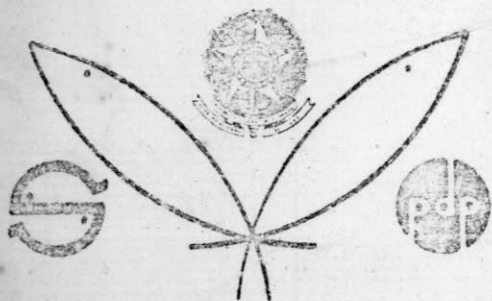


M. A. — SUDEPE

PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL

— P. D. P. —



SÉRIE

DOCUMENTOS INFORME TRIMESTRAL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Nº 17

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

1º TRIMESTRE DE 1979

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTROLE DE DESEMBARQUE REALIZADO NA PESCA
INDUSTRIAL E ARTESANAL

- JANEIRO A MARÇO DE 1979 -

ELABORADO POR:

ARCIMI DOS SANTOS - CHEFE DA BASE
SANDRA MARIANE DA SILVA DE MELLO - PESQUISADOR
JUSSARA PEREZ RODRIGUES FIGUEIRA - ASSISTENTE TÉCNICO
PAULO MARQUES BARCELLOS - AUXILIAR TÉCNICO
HCRÁCIO CIZILIAO V. DA ROCHA - COLETOR

CONTEÚDO:

	pág.
I - INTRODUÇÃO	4
II - METODOLOGIA	4
II.1 - DESEMBARQUE INDUSTRIAL	4
II.2 - DESEMBARQUE ARTESANAL	4
III - ANÁLISE DE DADOS	5 e 6
IV - TABELAS I a X	7 a 15

I - INTRODUÇÃO

A Base de Operações do PDP vem realizando, mensalmente, no município de Rio Grande e outros municípios do Estado do Rio Grande do Sul, o levantamento do desembarque de matéria prima proveniente da Pesca Artesanal e Industrial.

Este trabalho é divulgado através de Relatórios Trimestrais onde são apresentados os dados do pescado oriundos da pesca de alto mar, estuarina e de água doce e suas quantidades desembarcadas expressas em volume e valor de compra.

Espera-se, com a ampliação da rede de coleta e com a nova sistemática - que está sendo implantada neste ano, um aumento gradativo das quantidades de matéria prima proveniente da Pesca Artesanal.

Este levantamento tem como finalidade, informar a SUDEPE/PDP dos recursos pesqueiros disponíveis a fim de manter atualizada a política de pesca, tornando possível um melhor investimento no referido setor.

II - METODOLOGIA

II.1 - CONTROLE DA PESCA INDUSTRIAL

Com o Sistema Mapas de Bordo, obtém-se as informações que dizem respeito ao tipo de pesca, nome e registro das embarcações, data, hora de saída e chegada do barco, número de viagens, de barcos e de lances, espécies capturadas em quilograma e valor de venda do pescado, bem como o número de lances em relação aos blocos de atuação.

Paralelamente a este trabalho são coletados, diariamente, os mapas de desembarque provenientes das indústrias e de outros municípios do Estado.

II.2 - CONTROLE DA PESCA ARTESANAL

A coleta de informes proveniente da Pesca Artesanal, com a nova sistemática de trabalho, vem sendo realizada diretamente nas embarcações e não como nos anos anteriores quando se subtraía das quantidades de desembarque geral, o valor desembarcado pela Frota Industrial, em quilos e venda obtendo-se, indiretamente, os dados da Pesca Artesanal.

Presume-se que, com a ampliação da rede de coletores, bem como com a nova sistemática de trabalho adotada no presente ano, obter-se-á, efetivamente, um melhor controle do desembarque da Pesca Artesanal.

III - ANÁLISE DE DADOS

O desembarque geral de pescado proveniente da Pesca Industrial e Artesanal durante o 1º trimestre de 1979 registrou um total de 22.975.398 kg e valor total de compra de Cr\$ 457.995.028,00. Os peixes participaram com 16.848.867 kg (73,33%) e foram adquiridos por Cr\$ 191.813.156,00 (41,88%) enquanto que foram desembarcados 6.094.701 kg (26,53%) de Crustáceos, adquiridos por Cr\$ 265.963.326,00 (58,07%). Ocorreu pouca participação de Moluscos: 31.830 kg (0,14%) e Cr\$ 218.546,00 (0,05%).

Analisando-se as espécies desembarcadas no trimestre, salientamos a Corvina com 2.039.572 kg (8,88%) e valor de compra de Cr\$ 14.486.309,00 (3,16%); a Pescadinha com 1.837.128 kg (8,00%) e valor de compra de Cr\$ 14.090.150,00 (3,08%) e a Pescada-olhuda com 1.149.072 kg (5,00%) tendo sido adquirida por Cr\$ 8.257.442 (1,80%). Convém salientar mais duas espécies, a Tainha que participou com 697.845 kg (3,04%) e Cr\$ 7.079.443,00 (1,55%) e a Castanha com 569.181 kg (2,48%) desembarcados e adquiridos - por Cr\$ 2.796.550,00 (0,61%).

Quanto ao pescado importado, destacamos a Merluza com 4.326.203 kg (18,83%) e valor de Cr\$ 68.662.872,00 (14,99%).

No tocante a Crustáceos, o camarão-rosa participou, significativamente, - com 6.087.509 kg (26,50%) e valor de Cr\$ 265.330.868,00 (57,93%). TABELA I

Comparando-se as quantidades totais desembarcadas neste trimestre, observa-se um acréscimo de 7.593.348 kg (49,36%) em relação a igual período do ano anterior.

