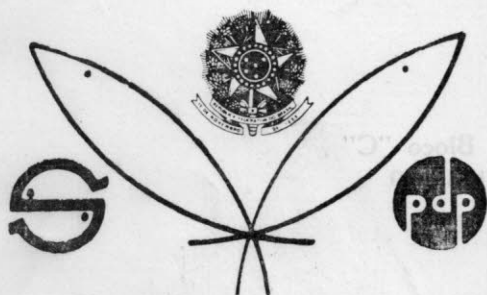


M. A. — SUDEPE

PROGRAMA DE PÊSQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL

— P. D. P. —



SÉRIE

DOCUMENTOS INFORME TRIMESTRAL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Nº 10

SUMARIZAÇÃO DOS DADOS COLETADOS NO ESTADO

SOBRE:

- CONTROLE DO DESEMBARQUE REALIZADO NA PESCA INDUSTRIAL E ARTESANAL

- DESEMBARQUE, CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA DE PEIXES DEMERSAIS

- PESCA EXPLORATÓRIA E PROSPECÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS.

CONTROLE DO DESEMBARQUE REALIZADO NA PESCA
INDUSTRIAL E ARTESANAL

- ABRIL A JUNHO DE 1977 -

CONVÊNIO:

PDP/SUDEPE/CINGRA

ELABORADO POR:

COORDENADOR DE ÁREA - BOAVENTURA NOGUEIRA BARCELLOS
PESQUISADORES - SANDRA M. SILVA DE MELLO
FARES NADER FARES

CONTEÚDO:

	pág.
I - INTRODUÇÃO	4
II - METODOLOGIA	
II.1 - DESEMBARQUE GERAL	4
II.2 - DESEMBARQUE INDUSTRIAL	4
II.3 - DESEMBARQUE ARTESANAL	4
III - ANÁLISE DOS DADOS	5
IV - TABELAS I A XII	6 a 21

I - INTRODUÇÃO

Sabendo-se da importância de uma Estatística Econômico-Pesqueira, esta vem sendo realizada pela Base de Operações do PDP de Rio Grande, RS, desde 1955, abrangendo a mesma, o desembarque de matéria prima e a comercialização de produtos pesqueiros. Neste trabalho, são computados, mensalmente, porém apresentados trimestralmente, dados estatísticos do desembarque do Rio Grande do Sul, englobando os municípios de Rio Grande, Pelotas, São José do Norte e São Lourenço do Sul, sendo presentemente incorporados em 1977, Tramandaí e Santa Vitória do Palmar. Com este levantamento, quantifica-se o volume e respectivo valor do desembarque de pescado, por município, dotando a SUDEPE/PDP, de informações que possibilitam manter atualizada a política do desenvolvimento da pesca, para investimentos no setor, de acordo com os recursos pesqueiros disponíveis.

II - METODOLOGIA

Neste trabalho, as quantidades desembarcadas em quilos e valor, enviadas pelas indústrias, são computadas separadamente por espécie, tipo de barcos e municípios, levando a um resultado geral por trimestre, do desembarque de pescado, no Estado do Rio Grande do Sul.

II.1 - O desembarque geral de pescado abrange as quantidades provenientes da Pesca Artesanal e Industrial em quilos e cruzeiros, por espécies de interesse industrial no Rio Grande do Sul, sendo apresentadas as variações percentuais do total do trimestre, bem como as quantidades desembarcadas, por municípios. Para efeito de comparação, foram obtidas as variações 76/77 do desembarque geral de pescado do Estado do Rio Grande do Sul.

II.2 - O desembarque proveniente da Frota Industrial está relacionado em quilos, cruzeiros, grupos e espécies, tipo de barcos, número de barcos e número de viagens dos dois principais municípios pesqueiros do Estado do Rio Grande do Sul (São José do Norte e Rio Grande).

II.3 - As quantidades desembarcadas pela Frota Artesanal por grupos e espécies, em quilogramas e cruzeiros, nos dá uma visão da importância da mesma co-

III - ANÁLISE DOS DADOS

Os dados computados nas tabelas do presente trabalho, estão intimamente relacionadas, pois, dão uma visão das quantidades desembarcadas pela Frota Industrial e Artesanal que, somadas com outras pequenas quantidades desembarcadas, oriundas de outros Estados, possibilitam a computação do desembarque geral, trimestralmente, por espécies de interesse industrial (Tabela 1).

ABRIL À JUNHO DE 1977

(kg)

ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE	% TRIMESTRAL
PEIXES	<u>7.578.774</u>	<u>7.722.935</u>	<u>11.855.061</u>	<u>27.156.770</u>	97,58
Abrótea	181.074	21.934	39.817	79.858	0,29
Bagre-amarelo	12.361	10.349	9.468	32.178	0,12
Batata	2.200	-	-	2.200	0,01
Beiru	7.037	8.611	14.394	30.042	0,11
Cabrinha	-	-	-	-	-
Cações	155.066	230.333	427.851	813.250	2,92
Castanha	234.347	401.353	1.782.828	2.418.528	8,69
Cherne	9.149	125	8	9.282	0,03
Congro-rosa	822	703	48	1.573	0,01
Corvina	1.081.198	966.243	1.744.046	3.791.487	13,62
Enchova	22.074	13.159	99.371	134.604	0,48
Goete	5.275	963	-	6.238	0,02
Grumatã	2.009	1.507	2.474	5.990	0,02
Jundiá	23.924	28.586	23.804	76.314	0,27
Linguado	29.881	32.151	36.311	98.343	0,35
Merluza	3.513.336	3.600.351	5.120.124	12.233.811	43,96
Miragaia	7.531	54.871	32.156	94.558	0,34
Namorado	410	341	391	1.142	0,00
Papa-terra	23.202	32.598	47.283	103.083	0,37
Pargo-róseo	8.513	26.226	105.099	139.838	0,50
Parona	155	-	10.102	10.257	0,04
Peixe-rei	5.071	2.368	5.546	12.985	0,05
Pescada-olhuda	587.641	502.493	529.550	1.619.684	5,82
Pescadinha-real	834.387	920.202	597.343	2.351.932	8,45
Rosado	40.998	72.259	130.012	243.269	0,87
Savelha	24.595	28.850	23.795	77.240	0,28
Tainha	318.360	299.427	173.974	791.761	2,84
Tambicu	20	1.345	5.007	6.372	0,02
Traira	96.124	87.441	118.941	302.506	1,09
Viola	16.143	24.453	39.295	79.891	0,25
Outros	155.996	104.097	115.477	375.570	1,35
P/semi e/ou industr.	256.723	137.820	241.747	636.290	2,29
Peixe para farinha	86.119	111.776	378.799	576.694	2,07
CRUSTÁCEOS	<u>406.996</u>	<u>189.098</u>	<u>12.218</u>	<u>608.312</u>	2,19
Camarão-rosa	406.080	188.965	12.208	607.253	2,19
Siri	76	-	-	76	0,00
Outros	840	133	10	983	0,00
MOLUSCOS	<u>42.883</u>	<u>12.609</u>	<u>9.491</u>	<u>64.983</u>	0,23
Calamares	75	-	-	75	0,00
Polvo	-	-	-	-	-
Marisco	42.433	12.609	7.541	62.583	0,22
Lulas	375	-	1.950	2.325	0,01
TOTAL GERAL	8.028.653	7.924.642	11.876.770	27.830.065	100,00

TABELA II

FROTA ARTESANAL E INDUSTRIAL
DESEMBARQUE GERAL DE PESCADO POR ESPÉCIE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
ABRIL À JUNHO DE 1977
(Cr\$)

ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE	% TRIMESTRAL
<u>PEIXES</u>	<u>26.082.362</u>	<u>25.969.765</u>	<u>39.602.032</u>	<u>91.654.159</u>	90,90
Abrótea	57.795	83.310	234.447	375.552	0,37
Bagre-amarelo	53.618	52.995	662.284	168.897	0,17
Batata	5.500	-	-	5.500	0,01
Beiru	10.577	12.187	31.332	54.096	0,05
Cabrinha	-	-	-	-	-
Cações	452.486	571.144	1.450.002	2.473.632	2,45
Castanha	497.117.	951.842	4.762.189	6.211.148	6,16
Cherne	36.810	750	24	37.584	0,04
Congro-rosa	4.140	2.145	381	6.666	0,01
Corvina	3.241.249	2.742.562	5.842.655	11.826.466	11,73
Enchova	145.336	72.545	962.877	1.180.758	1,17
Goete	9.661	1.765	-	11.426	0,01
Grumatã	15.879	11.944	24.384	52.207	0,05
Jundiá	36.722	46.077	51.001	133.800	0,00
Linguado	283.492	370.384	393.807	1.047.683	1,04
Merluza	9.996.600	10.633.857	15.602.900	36.233.357	35,94
Miragaia	24.418	219.703	137.234	381.355	0,38
Namorado	5.400	4.028	2.766	12.194	0,01
Papa-terra	60.069	101.227	172.351	333.647	0,33
Pargo-róseo	28.759	172.006	417.114	617.879	0,61
Parona	682	-	19.754	20.436	0,02
Peixe-rei	14.976	10.641	25.338	50.955	0,05
Pescada-olhuda	1.924.755	1.688.245	1.594.802	5.207.802	5,17
Pescadinha real	3.945.206	4.102.625	2.771.751	10.820.092	10,73
Rosado	142.245	251.188	422.923	816.356	0,81
Savelha	30.902	44.656	28.309	103.867	0,20
Tainha	1.604.128	1.887.250	1.058.436	4.549.814	4,51
Tambicu	40	681	2.283	3.004	0,00
Traira	358.525	321.283	347.834	1.027.642	1,03
Viola	42.664	71.438	114.561	228.663	0,27
Outros	581.641	300.604	608.949	1.491.194	1,48
P/semi e/ou industr.	2.442.628	1.191.926	2.315.466	5.950.020	5,90
Peixe para farinha	27.842	48.757	143.868	220.467	0,22
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>5.941.482</u>	<u>2.885.608</u>	<u>228.586</u>	<u>9.055.676</u>	8,99
Camaraão rosa	5.893.256	2.877.458	228.486	8.999.200	8,93
Siri	656	-	-	656	0,00
Outros	47.570	8.150	100	55.820	0,06
<u>MOLUSCOS</u>	<u>77.161</u>	<u>22.696</u>	<u>17.084</u>	<u>116.941</u>	0,12
Calamares	220	-	-	220	-
Polvo	-	-	-	-	-
Marisco	76.379	22.696	13.574	112.649	0,12
Lulas	562	-	3.510	4.072	0,00
TOTAL GERAL	32.101.005	28.878.069	39.847.802	100.826.776	100,00

TABELA III

FROTA INDUSTRIAL E ARTESANAL
DESEMBARQUE CONTROLADO POR MUNICIPIO NO RIO GRANDE DO SUL
ABRIL À JUNHO DE 1977
 (Kg)

MUNICÍPIOS	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE
RIO GRANDE	7.235.965	7.381.735	10.980.641	25.598.341
PELOTAS	81.506	24.996	59.407	165.909
SÃO JOSÉ DO NORTE	286.904	82.029	351.747	720.680
SÃO LOURENÇO DO SUL	269.620	361.511	384.800	1.015.931
TRAMANDAÍ	38.600	32.304	27.199	98.183
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	30.813	-	-	30.813
ITAQUI	615	619	333	1.567
PORTO ALEGRE	84.630	41.368	72.643	198.641
TOTAL	8.028.653	7.924.642	11.876.770	27.830.065

TABELA IV

FROTA INDUSTRIAL E ARTESANAL
DESEMBARQUE CONTROLADO POR MUNICIPIO NO RIO GRANDE DO SUL
ABRIL À JUNHO DE 1977
 (C\$)

MUNICÍPIOS	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE
RIO GRANDE	27.999.452	26.351.400	37.290.524	91.641.376
PELOTAS	518.115	144.305	164.171	826.591
SÃO JOSÉ DO NORTE	1.805.498	914.813	685.699	3.406.010
SÃO LOURENÇO DO SUL	839.443	921.026	926.798	2.687.267
TRAMANDAÍ	102.488	162.473	144.216	409.177
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	139.596	-	-	139.596
ITAQUI	6.200	6.208	3.870	16.278
PORTO ALEGRE	690.213	377.844	632.424	1.700.481
TOTAL	32.101.005	28.878.069	39.847.702	100.826.776

ABRIL À JUNHO DE 1977

(kg)

