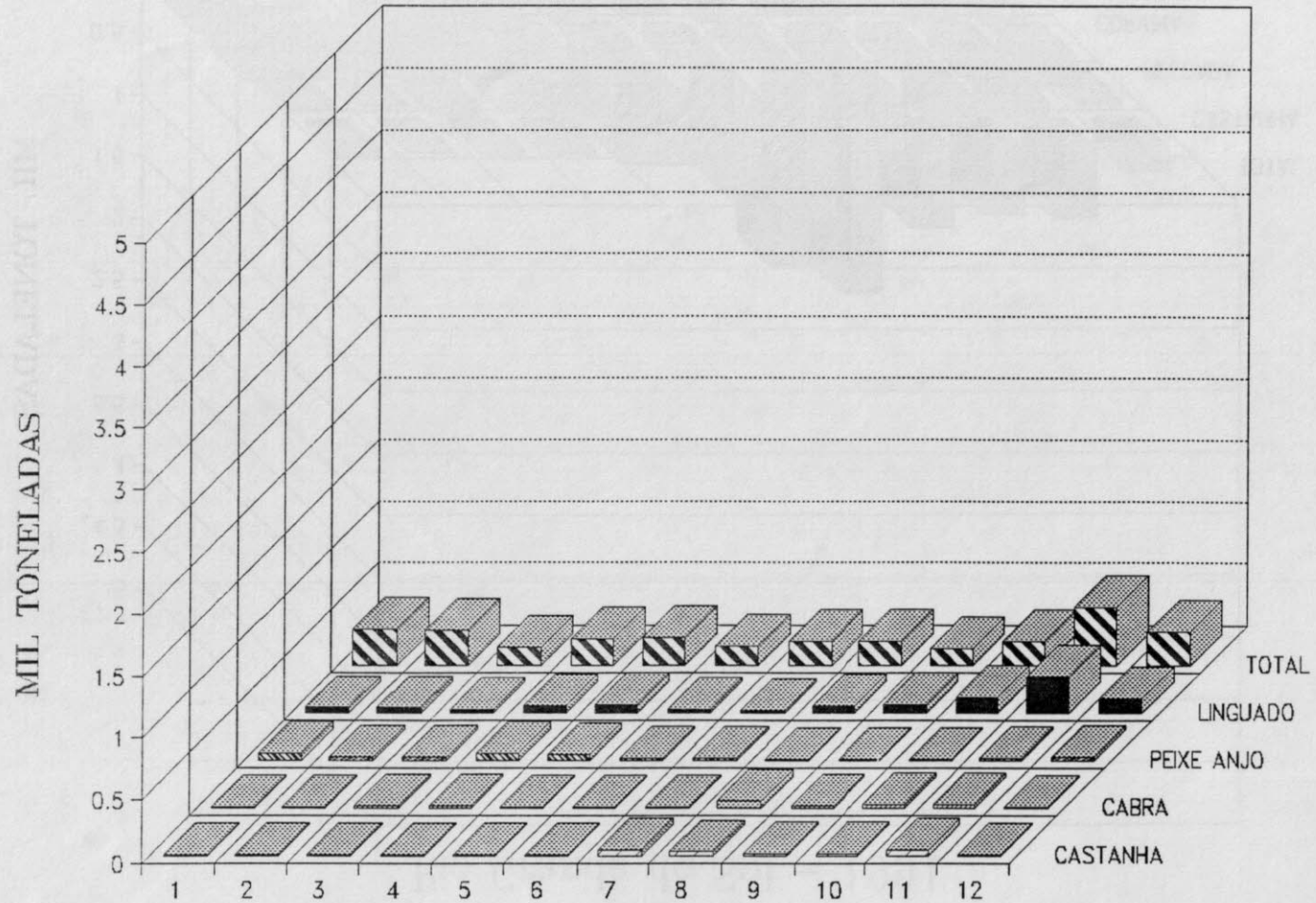


Fig.9 - Desemb.Mensal Arrasto Tangones

Rio Grande do Sul - 1991