Os peixes apresentaram um aumento de 2.722.246 kg (19,27%) sendo que a Corvina sofreu um decréscimo de 82.514 kg (3,89%). O mesmo ocorreu com a Pescadinha - que diminuiu 725.793 kg (65,31%). A Pescada-olhuda cresceu em 381.473 kg (24,92%) enquanto que a Tainha elevou seu desembarque em 189.498 kg (37,28%) e a Castanha diminuiu em 498.449 kg (46,69%). Vale acrescentar ainda, o aumento da quantidade de pargo róseo que, neste trimestre, em relação ao do ano passado, sofreu um acréscimo de

46.058 kg (347,98%).

A safra de camarão-rosa foi, este ano, muito significativa ocorrendo um desembarque do referido crustáceo de 6.087.509 kg (26,50%). Em igual período do ano anterior, seu desembarque foi de apenas 1.224.040 kg (7,96%).

A captura de calamares, em relação ao 1º trimestre de 1978 sofreu um acréscimo de 100% tendo desembarcado do referido molusco, a quantidade de 23.574 kg.

TABELA II.

O município de Rio Grande foi o que apresentou maior vulto quanto ao desembarque de pescado no Estado contribuindo com 20.794.619 kg (90,51%) e valor de venda de Cr\$ 397.251.086,00 (86,74%). TABELAS III e IV.

Ao ser comparado o desembarque da frota industrial do 1º trimestre de 1979 com o mesmo período do ano anterior, constatou-se um decréscimo de 5.151.223kg (49,29%).

A pesca artesanal participou com 8.649.519 kg de pescado que foram vendidos por Cr\$ 281.506.577,00. Destaque especial deve-se dar ao camarão com 6y085.309 kg e valor de venda de Cr\$ 265.257.368,00 bem como às seguintes espécies: Tainha com 692.384 kg e Cr\$ 7.022.062,00; Corvina com 425.262 kg e Cr\$ 1.975.486,00; Traira com 341.218 kg e Cr\$ 1.352.863,00 e Pescadinha-real com 283.653 kg e Cr\$ 2.131.937,00. TABELAS IX e X.

Relacionando-se as quantidades desembarcadas pela frota artesanal no 1º trimestre deste ano com igual período do ano passado, constatou-se um acréscimo de 5.119.456 kg (145,02%).

TABELA 1. DESEMPENHO GERAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL

JANEIRO- MARÇO DE 1979

ESPÉCIES	QUANTIDADE Kg	%	VALOR Cr\$	%
<u>PEIXES</u>	<u>16.848.867</u>	<u>73,33</u>	<u>191.813.156</u>	<u>41,88</u>
Abrótea	30.300	0,13	212.318	0,05
Bagre-amarelo	15.744	0,07	83.474	0,02
Batata	2.854	0,01	11.414	0,00
Beirú	63.625	0,28	179.313	0,04
Cabrinha	283	0,00	843	0,00%
Caçoões	318.873	1,39	1.501.280	0,33
Castanha	569.181	2,48	2.796.550	0,61
Cherne	62.492	0,27	262.176	0,06
Congro-rosa	1.759	0,01	25.828	0,01
Corvina	2.039.572	8,88	14.486.309	3,16
Enchova	35.117	0,15	306.666	0,07
Goete	92.722	0,40	541.083	0,12
Grumatã	59.332	0,26	670.925	0,15
Jundiá	150.655	0,66	507.458	0,11
Linguado	46.209	0,20	1.062.557	0,23
Merluza	1.326.203	18,83	68.662.872	14,99
Miragaia	29.659	0,13	299.2477	0,07
Namorado	1.576	0,01	6.616	0,00
Papa-terra	30.550	0,13	166.993	0,04
Pargo-róseo	59.294	0,26	902.572	0,20
Parona	52	0,00	131	0,00
P.Rei	2.812	0,01	22.022	0,00
P. Olhuda	1.149.072	5,00	8.257.442	1,80
Pescadinha-real	1.837.128	8,00	14.090.150	3,08
Rosado	84.287	0,37	454.921	0,10
Savelha	7.363	0,03	16.851	0,00
Tainha	697.845	3,04	7.079.443	1,55
Tambicu	11.140	0,05	7.426	0,00
Tira-vira	-	-	-	-
Viola	350.843	1,53	2.322.536	0,51
Outros	1.113.806	4,85	8.961.746	1,96
P.semi e /ou Industr	3.239.274	14,10	57.729.525	12,60
Peixe para farinha	419.240	1,82	184.469	0,04
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>6.094.701</u>	<u>26,53</u>	<u>265.963.326</u>	<u>58,07</u>
Camarão- rosa	6.087.509	26,50	265.330.868	57,93
Outros	.7.192	0,03	632.458	0,14
<u>MOLUSCOS</u>	<u>31.830</u>	<u>0,14</u>	<u>218.546</u>	<u>0,05</u>
Calamar	23.574	0,10	170.191	0,04
Polvo	-	-	-	-
Lula	-	-	-	-
Outros	8.256	0,04	48.355	0,01
TOTAL GERAL	22.975.398	100,00	457.995.028	100,00

TABELA II-DESEMBARQUE GERAL COMPARATIVO DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DO
RIO GRANDE DO SUL
JANEIRO - MARÇO DE 1979