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>5.871.270</u>	<u>6.403.326</u>	<u>9.444.998</u>	<u>21.719.594</u>
<u>LINGUADO E AFINS</u>	<u>21.038</u>	<u>24.762</u>	<u>25.095</u>	<u>70.895</u>
Linguado	21.038	24.762	25.095	70.895
<u>ABRÓTEA, MERLUZA, ETC</u>	<u>3.523.943</u>	<u>3.616.767</u>	<u>5.149.535</u>	<u>12.290.245</u>
Abrótea	10.607	16.416	29.411	56.434
Merluza	3.513.336	3.600.351	5.120.124	12.233.811
<u>CORVINAS, CONGROS, ETC</u>	<u>2.125.281</u>	<u>2.526.261</u>	<u>3.735.952</u>	<u>8.387.494</u>
Rosado	28.223	55.855	112.719	196.797
Congro	554	1.631	4.729	6.914
Cherne	9.149	125	8	9.282
Gareupa	274	290	-	564
Miragaia	6.827	54.371	13.956	75.154
Castanha	229.332	380.091	1.589.566	2.198.989
Corvina	603.751	746.480	916.795	2.267.026
Pescada-olhuda	534.975	415.136	439.712	1.389.823
Goato	5.275	963	-	6.238
Pescadinha-real	691.023	829.602	549.803	2.070.428
Papa-terra	3.903	14.852	5.606	24.361
Pargo-róseo	8.513	25.721	102.619	136.853
Quatis	2.200	-	-	2.200
Namorado	410	341	391	1.142
Tira-vira	60	100	-	160
Congro-rosa	822	703	48	1.573
Cabrinha	-	-	-	-
<u>SUREIS, TAINHA, ETC.</u>	<u>55.565</u>	<u>50.961</u>	<u>117.112</u>	<u>223.638</u>
Tainha	12.955	26.474	72.717	112.156
Enchova	16.485	1.017	9.661	27.164
Gordinho	2.886	2.400	257	5.553
Pampo	23.058	21.070	34.404	78.532
Olhete	15	-	63	78
Palombeta	-	-	-	-
Porona	155	-	-	155
Progaréba	-	-	-	-
Mourado-do-mar	-	-	-	-
<u>SAVELHA, SARDINHA, ETC.</u>	<u>3.597</u>	<u>10.733</u>	<u>9.696</u>	<u>24.026</u>
Savelha	3.597	10.733	9.696	24.026
Manjuba	-	-	-	-
<u>CAVALA, P. ESPADA, ETC.</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Peixe-espada	-	-	-	-
Cavalinha	-	-	-	-

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>CAÇÕES, ARRAIAS, ETC.</u>	<u>141.846</u>	<u>173.842</u>	<u>407.608</u>	<u>723.296</u>
Cações	82.010	93.847	268.202	444.059
Arraia	1.137	-	139	1.276
Cação-anjo	44.249	55.567	100.076	199.892
Viola	14.450	24.428	39.191	78.069
Peixe-elefante	-	-	-	-
<u>DIVERSOS</u>	-	-	-	-
<u>OUTROS SEMI E/OU INDUSTR.</u>	<u>7.612</u>	-	-	<u>7.612</u>
<u>PEIXES PARA FARINHA</u>	<u>51.501</u>	<u>92.412</u>	<u>81.342</u>	<u>225.255</u>
<u>CRUSTÁCEOS</u>	-	-	-	-
Siri	-	-	-	-
Camarão	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-
<u>MOLUSCOS</u>	<u>450</u>	-	<u>1.950</u>	<u>2.400</u>
Lulas	375	-	1.950	2.325
Polvos	-	-	-	-
Marisco	75	-	-	75
Outros	-	-	-	-
TOTAL GERAL	5.930.833	6.495.738	9.528.290	21.954.861

TABELA VI

FROTA INDUSTRIAL

ULSEMBARQUE DE PESCADO DE ALTO MAR, POR GRUPOS E ESPÉCIES NO RIO GRANDE DO SUL

ABRIL À JUNHO DE 1977

(Cr\$)

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>18.110.622</u>	<u>20.524.431</u>	<u>29.514.156</u>	<u>68.149.209</u>
<u>LINGUADO E AFINS</u>	<u>213.976</u>	<u>305.724</u>	<u>275.615</u>	<u>795.315</u>
Linguado	213.976	305.724	275.615	795.315
<u>ABRÓTEA, MERLUZA, ETC</u>	<u>10.036.638</u>	<u>10.703.761</u>	<u>15.721.071</u>	<u>36.461.470</u>
Abrótea	40.038	69.904	118.171	228.113
Merluza	9.996.600	10.633.857	15.602.900	36.233.357
<u>CORVINA, CONGRO, ETC</u>	<u>7.195.771</u>	<u>8.714.854</u>	<u>11.686.778</u>	<u>27.597.403</u>
Posado	90.046	182.417	352.332	624.795
Congro	743	3.209	6.561	10.513
Cherne	36.810	750	24	37.584
Garoupa	685	1.650	-	2.335
Miregaia	22.256	218.854	58.193	299.303
Castanha	486.417	918.204	4.247.929	5.652.550
Corvina	1.723.228	2.206.938	2.747.348	6.677.514
Pescada-olhuda	1.703.821	1.367.097	1.342.161	4.413.079
Coete	9.661	1.765	-	11.426
Pescadinha-real	3.066.689	3.596.802	2.502.272	9.165.763
Papa-terra	11.541	40.254	19.121	70.916
Pargo-róseo	28.759	170.591	407.690	607.040
Quatis	5.500	-	-	5.500
Namorado	5.400	4.028	2.766	12.194
Tira-vira	75	150	-	225
Congro-rosa	4.140	2.145	381	6.666
Cabrinha	-	-	-	-
<u>SUREIS, TAINHA, ETC</u>	<u>239.810</u>	<u>221.061</u>	<u>443.044</u>	<u>903.915</u>
Tainha	86.100	136.207	298.753	521.060
Enchova	181.291	7.517	42.003	130.811
Gordinho	6.079	6.595	516	13.190
Pampo	65.631	70.742	101.514	237.887
Olhete	27	-	258	285
Palombeta	-	-	-	-
Parona	682	-	-	682
Prageroba	-	-	-	-
Dourado-do-mar	-	-	-	-
<u>SAVELHA, SARDINHA, ETC</u>	<u>6.533</u>	<u>19.283</u>	<u>13.311</u>	<u>39.127</u>
Savelha	6.533	19.283	13.311	39.127
Manjuba	-	-	-	-
<u>CAVALA, P.ESPADA, ETC</u>	-	-	-	-
Peixe-espada	-	-	-	-
Cavalinha	-	-	-	-

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>CAÇÕES, ARRAIAS, ETC</u>	<u>417.894</u>	<u>559.748</u>	<u>1.374.337</u>	<u>2.351.979</u>
Cações	250.045	322.266	936.975	1.509.286
Arraia	1.383	-	278	1.661
Cação-anjo	132.092	166.121	322.839	621.052
Viola	34.374	71.361	114.245	219.980
Peixe-elefante	-	-	-	-
<u>DIVERSOS</u>	-	-	-	-
<u>OUTROS SEMI E/OU INDUSTRI.</u>	<u>83.732</u>	-	-	<u>83.732</u>
<u>PEIXES PARA FARINHA</u>	<u>20.559</u>	<u>43.510</u>	<u>25.705</u>	<u>89.774</u>
<u>CRUSTÁCEOS</u>	-	-	-	-
Siri	-	-	-	-
Camarão	-	-	-	-
<u>MOLUSCOS</u>	<u>782</u>	-	<u>3.510</u>	<u>4.292</u>
Lulas	562	-	3.510	4.072
Polvo	-	-	-	-
Marisco	220	-	-	220
Outros	-	-	-	-
TOTAL GERAL	18.215.695	20.567.941	29.543.371	68.327.007

TABELA VII

FROTA ARTESANAL

DESEMBARQUE DE PESCAÇO, POR GRUPOS E ESPÉCIES, PROCEDENTE DA LINHA LITORÂNEA E LACUSTRE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ABRIL À JUNHO DE 1977

(kg)

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>1.086.853</u>	<u>920.924</u>	<u>1.614.951</u>	<u>3.622.728</u>
<u>PEIXES DE ÁGUA DOCE</u>	<u>150.812</u>	<u>144.408</u>	<u>185.031</u>	<u>480.251</u>
<u>TILÁPIA, ETC</u>	<u>1.118</u>	<u>380</u>	<u>972</u>	<u>2.470</u>
Acará	1.118	380	972	2.470
<u>DIVERSOS PEIXES DE ÁGUA DOCE</u>				
<u>DOCE</u>	<u>149.694</u>	<u>143.934</u>	<u>183.944</u>	<u>477.572</u>
Dourado	423	480	920	1.823
Tambicu	20	1.345	5.007	6.372
Tararira	92.624	87.441	118.941	299.006
Curimatã	-	-	-	-
Beiru	7.037	8.611	14.394	30.042
Grumatã	2.009	1.507	2.474	5.990
Piaus	6.225	3.247	3.390	12.862
Bagre-amarelo	12.361	10.349	9.468	32.178
Jundiá	23.924	28.586	23.804	76.314
Peixe-rei	5.071	2.368	5.546	12.985
Saguiru	-	-	-	-
<u>PEIXES MARINHOS</u>	<u>869.939</u>	<u>756.437</u>	<u>1.131.819</u>	<u>2.758.195</u>
<u>LINGUADOS E AFINS</u>	<u>8.843</u>	<u>7.389</u>	<u>11.216</u>	<u>27.448</u>
Linguado	8.843	7.389	11.216	27.448
<u>ABRÓTEA, MERLUZA, ETC</u>	<u>7.500</u>	<u>5.518</u>	<u>10.406</u>	<u>23.424</u>
Abrótea	7.500	5.518	10.406	23.424
<u>CORVINA, CONGRO, ETC</u>	<u>484.584</u>	<u>450.181</u>	<u>850.293</u>	<u>1.785.054</u>
Rosado	12.775	16.404	17.293	46.472
Congro	1.200	7.504	4.172	12.876
Garoupa	1.190	540	620	2.350
Miragaia	704	500	120	1.324
Castanha	5.015	21.262	193.262	219.539
Corvina	258.367	207.763	453.291	919.421
Pescada-olhuda	42.666	87.357	89.838	219.861
Pescadinha-real	143.364	90.600	47.540	281.504
Papa-terra	19.299	17.746	41.677	78.722
Pargo-róseo	-	505	2.480	2.985

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>SUREIS, PAMPO, TAINHA, ETC</u>	<u>313.635</u>	<u>194.163</u>	<u>186.034</u>	<u>693.832</u>
Tainhas	299.203	174.086	71.577	544.866
Enchova	5.138	12.142	89.710	106.990
Gordinho	3.520	119	-	3.639
Pampo	5.735	7.816	24.502	38.053
Parona	-	-	245	245
Pregereba	39	-	-	39
<u>SAVELHA, SARDINHA, ETC</u>	<u>24.829</u>	<u>18.117</u>	<u>14.193</u>	<u>61.064</u>
Savelha	20.998	18.117	14.099	53.214
Manjubas	3.831	-	94	3.925
Sardinhas	-	-	-	-
<u>CAVALINHA, P.ESPADA, ETC</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Peixe-espada	-	-	-	-
<u>CAÇÕES, ARRAIAS, ETC</u>	<u>30.852</u>	<u>81.069</u>	<u>59.677</u>	<u>171.298</u>
Cações	17.853	73.371	51.448	142.672
Arraias	52	125	-	177
Cação-anjo	10.954	7.548	8.125	26.627
Viola	1.693	25	104	1.822
<u>DIVERSOS</u>	<u>31.484</u>	<u>715</u>	<u>644</u>	<u>32.843</u>
<u>PEIXE PARA FARINHA</u>	<u>34.618</u>	<u>19.364</u>	<u>297.457</u>	<u>351.439</u>
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>406.140</u>	<u>188.965</u>	<u>12.208</u>	<u>607.313</u>
Siri	60	-	-	60
Camarão	406.080	188.965	12.208	607.253
<u>OUTROS SEMI E/OU INDUSTR.</u>	<u>856</u>	<u>133</u>	<u>10</u>	<u>999</u>
<u>MOLUSCOS</u>	<u>42.433</u>	<u>12.609</u>	<u>7.541</u>	<u>62.583</u>
Lulas	-	-	-	-
Mariscos	42.433	12.609	7.541	62.583
TOTAL GERAL	1.536.282	1.122.631	1.634.710	4.293.623

DESEMBARQUE DE PESCADO, POR GRUPO E ESPÉCIES, PROCEDENTE DA
LINHA LITORÂNEA E LACUSTRE, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ABRIL A JUNHO DE 1977

(Cr\$)