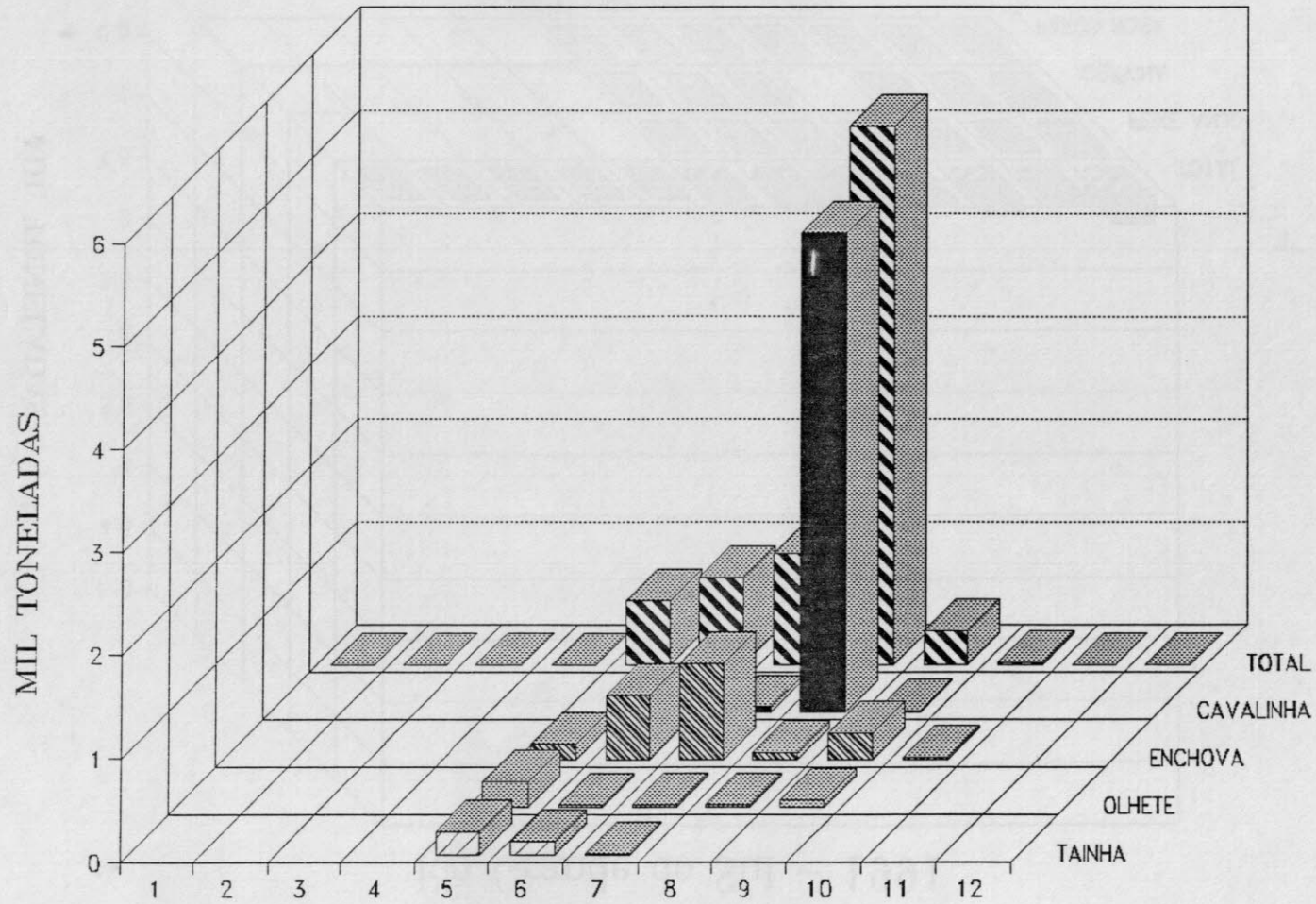


Fig.10 - Desemb.Mensal Pesca de Cerco