ESPÉCIES	1º TRIMESTRE 78		1º TRIMESTRE 79		VARIACÃO 78/79	
	Kg	%	Kg	%	Kg	%
PEIXES	14.126.621	91,84	16.840.867	73,33	2.722.246	19,27
Abrótea	24.153	0,16	30.300	0,13	6.147	25,45
Bagre amarelo	76.885	0,50	15.744	0,07	61.141	79,52
Batata	4.000	0,03	2.854	0,01	1.146	28,65
Beiru	41.292	0,27	63.625	0,28	22.333	54,09
Cabrinha	-	-	283	0,00	283	100,00
Cações	292.019	1,90	318.878	1,39	26.859	9,20
Castanha	1.067.630	6,94	569.181	2,48	498.449	46,69
Cherne	36.275	0,24	62.492	0,27	26.217	72,27
Congro rosa	5.886	0,04	1.759	0,01	4.127	70,12
Corvina	2.122.086	13,80	2.039.572	8,88	82.514	3,89
Enchova	77.182	0,50	35.117	0,15	42.065	54,50
Goete	24.234	0,16	92.722	0,40	68.488	282,61
Grumatã	28.160	0,18	59.332	0,26	31.172	110,70
Jundiá	254.021	1,65	150.655	0,66	103.366	40,69
Linguado	55.297	0,36	46.209	0,20	9.088	16,43
Merluza	2.835.060	18,43	4.325.203	18,83	1.491.143	52,60
Miragaia	50.586	0,33	29.659	0,13	20.927	41,37
Namorado	8.551	0,06	1.576	0,01	6.975	81,57
Papa terra	53.740	0,35	30.550	0,13	23.190	43,15
Pargo	13.236	0,09	59.294	0,25	46.058	347,98
Parona	119	0,00	52	0,00	67	56,30
Peixe rei	3.098	0,02	2.812	0,01	286	9,23
Pescada olhuda	1.530.545	9,95	1.149.072	5,00	381.473	24,92
Pescadinha	1.111.335	7,22	1.837.128	8,00	725.793	65,31
Rosado	138.130	0,90	84.207	0,37	53.923	38,98
Savelha	36.980	0,24	7.363	0,03	29.617	80,09
Tainha	508.347	3,30	697.845	3,04	189.498	37,28
Tambicu	7.700	0,05	11.140	0,05	3.440	44,68
Tira-vira	-	-	-	-	-	-
Viola	504.677	3,28	350.843	1,53	153.834	30,48
Outros	1.201.706	7,81	1.113.806	4,85	87.900	7,31
P/semi e/ou industr.	1.671.500	10,87	3.239.274	14,10	1.567.774	93,79
Peixe p/Farinha	342.191	2,22	419.240	1,82	77.049	22,52
CRUSTÁCEOS	1.252.246	8,14	6.094.701	26,53	4.842.455	386,70
Camarão rosa	1.224.040	7,96	6.087.509	26,50	4.863.469	397,33
Outros	28.206	0,18	7.192	0,03	21.014	74,50
MOLUSCOS	3.183	0,02	31.830	0,14	28.647	900,00
Calamares	-	-	23.574	0,10	23.574	100,00
Polvo	-	-	-	-	-	-
Lula	3.183	0,02	-	-	3.183	100,00
Outros	-	-	8.256	0,04	8.256	100,00
TOTAL GERAL	16.302.050	100,00	22.975.398	100,00	7.593.348	49,36

TABELA III- DESEMBARQUE GERAL DE PESCADO NO RIO GRANDE DO SUL, POR MUNICÍPIOS

JANEIRO- MARÇO DE 1979

(kg)

MUNICÍPIOS DE DESEMBARQUE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
RIO GRANDE	4.882.138	7.521.965	8.390.516	20.794.619
SÃO JOSÉ DO NORTE	128.256	352.265	237.509	718.030
PELOTAS	60.379	101.744	188.457	350.580
SÃO LOURENÇO DO SUL	142.416	180.156	146.744	469.316
TRAMANDAÍ	59.700	93.780	29.555	183.035
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	32.080	25.113	40.832	98.025
ITAQUI	-	-	-	-
PORTO ALEGRE	65.740	57.285	66.527	189.552
ARROIO GRANDE	32.046	27.113	24.338	83.547
JAGUARÃO	31.952	24.320	32.422	88.694
TORRES	-	-	-	-
SÃO BORJA	-	-	-	-
TOTAL GERAL	5.434.707	8.383.741	9.156.950	22.975.398

TABELA IV - DESEMBARQUE GERAL DE PESCADO NO RIO GRANDE DO SUL, POR MUNICÍPIOS

JANEIRO- MARÇO DE 1979

(Cr\$)

MUNICÍPIOS DE DESEMBARQUE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
RIO GRANDE	47.742.033	164.012.787	85.496.266	397.251.086
SÃO JOSÉ DO NORTE	7.008.604	21.559.181	11.802.078	40.369.863
PELOTAS	477.039	4.274.144	5.047.818	9.799.001
SÃO LOURENÇO DO SUL	1.068.729	1.409.966	1.537.027	4.015.722
TRAMANDAÍ	1.446.130	1.808.320	578.930	3.833.380
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	86.347	69.749	120.846	276.942
ITAQUI	-	-	-	-
PORTO ALEGRE	598.699	591.715	764.573	1.954.987
ARROIO GRANDE	86.504	79.200	74.065	239.769
JAGUARÃO	89.110	69.838	95.330	254.278
TORRES	-	-	-	-
SÃO BORJA	-	-	-	-
TOTAL GERAL	58.603.195	193.874.900	205.516.933	457.995.028

TABELA V- DESEMBARQUE GERAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL

JANEIRO - MARÇO DE 1979

(kg)