TADELA VIII

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>4.149.324</u>	<u>3.245.461</u>	<u>5.166.514</u>	<u>12.561.299</u>
<u>PEIXES DE ÁGUA DOCE</u>	<u>641.762</u>	<u>492.649</u>	<u>619.256</u>	<u>1.653.667</u>
<u>TILÁPIA, ETC</u>	<u>1.087</u>	<u>332</u>	<u>2.934</u>	<u>4.353</u>
Acará	1.087	332	2.934	4.353
<u>DIVERSOS PEIXES DE ÁGUA DOCE</u>	<u>540.675</u>	<u>491.359</u>	<u>615.032</u>	<u>1.647.066</u>
Bagre amarelo	53.618	52.995	62.284	168.897
Beiru	10.577	12.107	31.332	54.096
Dourado	7.449	7.423	18.250	33.122
Grumatã	15.879	11.944	24.384	52.207
Jundiá	36.722	46.077	51.001	133.800
Peixe rei	14.976	10.641	25.338	50.955
Piaus	66.277	28.128	52.326	146.731
Tambicu	40	681	2.283	3.004
Tararira	335.137	321.283	347.834	1.004.254
Voga	-	-	-	-
Saguiru	-	-	-	-
<u>PEIXES MARINHOS</u>	<u>3.456.902</u>	<u>2.745.855</u>	<u>4.428.269</u>	<u>10.631.026</u>
<u>LINGUADOS E AFINS</u>	<u>69.516</u>	<u>64.660</u>	<u>118.192</u>	<u>252.368</u>
Linguado	69.516	64.660	118.192	252.368
<u>ABROTEA, MERLUZA, ETC</u>	<u>17.757</u>	<u>13.406</u>	<u>116.276</u>	<u>147.439</u>
Abrotea	17.757	13.406	116.276	147.439
<u>CORVINA, CONGRO, ETC</u>	<u>1.705.676</u>	<u>1.495.905</u>	<u>2.443.463</u>	<u>5.645.044</u>
Rosado	52.199	68.771	70.591	191.561
Congro	3.000	18.760	10.430	32.190
Gsroupa	3.332	1.512	1.736	6.580
Miragaia	2.162	849	688	3.699
Castanha	10.700	33.638	514.260	558.598
Corvina	528.572	483.016	1.160.974	2.172.562
Pescada Olhuda	176.166	321.148	252.641	752.955
Pescadinha real	879.017	505.823	269.489	1.654.329
Papa terra	48.528	60.973	153.230	262.731
Pargo róseo	-	1.415	9.424	10.839

GRUPOS E ESPÉCIES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
<u>SUREIS, PAMPO, TAINHA, ETC</u>	<u>1.558.422</u>	<u>1.063.302</u>	<u>1.544.760</u>	<u>4.166.484</u>
Tainha	1.463.515	972.643	535.003	2.971.161
Enchova	60.136	65.028	920.874	1.046.038
Gordinho	4.548	697	-	5.245
Pampo	30.036	24.934	87.903	142.873
Parona	-	-	980	980
Pregereba	187	-	-	187
<u>SAVELHA, SARDINHA, ETC</u>	<u>26.772</u>	<u>25.373</u>	<u>15.074</u>	<u>67.219</u>
Savelha	24.369	25.373	14.998	64.740
Manjuba	2.403	-	76	2.479
<u>CAVALINHA, PEIXE ESPADA, ETC</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Peixe espada	-	-	-	-
<u>CAÇÕES, ARRAIAS, ETC</u>	<u>78.759</u>	<u>83.209</u>	<u>190.504</u>	<u>352.472</u>
Cações	46.010	69.156	158.700	273.472
Arrias	120	375	-	495
Cação anjo	24.339	13.601	31.488	69.428
Viola	8.290	77	316	8.683
<u>DIVERSOS</u>	<u>143.377</u>	<u>1.710</u>	<u>826</u>	<u>145.913</u>
<u>PEIXE PARA FARINHA</u>	<u>7.283</u>	<u>5.247</u>	<u>118.163</u>	<u>130.693</u>
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>5.893.496</u>	<u>2.877.458</u>	<u>228.486</u>	<u>8.999.440</u>
Siri	240	-	-	240
Camarão	5.893.256	2.877.458	228.486	8.999.200
<u>OUTROS SEMI E/OU INDUST.</u>	<u>47.986</u>	<u>8.150</u>	<u>100</u>	<u>56.236</u>
<u>MOLUSCOS</u>	<u>76.379</u>	<u>22.696</u>	<u>13.574</u>	<u>112.649</u>
Lulas	-	-	-	-
Mariscos	76.379	22.696	13.574	112.649
TOTAL GERAL	10.167.185	6.153.765	5.408.674	21.729.624

TABELA IX

FROTA INDUSTRIAL

DESEMBARQUE CONTROLADO POR TIPO DE BARCO, NOS MUNICIPIOS PESQUEIROS DO RIO GRANDE DO SUL.
ABRIL A JUNHO/77

MUNICIPIOS TIPO DE BARCOS	A B R I L			M A I O			J U N H O		
	Nº DE BARCO	Nº DE VIAGENS	T O T A L	Nº DE BARCO	Nº DE VIAGENS	T O T A L	Nº DE BARCO	Nº DE VIAGENS	T O T A L
RIO GRANDE			KG			KG			KG
ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS	8	11	576.817	13	20	930.200	14	23	1.272.731
ARRASTO EM PARELHA	21	40	1.541.327	29	46	1.742.928	35	54	2.609.660
PESCA DE LINHA	2	2	11.200	-	-	-	-	-	-
ARRASTEIROS SIMPLES ESTRANGEIROS	17	28	3.352.524	23	36	3.762.326	27	45	5.204.407
TRAINEIRAS NACIONAIS	4	5	32.586	3	3	21.710	2	3	92.752
T O T A L	52	86	5.714.454	68	105	6.460.164	78	125	9.179.550
SÃO JOSE DO NORTE			KG			KG			KG
ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS	1	1	15.833	1	1	12.641	1	2	31.689
ARRASTO EM PARELHAS	2	3	158.821	1	2	24.598	4	8	315.865
PESCA DE LINHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAINEIRAS NACIONAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	3	4	174.654	2	3	37.239	5	10	347.554

TABELA X
DESEMBARQUE CONTROLADO DO ESTADO POR TIPO DE PRODUTORES
ABRIL A JUNHO/77

(KG)

PRODUTORES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE
<u>FROTA INDUSTRIAL</u>	<u>5.930.833</u>	<u>6.495.738</u>	<u>9.528.290</u>	<u>21.954.861</u>
Ind. de Pesca *	374.005	823.701	1.181.614	2.379.320
Emp. de Pesca **	2.004.304	1.909.711	3.142.269	7.056.284
Outros ***	3.552.524	3.762.326	5.204.407	12.519.257
<u>FROTA ARTESANAL ****</u>	<u>1.536.282</u>	<u>1.122.631</u>	<u>1.634.710</u>	<u>4.293.623</u>
T O T A L	13.397.948	14.114.107	20.691.290	48.203.345

(Cr\$)

PRODUTORES	ABRIL	MAIO	JUNHO	TRIMESTRE
<u>FROTA INDUSTRIAL</u>	<u>18.215.695</u>	<u>20.567.941</u>	<u>29.543.371</u>	<u>68.327.007</u>
Ind. de Pesca	3.677.171	2.257.448	3.071.787	9.006.406
Emp. de Pesca	4.358.495	7.192.578	10.617.167	22.168.240
Outros	10.180.029	11.117.915	15.854.317	37.152.361
<u>FROTA ARTESANAL</u>	<u>10.167.185</u>	<u>6.153.765</u>	<u>5.408.674</u>	<u>21.729.624</u>
T O T A L	46.598.575	47.289.647	64.495.416	158.383.638

- * Indústria de Pesca - Entende-se aquela que possui frota de captura própria e industrialização do pescado.
- ** Empresa de Pesca - Entende-se a organização que se dedica exclusivamente a captura e venda do pescado, possuindo barcos arrasteiros e outros.
- *** Outros - São empresas estrangeiras de pesca possuindo barcos próprios, vendem o produto de sua faina no Estado.
- **** Frota artesanal - Compreende-se a frotilha de caiques e canoas que operam no meio lacustre e litoral próximo, vendendo o produto às indústrias ou negociantes exportadores por grosso.

FROTA INDUSTRIAL

DESEMBARQUE GERAL COMPARATIVO DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

2º TRIMESTRE 76/77

TABELA XI

ESPÉCIES	2º TRIMESTRE DE 1976		2º TRIMESTRE DE 1977		VARIACÕES 76/77	
	KG	%	KG	%	KG	%
<u>PEIXES</u>	<u>23.744.034</u>	<u>99,72</u>	<u>21.952.461</u>	<u>99,99</u>	-	<u>1.791.573</u> - <u>7,55</u>
Abrótea	33.012	0,14	56.434	0,26	+	23.422 +70,95
Batata	-	-	2.200	0,01	+	2.200 +100,00
Cabrinha	9.972	0,04	-	-	-	9.972 -100,00
Cações	503.847	2,12	643.951	2,93	+	140.074 +27,80
Castanha	2.319.751	9,74	2.198.989	10,02	-	120.762 - 5,21
Cherne	29.496	0,12	9.282	0,04	-	20.214 -68,53
Congro rosa	60.235	0,25	1.573	0,01	+	58.662 -97,39
Corvina	2.994.453	12,58	2.267.026	10,33	-	727.427 -24,29
Enchova	180.109	0,76	27.164	0,12	-	152.945 -84,92
Goete	3.757	0,02	6.238	0,03	+	2.481 +66,04
Linguado	78.760	0,33	70.895	0,32	-	7.865 - 9,99
Merluza	13.690.312	57,49	12.233.811	55,72	+	1.456.501 +10,64
Miragaia	124.892	0,52	75.154	0,34	-	49.738 -39,82
Namorado	20.702	0,09	1.142	0,01	-	19.560 -94,48
Papa-terra	7.151	0,03	24.361	0,11	+	17.210 +240,67
Pargo róseo	69.320	0,29	136.853	0,62	+	67.533 +97,42
Pescada olhuda	1.679.127	7,05	1.389.823	6,33	-	289.304 -17,23
Pescadinha real	389.544	1,64	2.070.428	9,43	+	1.680.884 +431,50
Rosado	139.934	0,59	196.797	0,90	+	56.863 +40,64
Savelha	27.692	0,12	24.026	0,11	-	3.666 -13,24
Tainha	90.874	0,38	112.156	0,51	+	21.282 +23,42
Viola	92.236	0,39	78.069	0,36	-	14.167 -15,36
<u>Outros</u>	<u>314.504</u>	<u>1,32</u>	<u>93.222</u>	<u>0,42</u>	-	<u>221.282</u> - <u>70,36</u>
<u>Peixe semi ou Indust.</u>	<u>532.118</u>	<u>2,23</u>	<u>7.612</u>	<u>0,03</u>	-	<u>524.506</u> - <u>98,57</u>
<u>Peixe para farinha</u>	<u>352.236</u>	<u>1,48</u>	<u>225.255</u>	<u>1,03</u>	-	<u>126.981</u> - <u>36,05</u>
<u>Crustáceos</u>	<u>465</u>	<u>0,00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>465</u> - <u>100,00</u>
Camarão	465	0,00	-	-	-	465 -100,00
<u>Outros</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u> - <u>-</u>
<u>Moluscos</u>	<u>66.929</u>	<u>0,28</u>	<u>2.400</u>	<u>0,01</u>	-	<u>64.529</u> - <u>96,41</u>
Calamares	66.929	0,28	75	0,00	+	66.854 +99,89
Polvo	-	-	-	-	-	- -
Lulas	-	-	2.325	0,01	+	2.325 +100,00
TOTAL GERAL	23.811.428	100,00	21.954.861	100,00	-	1.856.567 - 7,80

PROTA ARTESANAL E INDUSTRIAL

DESEMBARQUE GERAL COMPARATIVO POR ESPÉCIES
MAIS IMPORTANTES NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2º TRIMESTRE 76-77