Rio Grande do Sul - 1991

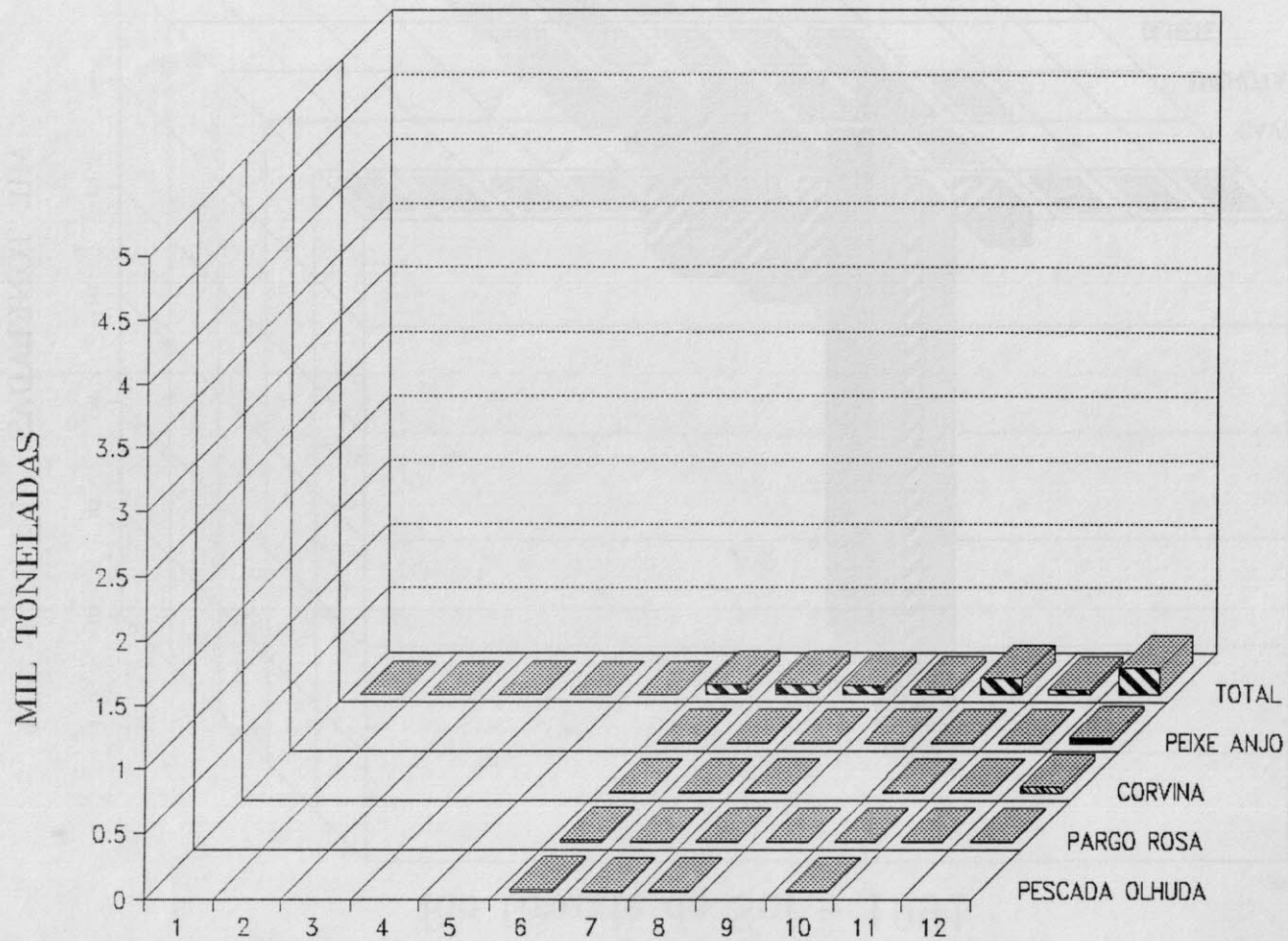


Fig.11 - Desemb.Mensal Emalhe (Espera)