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>4.757.584</u>	<u>6.302.879</u>	<u>5.788.404</u>	<u>16.848.867</u>
Abrótea	11.485	12.690	6.125	30.300
Bagre-amarelo	8.075	4.656	3.013	15.744
Batata	354	1.500	1.000	2.854
Beirú	31.454	15.505	16.666	63.625
Cabrinha	90	-	193	283
Caçoões	67.674	92.113	159.091	318.878
Castanha	117.200	198.406	253.575	569.181
Cherne	15.510	40.982	6.000	62.492
Congro-rosa	653	1.106	-	1.759
Corvina	760.239	749.724	529.609	2.039.572
Enchova	29.445	140	5.532	35.117
Goete	8.169	6.020	78.533	92.722
Grumatã	530	58.470	332	59.332
Jundiá	61.123	43.975	45.557	150.655
Linguado	13.708	12.824	19.577	46.209
Merluza	673.828	2.047.157	1.605.218	4.326.203
Miragaia	2.951	14.837	11.871	29.659
Namorado	1.576	-	-	1.576
Papa-terra	11.597	6.794	12.159	30.550
Pargo-róseo	420	41.592	17.282	59.294
Parona	-	13	39	52
Peixe-rei	2.016	180	616	2.812
Pescada-olhuda	442.060	422.137	284.875	1.149.072
Pescadinha- real	810.782	613.952	412.394	1.837.128
Rosado	26.229	31.637	26.421	84.287
Savelha	3.376	372	3.615	7.363
Tainha	191.952	164.471	321.412	677.845
Tambicu	3.739	3.261	4.140	11.140
Traira	113.283	105.908	134.127	353.318
Viola	171.979	148.214	30.650	350.843
Outros	125.347	195.250	439.891	760.488
P/semi e/ou Industr.	902.614	1.088.903	1.247.757	3.239.274
Peixe para farinha	148.116	160.090	111.034	419.240
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>677.123</u>	<u>2.073.224</u>	<u>3.344.354</u>	<u>6.094.701</u>
Camarão -rosa	675.203	2.067.952	3.344.354	6.087.509
Outros	1.920	5.272	-	7.192
<u>MOLUSCOS</u>	<u>-</u>	<u>7.638</u>	<u>24.192</u>	<u>31.830</u>
Calamare	-	-	23.574	23.574
Polvo	-	-	-	-
Outros	-	7.638	618	8.256
TOTAL GERAL	5.434.707	8.383.741	9.156.950	22.975.398

TARIFA VI- DESEMBARQUE GERAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL

JANEIRO- MARÇO DE 1979

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>37.958.525</u>	<u>97.001.074</u>	<u>56.853.557</u>	<u>191.813.156</u>
Abrótea	75.102	92.201	45.015	212.318
Bagre- amarelo	38.499	25.601	19.374	83.474
Batata	1.414	6.000	4.000	11.414
Beirú	116.098	26.630	36.577	179.313
Cabrinha	206	-	637	843
Cações	398.540	396.905	705.835	1.501.280
Castanha	524.066	986.295	1.286.189	2.796.550
Cherne	62.040	164.136	36.000	262.176
Congro-rosa	9.795	16.033	-	25.828
Córviná	4.269.093	5.776.840	4.440.376	14.486.309
Enchova	256.000	1.400	49.266	306.666
Goete	46.381	41.534	452.860	541.083
Grumatã	4.071	665.588	1.266	670.925
Jundiá	205.497	150.886	151.075	507.458
Linguado	271.402	325.456	465.699	1.062.557
Merluza	4.401.179	53.598.452	10.663.241	68.662.872
Miragaia	22.494	139.879	136.874	299.247
Namorado	6.616	-	-	6.616
Papa-terra	65.208	39.250	62.535	166.993
Pargo-róseo	1.362	702.300	198.910	902.572
Parona	-	52	79	131
Peixe-rei	14.334	1.800	5.838	22.022
Pescada- olhuda	2.942.808	2.968.089	2.346.545	8.257.442
Pescadinha - real	5.450.286	4.695.577	3.944.287	14.090.150
Rosado	145.040	175.024	134.857	454.921
Savelha	5.734	787	10.330	16.851
Tainha	1.813.802	1.673.312	3.592.329	7.079.443
Tambicu	2.244	2.284	2.898	7.426
Traira	460.124	427.613	572.566	1.460.303
Viola	1.229.093	943.016	150.427	2.322.536
Outros	239.400	1.044.925	5.975.154	7.259.479
P/semi e ou Industr.	14.588.751	21.841.992	21.298.782	57.729.525
Peixe para farinha	49.882	70.909	63.678	184.469
<u>CRISTÁCEOS</u>	<u>20.644.670</u>	<u>96.847.101</u>	<u>148.471.555</u>	<u>265.963.326</u>
Camarão- rosa	20.515.372	96.343.941	148.471.555	265.330.868
Outros	129.298	503.160	-	632.458
<u>MOLUSCOS</u>	<u>-</u>	<u>26.725</u>	<u>191.821</u>	<u>218.546</u>
Calamares	-	-	170.191	170.191
Polvo	-	-	-	-
Outros	-	26.725	21.630	48.355
TOTAL GERAL	58.603.195	193.874.900	205.516.933	457.995.028

TABELA VII

FROTA INDUSTRIAL

DESEMBARQUE MENSAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL

JANEIRO-MARÇO DE 1979

(Kg)

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>1.687.364</u>	<u>1.556.434</u>	<u>2.056.343</u>	<u>5.300.141</u>
Abrótea	10.109	10.903	6.125	27.137
Bagre amarelo	-	-	-	-
Batata	354	1.500	1.000	2.854
Beiru	-	-	-	-
Cabrinha	90	-	193	283
Cações	59.694	73.868	156.466	290.028
Castanha	79.340	184.926	210.404	474.670
Cherne	15.510	40.930	6.000	62.440
Congro rosa	989	881	2.146	4.016
Corvina	278.608	209.281	330.331	818.220
Enchova	29.430	-	5.497	34.927
Goete	8.129	6.020	78.533	92.682
Grumatã	-	-	-	-
Jundiã	-	-	-	-
Linguado	10.789	9.589	15.246	35.624
Merluza	-	40	-	40
Miragaia	2.593	13.393	10.893	26.879
Namorado	1.576	-	-	1.576
Papa terra	9.966	5.679	11.592	27.237
Pargo róseo	420	392	4.274	5.086
Parona	-	12	39	51
Peixe rei	-	-	-	-
Pescada olhuda	227.580	326.270	243.435	797.285
Pescadinha real	701.491	443.792	405.687	1.550.970
Rosado	4.354	4.589	13.550	22.493
Savelha	2.871	128	-	2.999
TainhaA	4.981	80	400	5.461
Tambicu	-	-	-	-
Traira	-	-	-	-
Viola	54.830	35.200	30.610	120.640
Outros	99.238	56.900	410.378	566.516
P/semi e/ou industrializado	3.077	-	3.721	6.798
Peixe para farinha	81.345	132.061	109.823	323.229
<u>CRUSTÁCEOS</u>	-	-	-	-
Camarão rosa	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-
<u>MOLUSCOS</u>	-	-	-	-
Calamares	-	-	-	-
Polvo	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-
TOTAL GERAL	1.687.364	1.556.434	2.056.343	5.300.141