TABELA XII

ESPÉCIES	2º TRIMESTRE 1976		2º TRIMESTRE 1977		VARIACIONES 76/77	
	KG	%	KG	%	KG	%
<u>PEIXES</u>	<u>26.819.398</u>	<u>96,75</u>	<u>27.156.770</u>	<u>97,58</u>	+ <u>337.372</u>	+ <u>1,26</u>
Abrotea	36.518	0,13	79.858	0,29	+ 43.340	+18,68
Bagre amarelo	10.065	0,4	32.178	0,12	+ 22.113	+219,70
Batata	-	-	2.200	0,01	+ 2.200	+100,00
Beiru	7.424	0,03	30.042	0,11	+ 22.618	+304,66
Cabrinha	9.972	0,04	-	-	- 9.972	-100,00
Cações	538.110	1,94	813.250	2,92	+ 275.140	+51,13
Castanha	2.498.103	9,01	2.418.528	8,69	- 79.575	- 3,19
Cherne	29.496	0,11	9.282	0,03	- 20.214	-68,53
Congro rosa	60.235	0,22	1.573	0,01	- 58.662	-97,39
Corvina	3.432.638	12,38	3.791.487	13,62	+ 358.849	+10,45
Enchova	209.762	0,76	134.604	0,48	- 75.158	-35,83
Goete	3.757	0,01	6.238	0,02	+ 2.481	+66,04
Grumatã	-	-	5.990	0,02	+ 5.990	+100,00
Jundiã	64.526	0,23	76.314	0,27	+ 11.788	+18,27
Linguado	103.673	0,37	98.343	0,35	- 5.330	- 5,14
Merluza	13.867.332	50,02	12.233.811	43,96	- 1.633.521	-11,78
Miragaia	184.580	0,67	94.558	0,34	- 90.022	-48,77
Namorado	20.702	0,07	1.142	0,00	- 19.560	-94,48
Papa-terra	11.310	0,04	103.083	0,37	+ 91.773	+8114,3
Pargo róseo	69.320	0,25	139.838	0,50	+ 70.518	+101,73
Parona	896	0,00	400	0,00	- 496	-55,36
Peixe-rei	67.654	0,24	12.985	0,05	- 54.669	-80,81
Pescada olhuda	1.734.690	6,26	1.619.684	5,96	- 115.006	- 7,10
Pescadinha real	435.245	1,57	2.351.932	8,45	+ 1.916.687	+44037
Rosado	163.894	0,59	243.269	0,87	+ 79.375	+48,43
Savelha	55.318	0,20	77.240	0,28	+ 21.922	+39,63
Tainha	867.153	3,13	659.014	2,37	+ 208.139	+24,00
Tambicú	11.672	0,04	6.372	0,02	- 5.300	-45,41
Traira	234.208	0,84	302.506	1,09	+ 68.298	+29,16
Viola	95.802	0,35	79.891	0,29	- 14.911	-15,56
<u>Outros</u>	<u>412.044</u>	<u>1,50</u>	<u>517.175</u>	<u>1,90</u>	+ <u>105.131</u>	+ <u>25,51</u>
<u>Peixe semi e/ou Ind.</u>	<u>1.180.282</u>	<u>4,26</u>	<u>637.289</u>	<u>2,29</u>	- <u>542.993</u>	- <u>46,01</u>
<u>Peixe para farinha</u>	<u>403.017</u>	<u>1,45</u>	<u>576.694</u>	<u>2,07</u>	+ <u>173.777</u>	+ <u>43,09</u>
<u>Crustáceos</u>	<u>752.025</u>	<u>2,71</u>	<u>670.895</u>	<u>2,41</u>	- <u>81.130</u>	- <u>10,79</u>
Camarão rosa	750.657	2,71	607.253	2,18	- 143.404	-19,10

ESPÉCIES	2º TRIMESTRE 1976		2º TRIMESTRE 1977		VARIACÕES 76/77	
	KG	%	KG	%	KG	%
Outros	1.368	0,00	63.642	0,23	+ 62.274	+4.552,19
<u>Moluscos</u>	<u>150.274</u>	<u>0,54</u>	<u>2.400</u>	<u>0,01</u>	- <u>147.874</u>	- <u>98,40</u>
Calamares	150.274	0,54	75	0,0	- 150.199	- 99,95
Polvo	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	2.325	0,01	- 2.321	- 100,00
TOTAL GERAL	27.721.697	100,00	27.830.065	100,00	+ 108.368	- 0,34

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DESEMBARQUE, CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA
DE PEIXES DEMERSAIS

- ABRIL A JUNHO DE 1977 -

CONVENIO:

PDP/SUDEPE/CINGRA

ELABORADO POR:

COORDENADOR DE ÁREA - BOAVENTURA NOGUEIRA BARCELLOS
PESQUISADORES - SANDRA M. SILVA DE MELLO
FARES NADER FARES

CONTEÚDO:

	pág.
I - INTRODUÇÃO	23
II - METODOLOGIA	23
III - ANÁLISE DE DADOS	23
IV - TABELAS I a XXXVIII	24 a 39
V - GRÁFICOS	40 a 47

I - INTRODUÇÃO

Sabemos que os recursos marinhos e estuarinos do Brasil anualmente sofrem exploração crescente e em consequência, algumas espécies de valor industrial já estão ultrapassando um ótimo de pesca, enquanto outras, em certas regiões, não são pescadas ou apenas sub-exploradas.

Logo, torna-se necessário uma aceleração de pesquisas diversificadas, no mar e área estuarina, objetivando dar ao Governo, informações que justifiquem a aplicação de recursos financeiros bem como informar à indústria, elementos que aconselhem investimento na captura, orientando-as na conservação e utilização permanente dos estoques. Este trabalho vem sendo realizado pela Base do PDP de Rio Grande desde o 2º trimestre de 1976, abrangendo os municípios onde ocorrem desembarques de peixes demersais.

II - METODOLOGIA

Neste trabalho, as quantidades desembarcadas de corvina, pescada-olhada, castanha e pescadinha real foram relacionadas por esforço de pesca, por mês, trimestre, nº de viagens e de barcos, referentes as categorias de arrasteiros simples nacionais, estrangeiros e arrasteiros em parselhas.

III - ANÁLISE DE DADOS

Os dados coletados foram entrosados com os de outras áreas, permitindo a avaliação do potencial estoque/espécie e uma visão real do nível de exploração.

TABELA 1 - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NOS PRINCIPAIS

MUNICÍPIOS PESQUEIROS DO RIO GRANDE DO SUL

2º TRIMESTRE DE 1976/1977

MUNICÍPIOS DE DESEMBARQUE	QUANTIDADES (KG)							
	2º TRIMESTRE DE 1976				2º TRIMESTRE DE 1977			
	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
RIO GRANDE	7.982.880	9.301.041	7.199.843	24.483.764	7.235.965	7.381.735	10.980.641	25.598.341
S. JOSÉ DO NORTE	350.722	421.120	163.740	935.582	286.904	82.029	351.747	720.680
PELOTAS	195.174	69.792	17.246	282.712	81.506	24.996	59.407	165.909
S. LOURENÇO DO SUL	402.420	222.297	114.808	739.525	269.620	361.511	384.800	1.015.931
TRAMANDAÍ	-	-	-	-	38.600	32.384	27.199	98.183
STA VITORIA PALMAR	-	-	-	-	30.813	-	-	30.813
ITAQUI	-	-	-	-	615	619	333	1.567
PORTO ALEGRE	-	-	-	-	84.630	41.368	72.643	198.641
OUTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL	8.931.196	10.013.750	17.509.387	26.440.583	8.028.653	7.924.642	11.876.770	27.830.065

TABELA II - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 76/77

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAFNIUDE DAS VARIACÕES 76/77	
	1 9 7 6	1 9 7 7	QUANTIDADE (kg)	%
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	23.530.499 *	21.576.545 *	- 1.953.954	- 8,30
PESCA ARTESANAL (Kg)	2.861.419	4.293.623	+ 1.432.204	+ 50,05
T O T A L	26.391.918	25.870.168	- 491.750	- 1,86

TABELA III - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 2 TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADES EM QUILOS			
	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	7.535.012	9.084.485	6.911.002	23.530.499
PESCA ARTESANAL (Kg)	1.378.155	898.624	584.635	2.861.419
T O T A L	8.913.167	9.983.114	7.495.637	26.391.918

TABELA IV - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADES EM QUILOS			
	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	5.800.326	6.421.116	9.355.103	21.576.545
PESCA ARTESANAL (Kg)	1.536.282	1.122.631	1.634.710	4.293.623
T O T A L	7.336.608	7.543.747	10.989.813	25.870.168

* No total acima não foram computados os desembarques de traineiras num total de 275.221 kg no 2º trim. de 1976 e 147.048 kg no 2º trim. de 1977 e também as quantidades vendidas no mercado público num total de 44.238 kg no 2º trim, de 1976 e 231.268 kg no 2º trimestre de 1977.

TABELA V - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 1976/1977

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 76/77	
	1 9 7 6	1 9 7 7	QUANTIDADE (kg)	%
DESEMBARQUE (Kg)	23.530.499	21.576.545	1.953.954	- 8,30
Nº DE BARCOS	107	99	- 8	- 7,48
Nº DE VIAGENS	367	320	- 47	- 12,91

TABELA VI - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
DESEMBARQUE (Kg)	7.535.102	9.084.485	6.911.002	23.530.499
Nº DE BARCOS	64	72	56	107
Nº DE VIAGENS	112	135	120	367

TABELA VII - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
DESEMBARQUE (Kg)	5.800.326	6.421.116	9.355.103	21.576.546
Nº DE BARCOS	50	66	81	99
Nº DE VIAGENS	84	104	132	320

TABELA VIII- DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)

FROTA INDUSTRIAL

QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 1976/1977

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 76/77	
	1 9 7 6	1 9 7 7	QUANTIDADE (Kg)	%
DESEMBARQUE (kg)	2.993.833	2.255.012	- 738.821	- 24,68
DESEMBARQUE/BARCO	27.979,7	22.777,9	- 5.201,8	- 18,59
DESEMBARQUE/VIAGENS	8.157,6	7.046,9	- 1.110,7	- 13,62

TABELA IX - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (kg)	876.200	1.260.898	856.735
DESEMBARQUE/BARCO	13.690,7	17.512,5	11.423,2
DESEMBARQUE/VIAGENS	7.823,2	9.339,9	7.139,5

TABELA X - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (kg)	598.973	743.980	912.059
DESEMBARQUE/BARCO	11.979,4	11.272,4	11.259,9
DESEMBARQUE/VIAGENS	7.130,6	7.153,6	6.909,5

TABELA XI - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHUDA)

FROTA INDUSTRIAL

QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 1976/1977

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIACIONES 76/77	
	1 9 7 6	1 9 7 7	QUANTIDADE(kg)	%
DESEMBARQUE (kg)	1.676.989	1.377.553	- 299.436	- 17,86
DESEMBARQUE/BARCO	15.672,8	13.914,6	- 1.758,2	- 11,22
DESEMBARQUE/VIAGENS	4.569,4	4.304,8	- 264,6	- 5,79

TABELA XII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHUDA)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (kg)	730.517	653.620	292.852
DESEMBARQUE/BARCO	11.414,3	9.078,0	3.904,7
DESEMBARQUE/VIAGENS	6.522,5	4.841,6	2.440,4

TABELA XIII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHUDA)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (kg)	534.145	413.156	430.252
DESEMBARQUE/BARCO	10.682,9	6.259,9	5.311,7
DESEMBARQUE/VIAGENS	6.358,8	3.972,6	3.259,4

TABELA XIV - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)
FROTA INDUSTRIAL

QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 1976/1977

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIACÕES 76/77	
	1976	1977	QUANTIDADE (kg)	%
DESEMBARQUE (Kg)	389.510	2.069.066	+ 1.679.556	+ 531,20
DESEMBARQUE/BARCO	3.640,3	20.899,6	+ 17.259,3	+ 474,12
DESEMBARQUE/VIAGENS	1.061,3	6.465,8	+ 5.404,5	+ 509,23

TABELA XV - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (Kg)	111.420	224.645	53.445
DESEMBARQUE/BARCO	1.740,9	3.120,0	712,6
DESEMBARQUE/VIAGENS	994,8	1.664,0	445,4

TABELA XVI - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)

FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (Kg)	690.728	829.171	549.167
DESEMBARQUE/BARCO	13.814,5	12.563,2	6.779,8
DESEMBARQUE/VIAGENS	8.222,9	7.972,8	4.160,3

TABELA XVII - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 2º TRIMESTRE 1976/1977

ESPECIFICAÇÕES	2º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIACÕES 76/77	
	1976	1977	QUANTIDADE (Kg)	%
DESEMBARQUE (Kg)	2.318.528	2.198.489	- 120.039	- 5,18
DESEMBARQUE/BARCO	21.668,5	22.206,9	538,6	+ 2,48
DESEMBARQUE/VIAGENS	8.317,8	6.870,2	1.447,6	- 17,40

TABELA XVIII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1976

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (Kg)	417.490	833.802	1.067.234
DESEMBARQUE/BARCO	6.523,3	11.690,6	14.229,8
DESEMBARQUE/VIAGENS	3.726,9	6.176,3	8.893,6

TABELA XIX - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL - 2º TRIMESTRE DE 1977

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
DESEMBARQUE (Kg)	229.332	380.091	1.589.066
DESEMBARQUE/BARCO	4.586,6	4.243,8	19.618,1
DESEMBARQUE/VIAGENS	2.730,1	3.654,7	12.038,3

TABELA XX - DADOS COMPARATIVOS ENTRE O 2º TRIMESTRE DE 1976 E 1977

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	DESEMBARQUE TOTAL (ton)		Nº DE VIAGENS		Nº DE BARCOS		DESEMBARQUE VIAGEM (ton)		DESEMBARQUE BARCO (ton)	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
ABRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS	3.552	2.840	89	56	30	18	40	51	118	158
ARRASTEIROS EM PARELHAS	3.595	6.393	127	153	32	47	28	42	112	136
PESCA DE LINHA	31	11	3	2	3	2	10	6	10	6
ARRASTEIROS NACIONAL LICENCIADOS EM ÁGUAS ESTRANGEIRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARRASTEIROS SIMPLES ESTRANGEIROS	16.352	12.520	148	109	42	32	110	115	389	391
TRINEIRAS NACIONAIS	275	147	36	11	17	8	8	13	16	18