Rio Grande do Sul - 1991

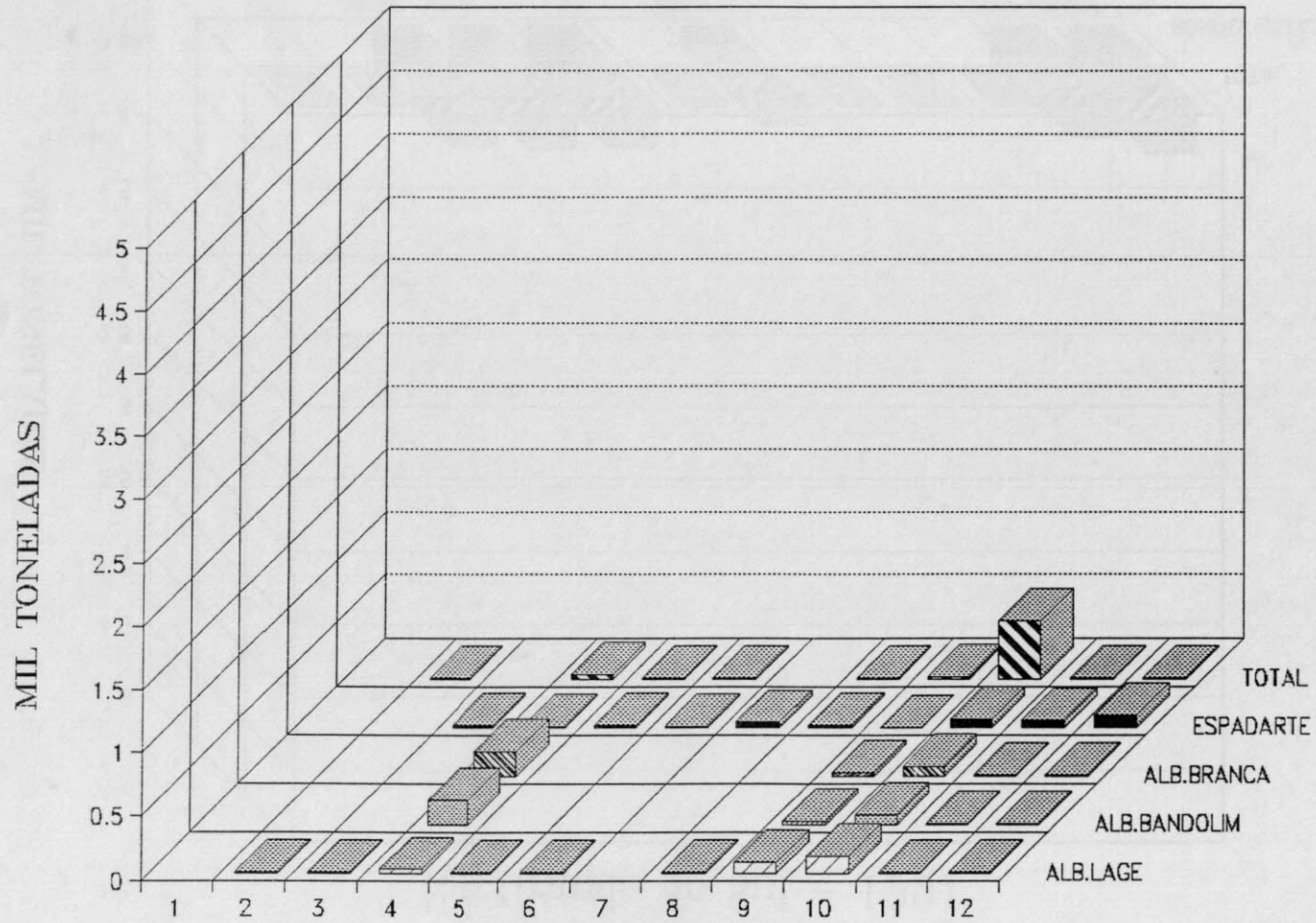


Fig.12 - Desemb.Mensal Espinheleiros

Rio Grande do Sul - 1991