TABELA VIII

FROTA INDUSTRIAL

DESEMBARGUE MENSAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL

JANEIRO - MARÇO DE 1979

(C\$)

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	10.601.996	9.551.842	18.074.424	38.228.262
Abrótea	68.663	87.440	45.015	201.118
Bagre amarelo	-	-	-	-
Batata	1.414	6.000	4.000	11.414
Beiru	-	-	-	-
Cabrinha	206	-	637	843
Cações	364.943	337.505	692.847	1.395.295
Castanha	354.778	929.884	999.934	2.284.596
Cherne	62.040	163.720	36.000	261.760
Congro rosa	1.870	1.866	4.578	8.414
Corvina	1.659.321	1.513.728	2.816.398	5.989.447
Enchova	255.910	-	49.196	305.106
Goete	46.301	41.834	452.868	541.003
Grumatã	-	-	-	-
Jundiã	-	-	-	-
Linguado	245.708	259.734	357.158	862.600
Merluza	-	168	-	168
Miragaia	20.744	118.835	130.531	270.110
Namorado	6.616	-	-	6.616
Papa terra	48.509	27.351	54.240	130.100
Pargo roseo	1.362	2.336	29.006	33.504
Parona	-	50	79	129
Peixe rei	-	-	-	-
Pescada Olhuda	1.685.676	2.418.243	2.093.296	6.197.215
Pescadinha real	4.705.159	3.255.702	3.885.038	11.925.899
Rosado	22.316	21.283	71.443	115.042
Savelha	4.345	338	-	4.683
Tainha	52.821	960	3.600	57.381
Tambicu	-	-	-	-
Traira	-	-	-	-
Viola	542.278	178.841	150.267	871.386
Outros	296.641	117.896	5.672.003	6.086.540
P/semi e/ou industrializado	36.924	-	469.259	506.183
Peixe para Farinha	37.451	68.128	56.131	161.710
<u>CRUSTÁCEOS</u>	-	-	-	-
Camarão rosa	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-
<u>MOLUSCOS</u>	-	-	-	-
Calamares	-	-	-	-
Polvo	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-
TOTAL GERAL	10.601.996	9.551.842	18.074.424	38.228.262

E

TABELA IX

FROTA ARTESANAL
DESEMBARQUE MENSAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE DO SUL
JANEIRO - MARÇO DE 1979
 (Kg)

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	981.954	929.354	643.504	2.554.812
Abrótea	1.376	1.787	-	3.163
Bagre amarelo	8.075	4.656	3.013	15.744
Batata	-	-	-	-
Beiru	31.454	15.505	16.666	63.625
Cabrinha	-	-	-	-
Cações	7.980	18.245	2.625	28.850
Castanha	1.840	7.040	81	8.961
Cherne	-	52	-	52
Congro rosa	-	-	-	-
Corvina	218.951	129.893	76.413	425.262
Enchova	15	140	35	190
Goete	40	-	-	40
Grumatã	530	120	332	982
Jundiá	60.623	43.375	45.257	149.255
Linguado	2.919	3.235	1.631	7.785
Merluza	-	-	-	-
Miragaia	358	1.444	970	2.700
Namorado	-	-	-	-
Papa terra	1.631	1.115	567	3.313
Pargo rosa	-	-	-	-
Parona	-	1	- %	1
Peixe rei	2.016	180	616	2.812
Pescada olhuda	2.432	11.827	100	14.359
Pescadinha real	109.291	170.160	4.202	283.653
Rosado	21.875	27.048	12.871	61.794
Savelha	505	244	3.615	4.364
Tainha	186.981	184.391	321.012	692.304
Tambicu	3.739	3.261	4.140	11.140
Traira	110.283	102.508	128.427	341.218
Viola	117.149	113.014	40	230.203
Outros	25.120	62.819	19.667	107.606
P/semi e/ou industrializado	-	-	-	-
Peixe para farinha	66.771	27.294	1.211	95.276
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>675.923</u>	<u>2.066.174</u>	<u>3.344.354</u>	<u>6.086.451</u>
Camarão rosa	675.203	2.065.752	3.344.354	6.085.309
Outros	720	422	-	1.142
<u>MOLUSCOS</u>	-	<u>7.638</u>	<u>618</u>	<u>8.256</u>
Polvo	-	-	-	-
Calamares	-	-	-	-
Outros	-	7.638	618	8.256
TOTAL GERAL	1.657.877	3.003.166	3.908.476	8.649.519

TABELA X - DESEMBARQUE MENSAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RIO GRANDE

DO SUL

JANEIRO - MARÇO DE 1979

(Cr\$)