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS"
E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
2º TRIMESTRE DE 1976

TABELA XXI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	701.388	89	30	7.880,8	23.379,6
CASTANHA	1.287,303	89	30	14.464,1	42.910,1
PESCADA	502.856	89	30	5.650,1	16.761,9
PESCADINHA	15.507	89	30	174,2	516,9
OUTROS	1.045.066	89	30	11.742,3	34.835,5
TOTAL	3.552.120	89	30	39.911,5	118.404,0

2º TRIMESTRE DE 1977

TABELA XXII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	466,528	56	18	8.330,8	25.918,2
CASTANHA	1.128.635	56	18	20.154,2	62.701,9
PESCADA	345.223	56	10	6.164,7	19.179,0
PESCADINHA	146.106	56	18	2.609,0	8.117,0
OUTROS	753.419	56	18	13.453,9	41.856,6
TOTAL	2.839.911	56	18	50.712,7	157.772,8

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
 PARA PEIXES DEMERCAIS PELA FLETA INDUSTRIAL DE
 "ARRASTEIROS EM PARELHAS"
 E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
 2º TRIMESTRE DE 1976

TABELA XXIII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS*	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	1.203.163	127	32	9.473,7	37.598,8
CASTANHA	598.569	127	32	4.713,1	18.705,3
PESCADA	828.517	127	32	6.523,8	28.891,2
PESCADINHA	372.869	127	32	2.936,0	11.652,1
OUTROS	591.041	127	32	4.658,6	18.488,8
TOTAL	3.594.758	127	32	28.305,2	112.335,2

2º TRIMESTRE DE 1977

TABELA XXIV

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS*	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	1.620.006	153	47	10.588,2	34.468,2
CASTANHA	1.040.764	153	47	6.802,3	22.143,9
PESCADA	938.600	153	47	6.134,6	19.970,2
PESCADINHA	1.918.988	153	47	12.542,4	40.829,5
OUTROS	874.841	153	47	5.717,9	18.613,6
TOTAL	6.393.199	153	47	41.785,6	136.025,5

* Nº de barcos - corresponde ao Nº de Parelhas

TABELA XXV

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
CHERNE	2.920	3	3	9.733,3	9.733,3
BATATA	-	-	-	-	-
NAMORADO	-	-	-	-	-
OUTROS	2.200	3	3	760,0	760,0
TOTAL	31.400	3	3	10.493,3	10.493,3

2º TRIMESTRE DE 1977

TABELA XXVI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
CHERNE	9.000	2	2	4.500,0	4.500,0
BATATA	2.200	2	2	1.100,0	1.100,0
NAMORADO	-	-	-	-	-
OUTROS	-	-	-	-	-
TOTAL	11.200	2	2	5.600,0	5.600,0

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"ARRASTEIROS NACIONAIS LICENCIADOS EM ÁGUAS ESTRANGEIRAS"
E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
2º TRIMESTRE DE 1976

TABELA XXVII

NÃO OCORREU

TABELA XXVIII

NÃO OCORREU

TABELA XXIX

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	1.089.282	148	42	7.360,0	25.935,3
CASTANHA	432.654	148	42	2.923,3	10.301,3
PESCADA	345.616	148	42	2.335,2	8.229,0
PESCADINHA	1.135	148	42	7,7	27,0
MERLUZA	13.687.844	148	42	92.485,4	325.901,0
OUTROS	795.450	148	42	5.374,7	18.939,3
TOTAL	16.351.981	148	42	110.486,4	389.332,9

2º TRIMESTRE DE 1977

TABELA XXX

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	160.492	109	32	1.472,4	5.015,3
CASTANHA	20.150	109	32	184,8	629,6
PESCADA	93.940	109	32	861,8	2.935,6
PESCADINHA	5.334	109	32	48,9	166,6
MERLUZA	12.230.397	109	32	112.205,4	382.199,9
OUTROS	9.644	109	32	88,4	301,3
TOTAL	12.519.957	109	32	114.861,9	391.248,6

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
 PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"TRAIWEIRAS NACIONAIS"
 E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
 2º TRIMESTRE DE 1976

TABELA XXXI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	620	36	17	17,0	36,5
CASTANHA	355	36	17	9,9	20,9
PESCADA	265	36	17	7,4	15,6
PESCADINHA	34	36	17	0,9	2,0
OUTROS	273.947	36	17	7.609,6	16.114,5
TOTAL	275.221	36	17	7.645,0	16.189,5

2º TRIMESTRE DE 1977

TABELA XXXII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	9.440	11	8	858,1	1.180,0
PESCADA	7.060	11	8	641,8	882,5
PESCADINHA	-	-	-	-	-
OUTROS	130.548	11	8	11.868,0	16.318,5
TOTAL	147.048	11	8	13.368,0	18.381,0

RESUMO DE ENQUILTRAMENTO DE FERRAMENTAS MENSAIS
POR ESPECIFICAÇÃO DE PESCA DURANTE O 2º TRIMESTRE 1976/1977

TABELA XXXIII

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
ARRASTEIROS DE PORTA NACIONAIS COM CAPTURAS EM ÁGUAS BRASILEIRAS	76	ABR	1.063.152	29	17	36.669,4	62.538,4
		MAI	1.275.299	28	19	45.546,4	67.121,0
		JUN	1.213.669	32	22	37.927,2	55.166,6
		TOT	3.552.120	89	30	39.911,5	118.404,0
	77	ABR	592.650	11	8	53.877,2	74.081,2
		MAI	942.841	20	13	47.142,0	72.526,2
		JUN	1.304.420	25	15	52.176,8	86.961,3
		TOT	2.839.911	56	18	50.712,7	157.772,8

TABELA XXXIV

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
ARRASTEIROS NACIONAIS EM PARELHA COM CAPTURAS EM ÁGUAS NACIONAIS	76	ABR	748.691	36	19	20.797,0	39.404,8
		MAI	1.829.155	51	23	35.856,8	79.528,5
		JUN	1.016.912	41	23	24.802,7	44.213,6
		TOT	3.594.758	127	32	28.305,2	112.336,2
	77	ABR	1.700.148	43	23	39.538,3	73.919,4
		MAI	1.767.526	48	30	36.823,4	58.917,5
		JUN	2.925.525	62	39	45.185,8	75.013,4
		TOT	6.393.199	153	47	47.785,6	136.025,5

TABELA XXXV

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
BARCOS NACIONAIS DE PESCA DE LINHA COM CAPTURAS EM ÁGUAS BRASILEIRAS	76	ABR	14.280	2	2	7.140,0	7.140,0
		MAI	17.200	1	1	17.200,0	17.200,0
		JUN	-	-	-	-	-
		TOT	31.480	3	3	10.493,3	10.493,3
	77	ABR	11.200	2	2	5.600,0	5.600,0
		MAI	-	-	-	-	-
		JUN	-	-	-	-	-
		TOT	11.200	2	2	5.600,0	5.600,0

**DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO MENSUAIS
POR ESPECIFICAÇÃO DE PESCA DURANTE O 2º TRIMESTRE 1976 - 1977**

TABELA XXXVI

NÃO OCORREU

TABELA XXXVII

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE KG/VIAGEM	DESEMBARQUE KG/BARCO
ARRASTEIROS ESTRANGEIROS COM CAPTURAS EM ÁGUAS NÃO NACIONAIS (IMPORTAÇÃO)	76	ABR	5.708.889	45	26	126.864,2	219.572,6
		MAI	5.962.731	55	29	108.413,3	205.611,4
		JUN	4.680.361	48	30	97.607,5	156.012,0
		TOT	16.351.981	148	42	110.486,4	389.332,8
	77	ABR	3.552.524	28	17	126.875,8	208.972,0
		MAI	3.762.326	36	23	104.509,1	163.579,3
		JUN	5.204.407	45	27	115.653,4	192.755,8
		TOT	12.519.257	109	32	114.861,9	391.226,7

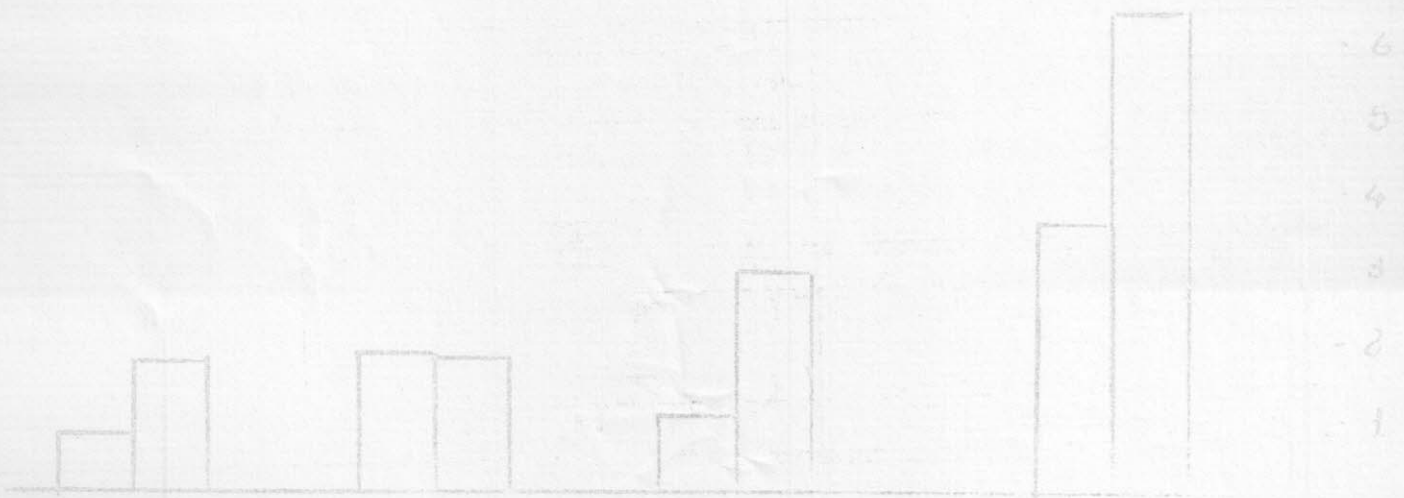
TABELA XXXVIII

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE KG/VIAGEM	DESEMBARQUE KG/BARCO
TRAINEIRAS NACIONAIS COM CAPTURAS EM ÁGUAS BRASILEIRAS	76	ABR	13.722	10	6	1.372,2	2.287,0
		MAI	53.582	10	6	5.358,2	8.930,3
		JUN	207.647	16	13	12.977,9	15.972,8
		TOT	275.221	36	17	7.645,0	16.189,5
	77	ABR	32.586	5	4	6.517,2	8.146,5
		MAI	21.710	3	3	7.236,6	7.236,6
		JUN	92.752	3	2	30.917,3	46.376,0
		TOT	147.048	11	8	13.368,0	18.381,0