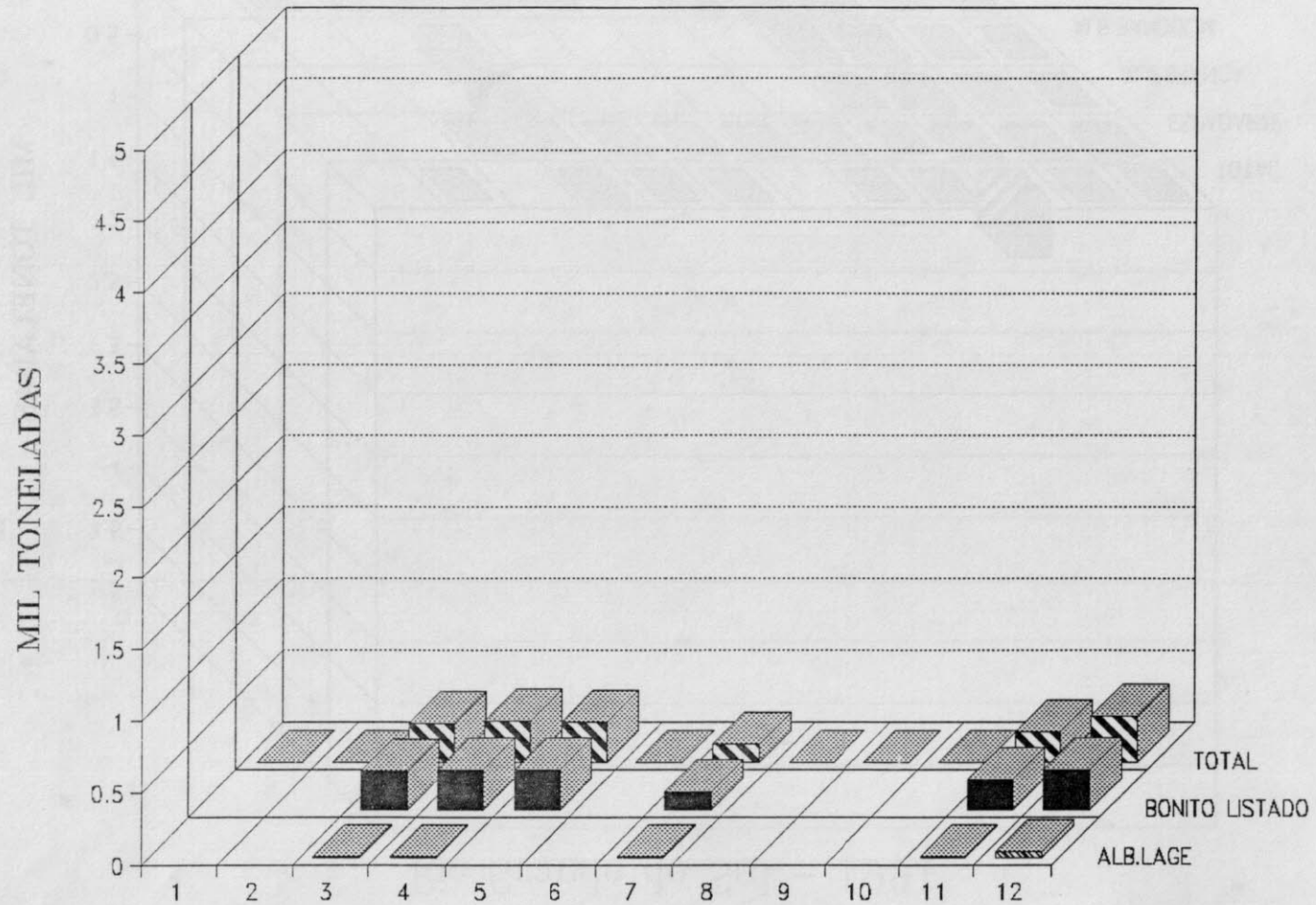


Fig.13 - Desemb.Mensal Isca Viva

ANEXO I - Nomes comuns, Sinonímia e Científicos das Espécies citadas

PEIXES ÓSSEOS:

Abrótea	Brótea	<i>Urophycis brasiliensis</i>
Agulhão branco	Marlin	<i>Tetrapturus albidus</i>
Agulhão negro	Agulhão azul	<i>Makaira nigricans</i>
Agulhão vela	Agulhão bandeira	<i>Istiophorus albicans</i>
Albacora bandolim	Olho grande, patudo	<i>Thunnus obesus</i>
Albacora branca	Tonbo	<i>Thunnus alalunga</i>
Albacora lage	Atum de lage	<i>Thunnus albacares</i>
Bagre	Rosado	<i>Netuma barba, N. planifrons, G. genidens</i>
Batata		<i>Lopholatilus villari</i>
Biru	Beiru	<i>Cyphocarax voga</i>
Bonito	Cachorro	<i>Auxis thazard</i>
Bonito	Pintado	<i>Euthynnus alleteratus</i>
Bonito	Sarda	<i>Sarda sarda</i>
Bonito	Listrado	<i>Katsuwonus pelamis</i>
Cabra	Cabrinha	<i>Prionotus punctatus</i>
Cará	Acará	<i>Cichasoma spp, Geophagus spp,</i>
Cará		<i>Gymnogeophagus spp</i>
Castanha	Chora-chora	<i>Umbrina canosai</i>
Cavala	Cavala empige	<i>Acanthocybium solandri</i>
Cavalinha		<i>Scomber japonicus</i>
Cherne		<i>Ephinephelus niveatus</i>
Cavala churan	Churan	<i>Gasterochisma melampus</i>
Congro negro	Enguia	<i>Conger orbignyanus</i>
Congro rosa		<i>Genypterus blacodes</i>
Corvina	Cascote	<i>Micropogonias furnieri</i>
Dourado do mar		<i>Coryphaena hippurus</i>
Enchova	Anchova	<i>Pomatomus saltratrix</i>
Espadarte	Meka	<i>Xiphias gladius</i>
Espadim		<i>Tetrapturus pfluegeri</i>
Garoupa Sr.Engenho		<i>Acanthistius brasilianus</i>
Goete		<i>Cynoscion jamaicensis</i>
Gordinho		<i>Peprilus paru</i>
Grumatã	Curimatã	<i>Prochilodus spp</i>
Jundiá		<i>Rhamdia quelen, Rhamdia sapo</i>
Linguado		<i>Paralichthys orbignyanus, P. patagonicus</i>
Mangangá	Magangava, mamangá	<i>Porychthys porosissimus</i>
Merluza		<i>Merluccius merluccius hubbsi</i>
Miracéu		<i>Astroscopus sexspinosus</i>
Miragaia	Burriquete	<i>Pogonias cromis</i>
Namorado		<i>Pseudopercis numida, P. fasciatus</i>
Olhete		<i>Seriola lalandi</i>