FROTA ARTESANAL

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
<u>PEIXES</u>	<u>5.313.601</u>	<u>5.784.585</u>	<u>5.071.210</u>	<u>16.169.396</u>
Abrótea	6.439	4.761	-	11.200
Bagre- amarelo	38.499	25.601	19.374	83.474
Batata	-	-	-	-
Beirú	116.098	26.638	36.577	179.313
Cabrinha	-	-	-	-
Caçoões	33.597	59.400	12.988	105.985
Castanha	6.440	26.320	457	33.217
Cherne	-	416	-	416
Congro-rosa	-	-	-	-
Corvina	960.794	647.435	367.257	1.975.486
Enchova	90	1.400	70	1.560
Goete	80	-	-	80
Grumatã	4.071	1.440	1.266	6.777
Jundiá	202.840	147.618	149.371	499.829
Linguado	25.694	65.722	35.741	127.157
Merluza	-	-	-	-
Miragaia	1.750	21.044	6.343	29.137
Namorado	-	-	-	-
Papa-terra	16.699	11.899	8.295	36.893
Pargo-róseo	-	-	-	-
Parona	-	02	-	02
Peixe-rei	14.334	1.800	5.888	22.022
Pescada-olhuda	17.000	36.801	300	54.101
Pescadinha-real	665.127	1.439.875	26.935	2.131.937
Rosado	122.724	153.741	63.414	339.879
Savelha	1.389	449	10.330	12.168
Tainha	1.760.981	1.672.352	3.588.729	7.022.062
Tambicu	2.244	2.284	2.898	7.426
Traira	434.612	397.979	520.272	1.352.863
Viola	686.815	764.175	160	1.451.150
Outros	182.853	272.985	206.998	662.836
Peixe semi e /ou Industr.	-	-	-	-
Peixe para farinha	12.431	2.448	7.547	22.426
<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>20.528.670</u>	<u>96.288.601</u>	<u>148.471.555</u>	<u>265.288.826</u>
Camarão-rosa	20.515.372	96.270.441	148.471.555	265.257.368
Outros	13.298	18.160	-	31.458
<u>MOLUSCOS</u>	<u>-</u>	<u>26.725</u>	<u>-</u>	<u>48.355</u>
Calamares	-	-	-	-
Polvo	-	-	-	-
Outros	-	26.725	21.630	48.355
TOTAL GERAL	25.842.271	102.099.911	153.564.395	281.506.577

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DESEMBARQUE, CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA

DE PEIXES DEMERSAIS

- JANEIRO A MARÇO DE 1979 -

ELABORADO POR:

ARCIMI DOS SANTOS	- CHEFE DA BASE
SANDRA MARIANE DA SILVA DE MELLO	- PESQUISADOR
FARES NADER FARES	- PESQUISADOR
JUSSARA PEREZ RODRIGUES FIGUEIRA	- ASSISTENTE TÉCNICO
PAULO MARQUES BARCELLOS	- AUXILIAR TÉCNICO
HORÁCIO CIZILIAO V. DA ROCHA	- COLETOR

CONTEÚDO:

	pág.
I - INTRODUÇÃO	17
II - METODOLOGIA	17
III - ANÁLISE DE DADOS	17 e 18
IV - TABELAS I a XXXVIII	19 a 34
V - GRÁFICOS	35 a 49

I - INTRODUÇÃO

Este trabalho tem por finalidade estabelecer normas racionais quanto a utilização de estoques de valor industrial, dotando a SUDEPE/PDP de informações que possibilitem manter atualizada a política de desenvolvimento da pesca, de acordo com os recursos pesqueiros disponíveis.

Os dados de desembarque de Corvina, Pescada-olhuda, Pescadinha-real e Castanha associados aos dados de esforço de pesca, permitem-nos a avaliação do potencial estoque/espécie e conhecimento do nível de exploração.

Os resultados são divulgados através de Relatórios Trimestrais.

II - METODOLOGIA

Os dados coletados pelo Sistema Controle de Desembarque e Sistema Mapas de Bordo são tabulados extraíndo-se informações sobre desembarque, captura, número de barcos, número de viagens e tipo de pesca ocorrentes no trimestre.

III - ANÁLISE DE DADOS

1 - PRODUÇÃO

Confrontando-se o 1º trimestre de 1979 com o mesmo período do ano anterior constatou-se um acréscimo de 7.593.348 kg. O município de maior destaque foi o de Rio Grande com 13.757.035 kg, representando 89,44% do total de pescado demersal desembarcado no Estado. Seguem-se os municípios de São José do Norte (3,98%) e São Lourenço do Sul (1,92%). TABELA I.

Houve um decréscimo de 53,99% na pesca industrial enquanto que a frota artesanal aumentou em 145,03% o seu desembarque. TABELA II.

2 - CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA

Neste 1º trimestre, observa-se decréscimo tanto no número de barcos como no número de viagens (21,62% e 24,68%, respectivamente). TABELA V.

A Corvina decresceu em 885.689 kg (51,98%) em relação a 1978 enquanto que a Pescadinha-real sofreu acréscimo de 532.572 kg (52,30%). A Castanha e a Pescada-olhuda também diminuíram sem desembarque, respectivamente em 52,98% e 46,22% devido - ser este um período não propício à captura destas espécies.