DESEMBARQUE

TON X 10

PESCA DE LIMA



ARRASTEIROS EM PARELHA



ARRASTEIROS SIMPLS NACIONAIS

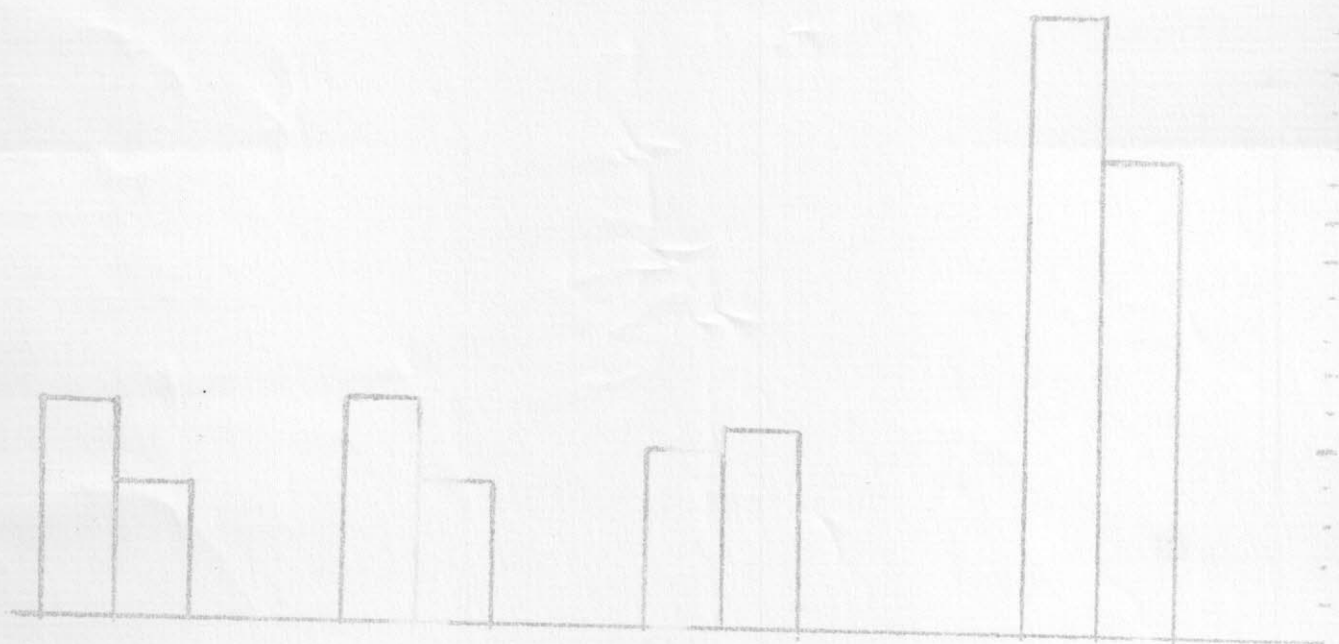
DESEMBARQUE

TONX
-2
-1



TRADEIRAS NACIONAIS

TONX
-10
-5



ARRASTRE ESTRANGEIROS

16 77
ABRIL

16 77
MAIO

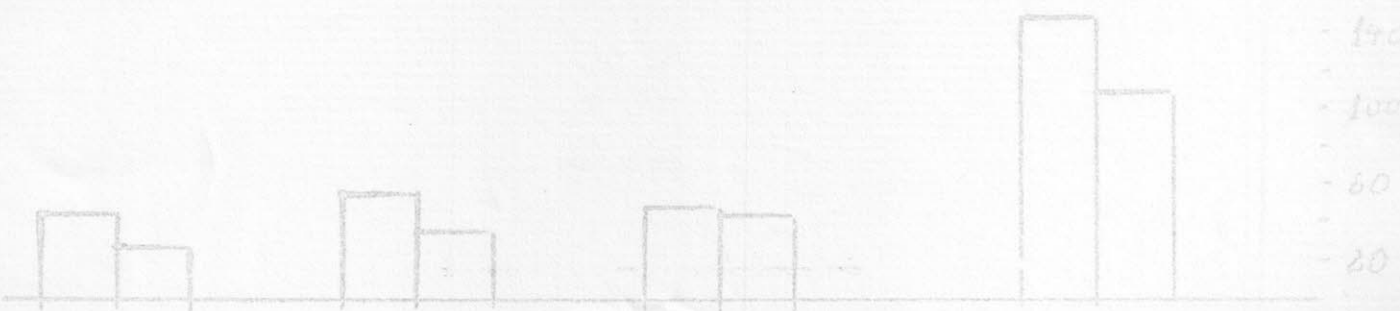
16 77
JUNHO

16 77
JULHO

Nº DE VIAGENS



TRAJETOS NACIONAIS



EM INDIANOS

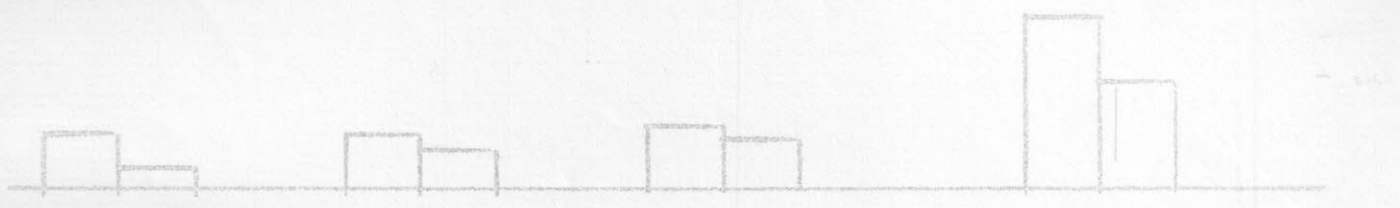
ARRASTEIROS ESTRANGEIROS



PEÇA DE LINHA



ARRASTEIROS EM PARELHA



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS

16	11
ABRIL	

16	11
MAIO	

42

76	11
JUNHO	

16	11
JULHO	

Nº DE BARCOS



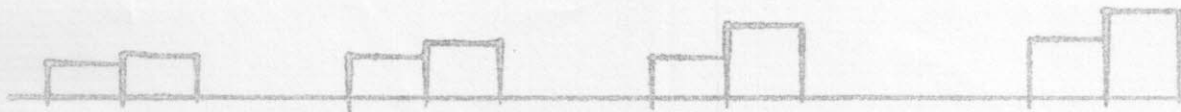
TRAINEIRAS NACIONAIS



ARRASTEIROS ESTRANGEIROS



PESCA DE LINHA



ARRASTEIROS EM PARELHA



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS

76 | 77

ABRIL

76 | 77

MAIO

43

76 | 77

JUNHO

76 | 77

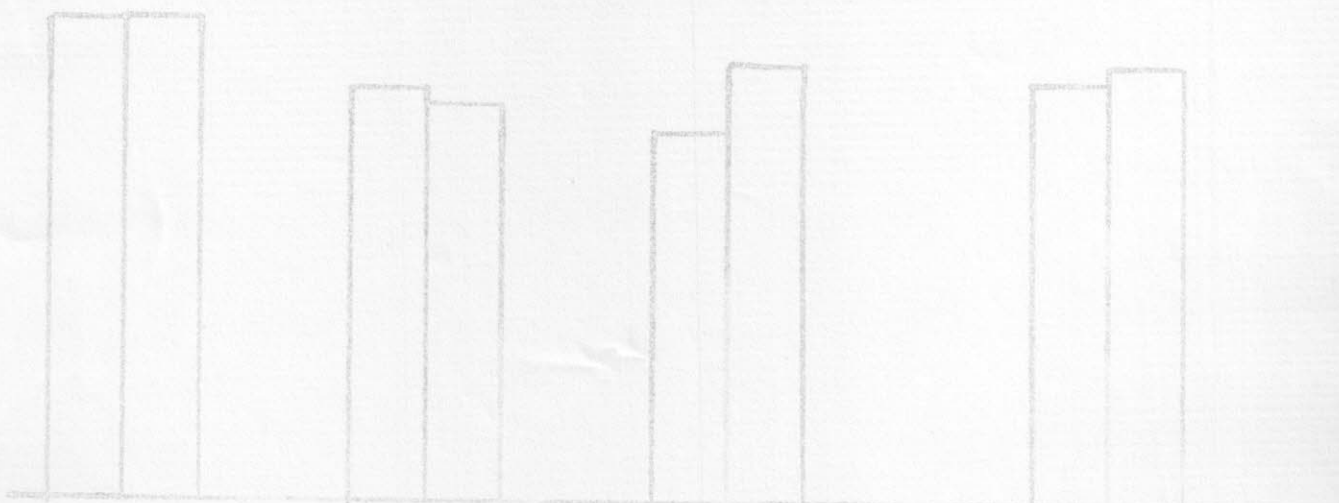
TRIM

DESEMBARQUE / VIAGEM

TOM



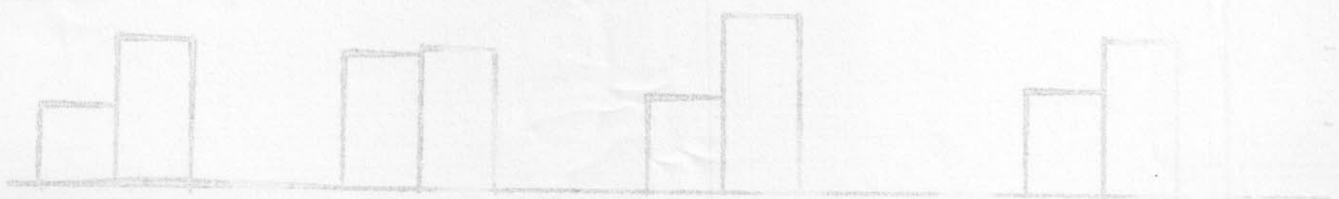
TRAIDNEIRAS NACIONAIS



ARRASTEIROS ESTRANGEIROS



PESCA DE LIMA



ARRASTEIROS EM PARELHA



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS

16	17
MENS	

16	17
MENS	

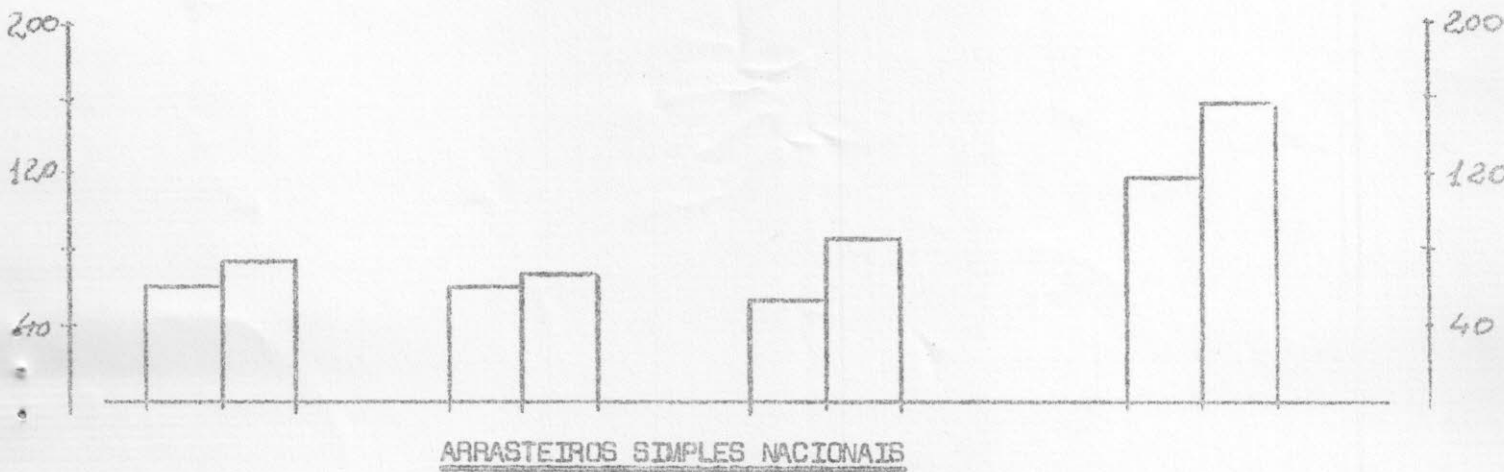
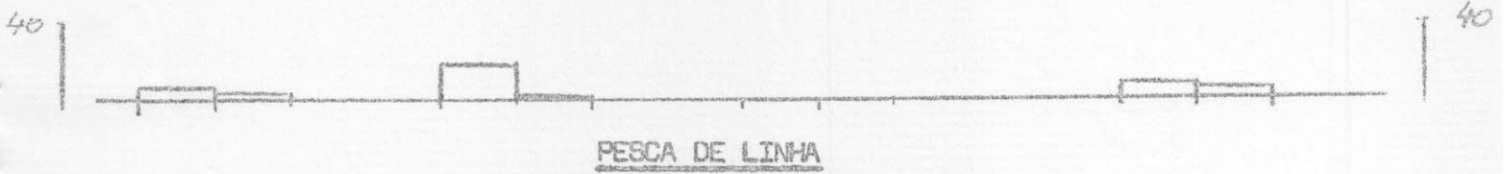
16	17
MENS	