Pampo		<i>Trachinotus carolinus</i>
Papaterra	Betara	<i>Menticirrhus americanus, M. littoralis</i>
Pargo rosa	Besugo	<i>Pagrus pagrus</i>
Peixe espada		<i>Trichiurus lepturus</i>
Peixe porco		<i>Balistes capriscus, B. vetula</i>
Peixe prego	Peixe rato, Rato, Prego	<i>Lepidocybium flavobrunneum, Ruvethus pretiosus</i>
Peixe rei		<i>Xenomelaniris brasiliensis, Odontestes argentinensis</i>
Peixe sapo		<i>Lophius gastrophysus</i>
Pescada olhuda	Pescada	<i>Cynoscion striatus</i>
Pescadinha	Pescadinha real	<i>Macrodon ancylodon</i>
Pintado	Bagre amarelo	<i>Pimelodus maculatus</i>
Pontudo	Papamosca	<i>Cheilodactylus bergi</i>
Savelha		<i>Brevoortia pectinata</i>
Serrinha		<i>Scomberomorus maculatus</i>
Tainha	Parati	<i>Mugil platanus, M. Curema</i>
Tambica	Tambicu	<i>Oligosarcus jenynsii, O. robustus</i>
Tiravira	Pez palo	<i>Percophis brasiliensis</i>
Traira		<i>Hoplias malabaricus</i>
Viola água doce		<i>Loricaria spp</i>
Voga		<i>Schizodon spp</i>
Xixarro	Surel, Jurel	<i>Trachurus lathami</i>

ELASMOBRÂNQUIOS:

Anjo	Cação anjo	<i>Squatina guggenheim, S. Argentina, S. occulta</i>
Arraia		<i>Diversas espécies</i>
Cação	Comum, caçonete	<i>Diversas espécies</i>
Cação azul	Mole mole	<i>Prionace glauca</i>
Cação cinza		<i>Diversas espécies</i>
Cação mangona		<i>Eugomphodus taurus</i>
Cação martelo	Cambeba	<i>Sphyrna lewini, S. zigaene</i>
Cação moro	Anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>
Mouka		<i>Lamna nasus</i>
Viola	Cação viola, Raia viola	<i>Rhinobatos horkelli, R. Percellens, Zapterix brevirostris</i>

MOLUSCOS/CRUSTACEOS:

Calamar		<i>Illex argentinus</i>
Camarão barbaruça	Ferrinho	<i>Artemesia longinaris</i>
Camarão rosa		<i>Penaeus brasiliensis</i>
Camarão santana	Vermelho	<i>Pleoticus muelleri</i>

FONTES DE CONSULTA

- ANTERO SILVA, J.N., 1990. Perfil Pesqueiro da Frota Artesanal do Rio Grande do Sul de 1945 a 1989. IBAMA/CEPERG. Rio Grande, RS.
- BARCELLOS, B.N. & RICHARDSON, I.D., S/D. Carta Pesqueira do Rio Grande do Sul. Secretaria da Agricultura. Porto Alegre, RS.
- CARPAS. Lista Conjunta de Nombres Científicos y Locales de la Area de Carpas. Boletim Informativo a Indústria de Pesca. SUDEPE. Rio Grande, RS. 1971. P.5-24.
- CARVALHO, V.A. 1957. Nomes Vulgares de Peixes Brasileiros Marinhos com seus Correspondentes em Sistemática. Conselho Coordenador do Abastecimento. Presidência da República. Rio de Janeiro.
- CERVIGÓN, F. & FISCHER, W. 1979. INFOPESCA. Catálogo de Espécies Marinas de interés econômico actual o potencial para America Latina. Parte I. Atlântico Centro y suroccidental. FAO/UNDP, Rome, CIC/79/1, 372 p.
- COPETTI, A. J. et alii. 1975. Considerações sobre a Pesca no Rio Grande do Sul. ADVB, CICCM, OEA, FGV, PUCRGS E ICOM. Porto Alegre, RS. 157 p.
- DEVICENZI, G. J. & BARATTINI, L. P., Album Ictiologico del Uruguay
- FIGUEIREDO, J.L., 1977. Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo. 104 p.
- HAIMOVICI, M. et alii., 1989. La Pesca Demersal en el Sur de Brasil en el Periodo 1975-1985. Frente Marítima
- MELLO, S.M. & PEREIRA, S.D., 1990. Relatório Quinquenal do Setor Pesqueiro do Rio Grande do Sul. IBAMA/CEPERG. Rio Grande. RS.