TABELA I - DESEMBARQUE DE PESCADO DEMERSAL NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PESQUEIROS DO RIO GRANDE DO SUL

1º TRIMESTRE DE 1978/1979

MUNICÍPIOS DE DESEMBARQUE	QUANTIDADES (Kg)							
	1º TRIMESTRE DE 1978				1º TRIMESTRE DE 1979			
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
RIO GRANDE	5.883.649	3.974.423	3.898.963	13.757.035	4.882.138	7.521.965	8.390.516	20.794.619
S. JOSÉ DO NORTE	145.318	148.870	318.127	612.815	123.256	352.265	237.509	718.030
PELOTAS	23.656	31.144	38.954	93.754	60.379	101.744	188.457	350.580
S. LOURENÇO DO SUL	106.742	97.322	90.010	294.674	142.416	180.156	146.744	469.316
TRAMANDAÍ	40.699	38.539	42.586	121.824	59.700	93.780	29.555	183.035
S. VITÓRIA DO PALMAR	47.350	34.627	43.197	125.174	32.080	25.113	40.832	98.025
ITAQUI	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE	-	-	818	818	65.740	57.285	66.527	189.552
ARROIO GRANDE/	101.440	18.573	49.209	199.222	32.046	27.113	24.388	83.547
JAGUARÃO	48.266	45.915	78.553	176.734	31.952	24.320	32.422	88.694
OUTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL	6.397.620	4.426.013	4.560.417	15.382.050	5.434.707	8.383.741	9.156.950	22.975.398

TABELA II - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 78/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIACÕES 78/79	
	1 9 7 8	1 9 7 9	QUANTIDADE Kg	%
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	10.435.968	4.801.329	5.634.579	53,99
PESCA ARTESANAL (Kg)	3.530.053	8.649.519	5.119.466	145,03
TOTAL	13.966.031	13.450.848	515.183	3,69

TABELA III - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 1º TRIMESTRE DE 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	4.782.269	3.392.215	2.261.484	10.435.968
PESCA ARTESANAL	1.269.245	816.118	1.444.700	3.530.063
TOTAL	6.051.514	4.208.333	3.706.184	13.966.031

TABELA IV - DESEMBARQUE DE PESCADOS DEMERSAIS NO RIO GRANDE DO SUL
 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
PESCA INDUSTRIAL (Kg)	1.633.251	1.556.434	1.611.644	4.801.329
PESCA ARTESANAL (Kg)	1.657.877	3.003.166	3.988.476	8.649.519
TOTAL	3.291.128	4.559.600	5.600.120	13.450.848

* Nos totais acima não foram computados os desembarques de traineiras, num total de 15.396 kg no 1º trimestre de 1978 e de 48.580 kg no 1º trimestre de 1979 e de atunhos num total de 450.232 kg em 1979.

TABELA V - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 78/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 78/79	
	1 9 7 8	1 9 7 9	QUANTIDADE Kg	%
DESEMBARQUE (Kg)	10.022.643	4.801.329	5.221.314	52,10
Nº DE BARCOS	74	58	16	21,62
Nº DE VIAGENS	231	174	57	24,68

TABELA VI - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
DESEMBARQUE (Kg)	4.368.945	3.392.215	2.261.484	10.022.644
Nº DE BARCOS	56	46	44	74
Nº DE VIAGENS	81	77	73	231

TABELA VII - DESEMBARQUE E ESFORÇO DE PESCA DE PESCADOS DEMERSAIS
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS			
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
DESEMBARQUE (Kg)	1.633.251	1.556.434	1.611.644	4.801.329
Nº DE BARCOS	32	37	44	58
Nº DE VIAGENS	46	51	77	174

TABELA VIII - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 78/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 78/79	
	1978	1979	QUANTIDADE Kg	%
DESEMBARQUE (Kg)	1.703.909	818.220	885.689	51,98
DESEMBARQUE/BARCO	23.025,8	14.107,2	8.918,6	38,73
DESEMBARQUE/VIAGENS	7.378,2	4.702,4	2.675,8	36,27

TABELA IX - DESEMBARQUE de PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	666.165	628.145	409.599
DESEMBARQUE/BARCO	11.895,8	13.655,3	9.309,0
DESEMBARQUE/VIAGENS	8.224,2	8.157,7	5.610,9

TABELA X - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CORVINA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	278.608	209.281	330.331
DESEMBARQUE/BARCO	8.706,5	5.656,2	7.507,5
DESEMBARQUE/VIAGENS	6.056,7	4.103,5	4.290,0

TABELA XI - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHADA)
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 70/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 70/79	
	1978	1979	QUANTIDADE Kg	%
DESEMBARQUE (Kg)	1.482.455	797.285	685.170	46,22
DESEMBARQUE/BARCO	20.033,1	13.746,2	6.286,9	31,38
DESEMBARQUE/VIAGENS	6.417,5	4.582,1	1.835,4	28,60

TABELA XII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHADA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	546.415	623.706	312.334
DESEMBARQUE/BARCO	9.757,4	13.558,8	7.095,5
DESEMBARQUE/VIAGENS	6.745,8	8.100,0	4.278,5

TABELA XIII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADA OLHADA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	227.580	326.270	243.435
DESEMBARQUE/BARCO	7.111,8	8.818,1	5.532,6
DESEMBARQUE/VIAGENS	4.947,3	6.397,4	3.161,4

TABELA XIV -- DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 78/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIACÕES 78/79	
	1978	1979	QUANTIDADE Kg	%
DESEMBARQUE (Kg)	1.018.398	1.550.970	532.572	52,30
DESEMBARQUE/BARCO	13.762,1	26.740,8	12.978,7	94,31
DESEMBARQUE/VIAGENS	4.408,6	8.913,6	4.505,0	102,19

TABELA XV -- DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE de 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	457.368	288.091	272.939
DESEMBARQUE/BARCO	8.167,2	6.262,8	6.203,1
DESEMBARQUE/VIAGENS	5.646,5	3.741,4	3.738,8

TABELA XVI -- DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (PESCADINHA REAL)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	701.491	443.792	405.687
DESEMBARQUE/BARCOS	21.921,5	11.994,3	9.220,1
DESEMBARQUE/VIAGENS	15.249,8	8.701,8	5.268,6

TABELA XVII - DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTO DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL
 QUADRO COMPARATIVO - 1º TRIMESTRE 78/79