16	17
TRIA	

44

DESEMBARQUE / BARCO

TON x 10³



76 | 77
ABRIL

76 | 77
MAIO

76 | 77
JUNHO

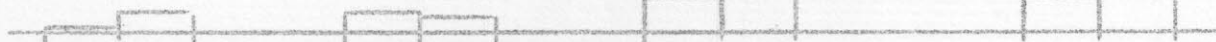
76 | 77
TRIM

DESEMBARQUE / BARCO

TON x 10⁵

80
40

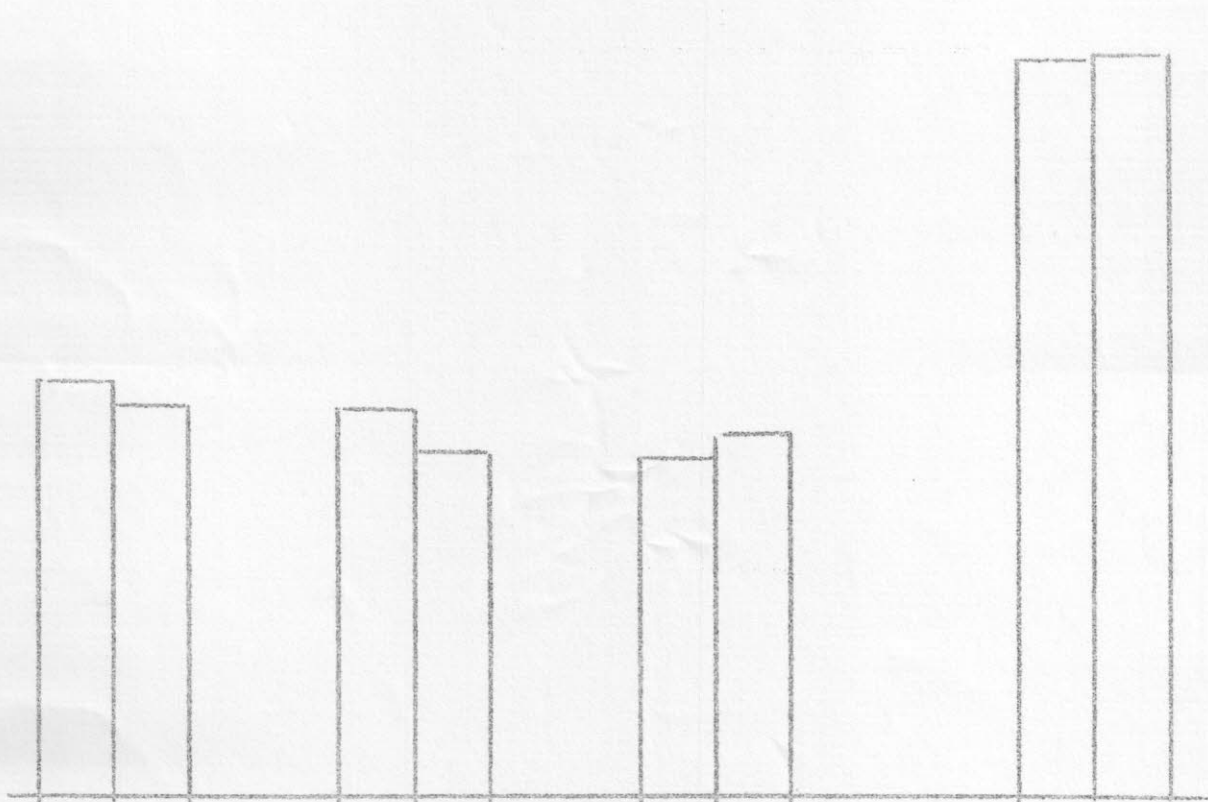
80
40



TRINEIRAS NACIONAIS

560
280
200
120
40

560
280
200
120
40



ARRASTEIROS ESTRANGEIROS

76 | 77

ABRIL

76 | 77

MAIO

76 | 77

JUNHO

76 | 77

TRIM

HISTOGRAMA COMPARATIVO DO DESEMBARQUE DAS
ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DO RIO GRANDE DO SUL
PERÍODO: 1976/1977

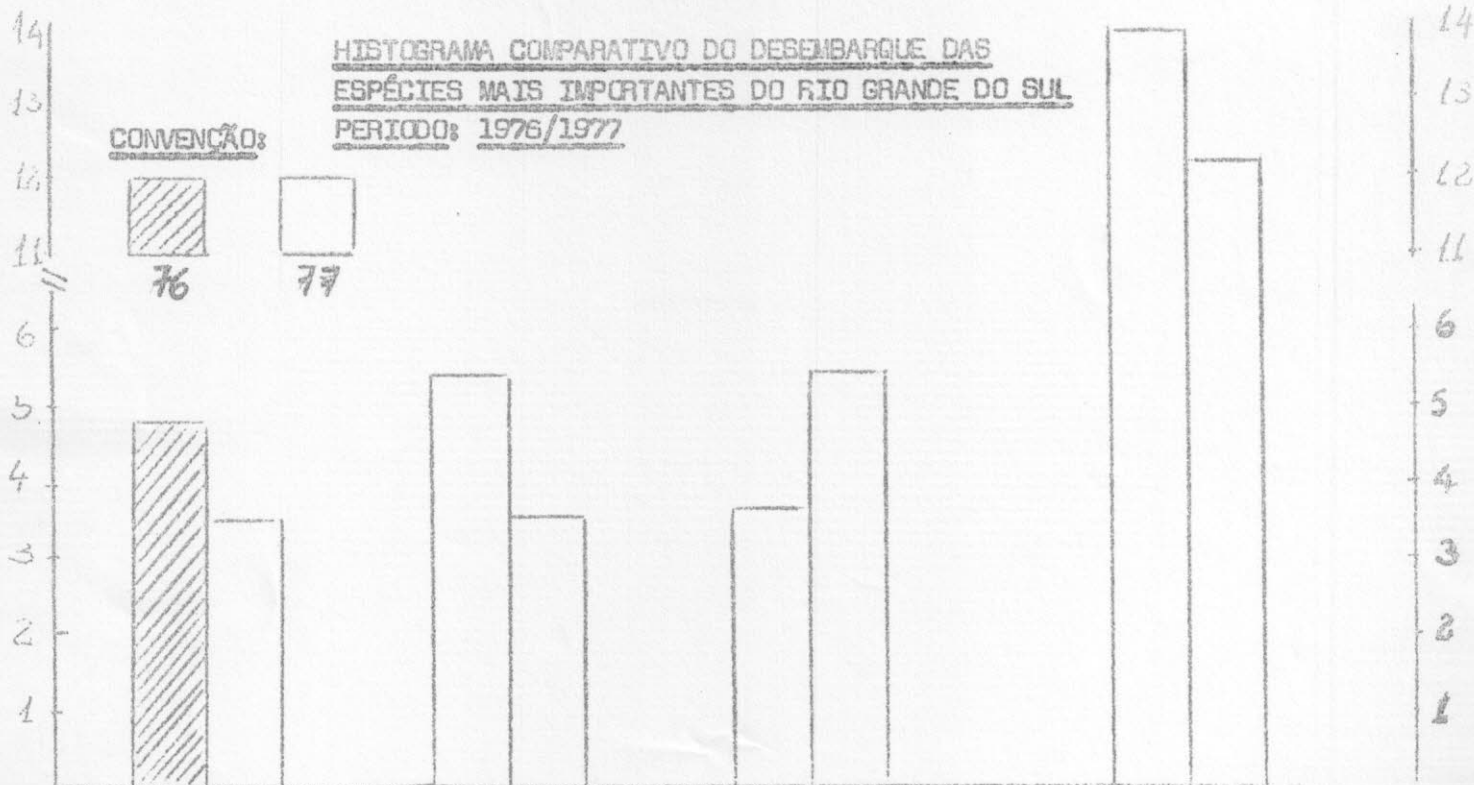
CONVENÇÃO:



76



77



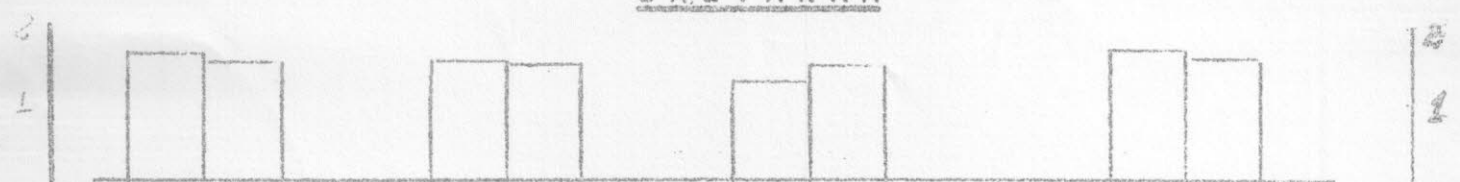
MERLUZA



CORVINA



CASTANHA



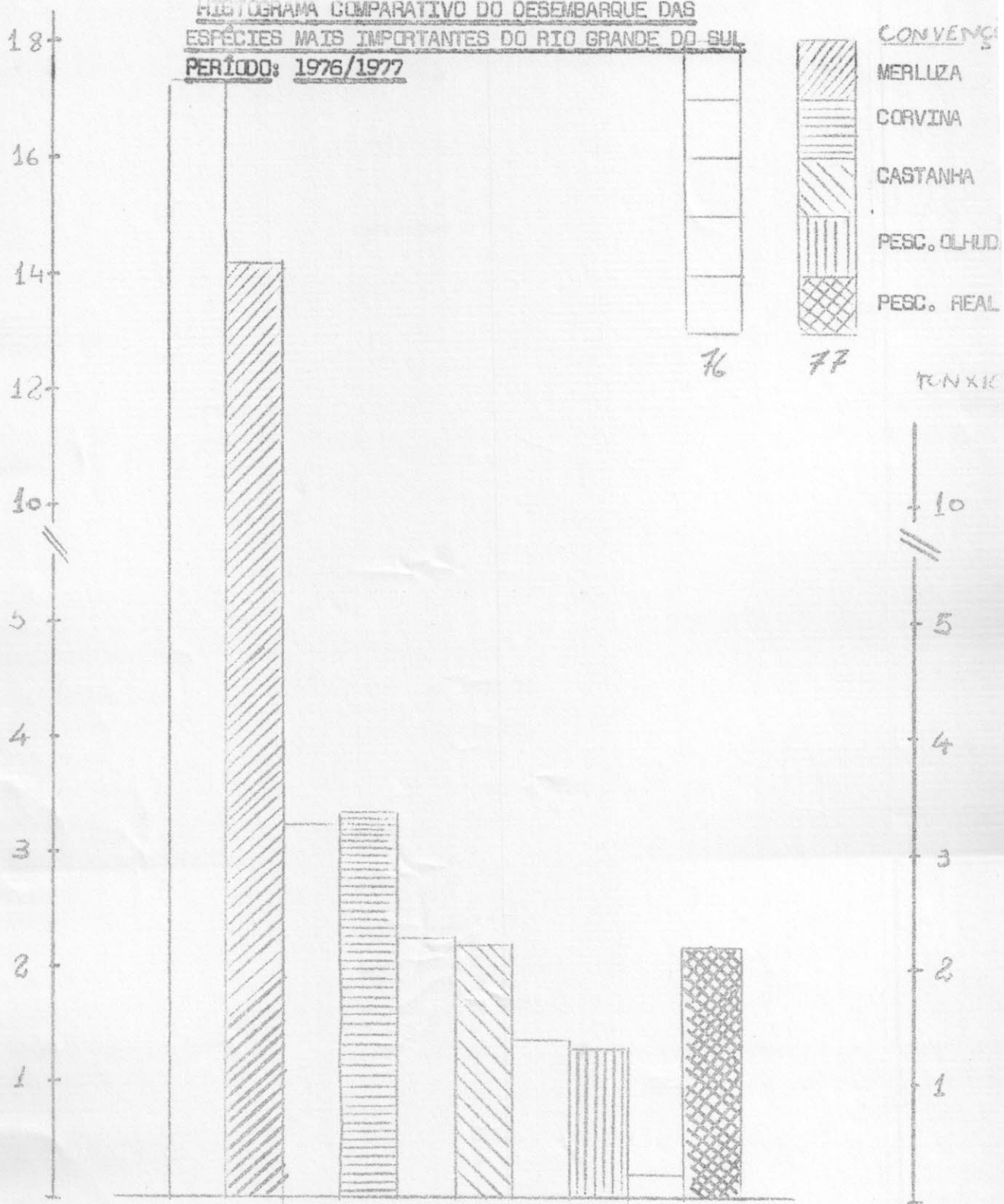
PESCADA OLHUDA



PESCADINHA REAL

| 76 | 77 | | 76 | 77 | | 76 | 77 | | 76 | 77 |

HISTOGRAMA COMPARATIVO DO DESEMBARQUE DAS
 ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DO RIO GRANDE DO SUL
 PERÍODO: 1976/1977



76	77	76	77	76	77	76	77	76	77
MERLUZ.		CORV.		CAST.		PESC. OLH.		PESC. REAL.	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PESCA EXPLORATÓRIA E PROSPECÇÃO DE
RECURSOS PESQUEIROS

- ABRIL A JUNHO DE 1977 -

CONVÊNIO:

PDP/SUDEPE/CINGRA

ELABORADO POR:

COORDENADOR DE ÁREA - BOAVENTURA NOGUEIRA BARCELLOS
PESQUISADORES - ARCIMI DOS SANTOS
FARES NADER FARES
TÉCNICO DE PESCA - ERNI RAHN

CONTEÚDO:

	pág.
I - INTRODUÇÃO	49
II - TABELA	50
III - FIGURA	51
IV - MAPA	52
V - GLOSSÁRIO	53

II. INTRODUÇÃO

Em prosseguimento ao Programa de Pesca Exploratória de Espécies Demersais com espinhel de fundo na Região Sul do Brasil, foi realizado mais um cruzeiro.

Este programa visa, principalmente, a captura de cações, - com a finalidade de investigar a sua distribuição sazonal e rentabilidade.

Neste cruzeiro, realizado entre 02 e 14 de junho e as latitudes de 33°20'S e 34°00'S, isóbatas de 30 e 125 metros (Mapa)

Durante este cruzeiro foram realizadas 10 estações com 199 rolos de espinhel efetivos, com um rendimento médio de 61,7 kg/rolo, entre as profundidades de 0 - 49, 50 - 99 e 100 - 149 metros os rendimentos foram de 52,6; 52,0 e 83,4 kg/rolo, respectivamente.

Entre as espécies capturadas destacaram-se em ordem decrescente: Cação frango (Galeorhinus vitaminicus), Cação galhudo (Carcharhinus milbert) Cação sebastião (Mustelus canis) e Cação galha-reta (Carcharhinus maculipinnis).

A tabela 1 mostra a composição e distribuição desta captura.

Na figura 1 pode observar-se a distribuição percentual - por faixa de profundidade de peixes ósseos e cartilagosos.

O setor responsável elaborou e encaminhou através da Base de Rio Grande à Diretoria do PDP os Relatórios desse cruzeiro, o qual já foi publicado sob o nº M.J. 4/77, ainda preparou e encaminhou os Mapas de Bordo, e o respectivo Relatório está sendo elaborado para posterior publicação.

TABELA 1 - Composição e Distribuição da Captura - Cruzeiro nº 04/77 "MESTRE JUIZ (NLMO)"

Intervalos de profundidade (m)	0 - 49		50 - 99		100 - 149		0 - 149		
	79		60		63		199		
	20h10min		15h35min		14h35min		50h20min		
E S P É C I E S	CAPTURA		CAPTURA		CAPTURA		CAPTURA		
	KG	KG/ROLO	KG	KG/ROLO	KG	KG/ROLO	KG	KG/ROLO	%
Congro negro (<i>Conger orbignyanus</i>)	-	-	7	0,1	-	-	7	0,0	-
Cherne (<i>Epinephelus niveatus</i>)	2	0,0	-	-	-	-	2	0,0	-
Pargo róseo (<i>Pagrus pagrus</i>)	3	0,0	-	-	-	-	3	0,0	-
Namorado (<i>Pseudoperca numida</i>)	7	0,1	-	-	5	0,1	12	0,0	-
Peixe espada (<i>Trichiurus lepturus</i>)	36	0,5	103	1,7	36	0,6	175	0,9	-
Total de peixes ósseos	48	0,6	110	1,8	41	0,7	199	1,0	1,
Cação mangona (<i>Carcharias</i> spp)	-	-	53	0,9	-	-	53	0,3	-
Cação frango (<i>Galeorhinus vitaminicus</i>)	3493	44,2	2166	36,1	69	1,2	5728	29,3	-
Cação galhudo (<i>Carcharhinus milberti</i>)	199	2,5	386	6,4	385	64,3	4443	22,3	-
Cação tintureiro (<i>Galeocerdo cuvieri</i>)	5	0,1	28	0,5	-	-	33	0,2	-
Cação bico-doce (<i>Mustelus schmitti</i>)	38	0,5	26	0,4	-	-	64	0,3	-
Cação sebastião (<i>Mustelus canis</i>)	212	2,7	242	4,0	568	9,5	1022	5,1	-
Cação martelo (<i>Sphyrna</i> spp)	26	0,3	6	0,1	163	2,7	195	1,0	-
Cação bagre (<i>Squalus cubensis</i>)	86	1,1	25	0,4	9	0,2	120	0,6	-
Cação anjo (<i>Squatina argentina</i>)	-	-	15	0,3	-	-	15	0,1	-
Cação galha-preta (<i>Carcharhinus maculipinnis</i>)	-	-	-	-	293	4,9	295	1,5	-
Total de cações	4059	51,4	2947	49,1	1062	82,7	11968	60,1	97,5
Arraia Chita (<i>Raja castelnuai</i>)	49	0,6	65	1,1	-	-	114	0,6	0,9
TOTAL GERAL	4156	52,6	3122	52,0	3003	63,4	12281	61,7	100,0

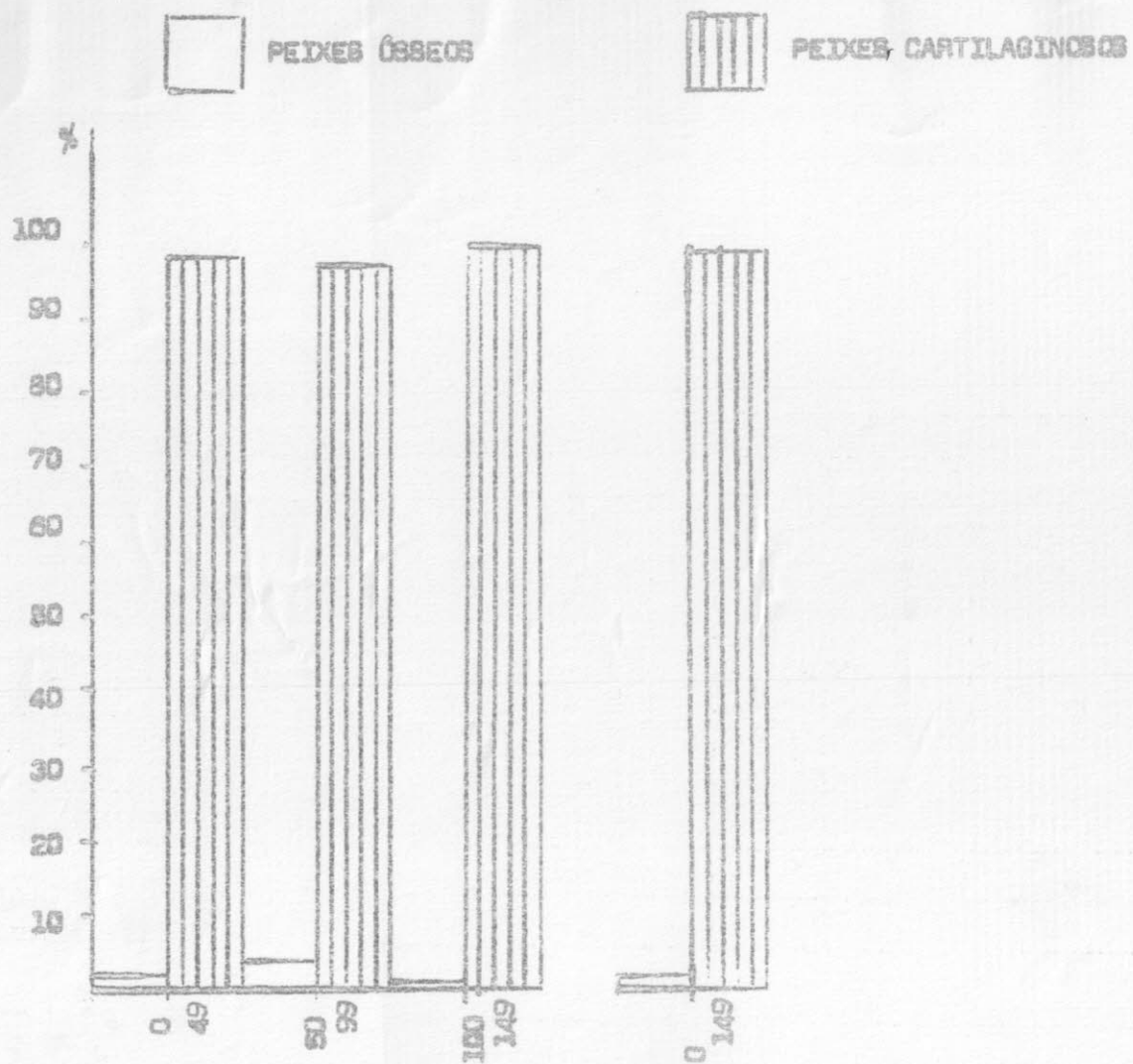
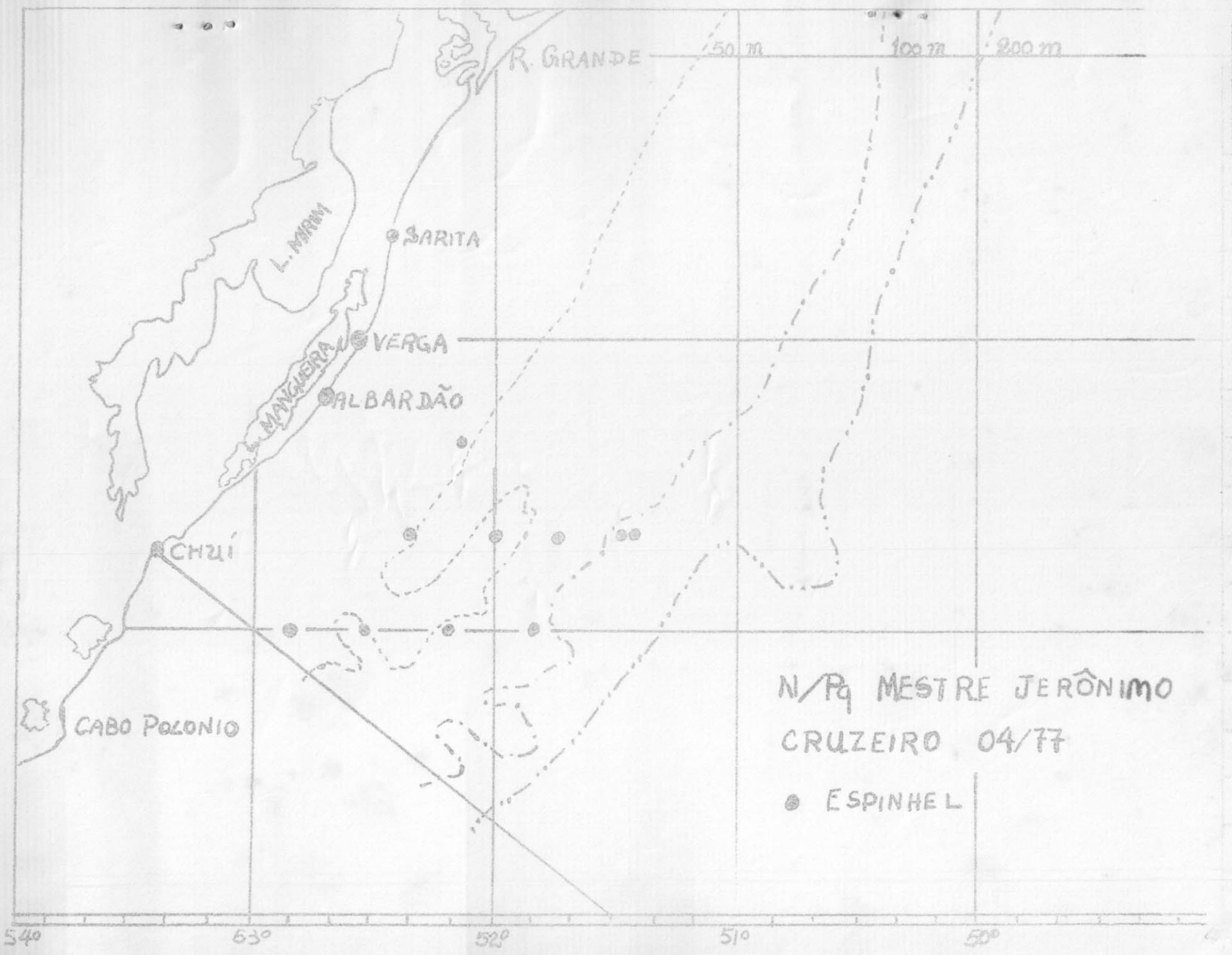


FIG. 1 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DE PEIXES ÓSSEOS E CARTILAGINOSOS,
POR FAIXA DE PROFUNDIDADE

052



N/Pq MESTRE JERÔNIMO
CRUZEIRO 04/77

● ESPINHEL

G L O S S Á R I O

NOMES CIENTÍFICOS		NOMES COMUNS	
FAMÍLIAS	ESPÉCIES	CARPAS (1)	BRASIL
Congridae	Conger orbignyanus	Congrio	Congro, Congro negro (RS)
Serranidae	Epinephelus niveatus	Cherne	Cherne
Sparidae	Pagrus pagrus	Pargo-róseo	Pargo-róseo
Mugiloididae	Pseudopercis numida	Namorado	Namorado
Trichiuridae	Trichiurus lepturus	Sable	Peixe-espada
Carchariidae	Carcharias spp	Bacota	Wangona
"	Galeorhinus vitaminicus	Cazón vitaminico	Cação-frango, Bico-de-cristal (RS)
"	Carcharhinus milberti	Brasileiro	Cação-galhudo
"	Galeocerdo cuvieri	Tintureiro	Tintureiro
"	Carcharhinus maculipinnis	- - -	Cação-galha-preta
Triakidae	Mustelus schmitti	Gatuso	Cação-bico-doce
"	Mustelus canis	Palomo	Sebastião
Sphyrnidae	Sphyrna spp	Peces martillo	Martelo
Squalidae	Squalus cubensis	Tiburón espinoso	Cação-bagre
Squatinaidae	Squatina argentina	Pece angel	Cação-anjo
Rajidae	Raja castelnaui	Rajachita	Arraia-chita

(1) Comissão Assessora Regional para o Atlântico Sudoeste

(RS) Nomes comuns no Rio Grande do Sul