ESPECIFICAÇÕES	1º TRIMESTRE	1º TRIMESTRE	MAGNITUDE DAS VARIAÇÕES 78/79	
	1 9 7 8	1 9 7 9	QUANTIDADE Kg	%
DESEMBARQUE (Kg)	1.009.536	474.670	534.866	52,98
DESEMBARQUE/BARCO	13.642,3	8.183,9	5.458,4	40,01
DESEMBARQUE/VIAGENS	4.370,2	2.727,9	1.642,3	37,58

TABELA XVIII - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1978

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	355.799	455.842	197.895
DESEMBARQUE/BARCO	6.353,5	9.909,6	4.497,6
DESEMBARQUE/VIAGENS	4.392,5	5.920,0	2.710,8

TABELA - DESEMBARQUE DE PEIXES DEMERSAIS (CASTANHA)
 FROTA INDUSTRIAL - 1º TRIMESTRE DE 1979

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE EM QUILOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
DESEMBARQUE (Kg)	79.340	184.926	210.404
DESEMBARQUE/BARCO	2.479,3	4.990,0	4.781,9
DESEMBARQUE/VIAGENS	1.724,7	3.626,0	2.732,5

TABELA XX - DADOS COMPARATIVOS ENTRE O 1º TRIMESTRE DE 1973 E 1978

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	DESEMBARQUE TOTAL (ton)		Nº DE VIAGENS		Nº DE BARCOS		DESEMBARQUE VIAGEM (ton)		DESEMBARQUE BARCO (ton)	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS	678	430	25	21	9	10	27	20	75	43
ARRASTEIROS EM PARELHA	5.282	4.230	163	117	40	30	32	36	132	141
PESCA DE LINHA	31	60	3	5	2	3	10	13	15	23
ATUNEIROS	413	450	3	3	3	3	137	150	137	150
ARRASTEIROS SIMPLES ESTRANGEIROS *	4.031	6.066	34	31	18	15	118	195	223	404
TRAINEIRAS NACIONAIS **	15	48	3	5	2	2	5	9	7	24

* Importação de pescados demersais, por via marítima, segundo critérios da ALALC.

** As traineiras, embora sendo de pesca pelágica, são representadas na tabela acima pois tiveram, em suas capturas, peixes demersais, os quais foram incluídos a fim das somas dos desembarques coincidirem com a Estatística Econômico-Pesqueira do Estado.

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

1º TRIMESTRE DE 1978

TABELA XXI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg.)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg.)
CORVINA	74.419	25	9	2.976,7	8.268,7
CASTANHA	178.531	25	9	7.141,2	19.836,7
PESCADA	208.997	25	9	8.359,8	23.221,8
PESCADINHA	61.269	25	9	2.450,7	6.807,6
OUTROS	154.810	25	9	6.192,4	17.201,1
TOTAL	678.026	25	9	27.121,0	75.336,2

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	47.027	21	10	2.239,3	4.702,7
CASTANHA	139.278	21	10	6.632,2	13.927,8
PESCADA	97.650	21	10	4.650,0	9.765,0
PESCADINHA	3.535	21	10	168,3	353,5
OUTROS	143.058	21	10	6.812,3	14.305,8
TOTAL	430.548	21	10	20.502,3	43.054,8

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
 PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"ARRASTEIROS EM PARELHA"
 E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS

1º TRIMESTRE DE 1978

TABELA XXIII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS*	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	1.404.699	163	40	8.617,7	38.117,4
CASTANHA	529.943	163	40	3.251,1	13.248,5
PESCADA	1.207.153	163	40	7.405,8	30.178,8
PESCADINHA	956.219	163	40	5.866,3	23.905,4
OUTROS	1.184.091	163	40	7.264,3	29.602,2
TOTAL	5.282.105	163	40	32.405,5	132.052,6

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXIV

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS*	DESEMBARQUE VIAGEM (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	762.447	117	30	6.516,6	25.414,9
CASTANHA	334.852	117	30	2.861,9	11.161,7
PESCADA	699.400	117	30	5.977,7	23.313,3
PESCADINHA	1.496.155	117	30	12.787,6	49.871,8
OUTROS	937.267	117	30	8.010,8	31.242,2
TOTAL	4.230.121	117	30	36.154,8	141.004,0

* Nº de barcos - corresponde ao nº de parelhas.

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"PESCA DE LINHA"
E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
1º TRIMESTRE DE 1978

TABELA XXV

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
CHEPNE	26.240	3	2	8.746,6	13.120,0
BATATA	4.000	3	2	1.333,3	2.000,0
NAMORADO	1.000	3	2	333,3	500,0
OUTROS	80	3	2	26,6	40,0
TOTAL	31.320	3	2	10.440,0	15.660,0

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXVI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
CHEPNE	62.440	5	3	12.488,0	20.813,3
BATATA	2.854	5	3	570,8	951,3
NAMORADO	1.550	5	3	310,0	516,6
OUTROS	2.313	5	3	462,6	771,0
TOTAL	69.157	5	3	13.831,4	23.052,3

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
DA FROTA DE ATUNEIROS E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXVII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	- v	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
ALBACORA	41.301	3	3	13.767,0	13.767,0
ALBACORA LAJE	48.280	3	3	16.093,3	16.093,3
ALBACORA BANDOLIM	59.180	3	3	19.726,6	19.726,6
ATUM VERDADEIRO	740	3	3	246,6	246,6
AGULHÃO BRANCO	186.702	3	3	62.234,0	62.234,0
AGULHÃO VELA	37.139	3	3	12.379,6	12.379,6
OUTROS	39.982	3	3	13.327,3	13.327,3
TOTAL	413.324	3	3	137.774,6	137.774,6

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXVIII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
ALBACORA	17.439	3	3	5.813,0	5.813,0
ALBACORA LAJE	114.624	3	3	38.208,0	38.208,0
ALBACORA BANDOLIM	77.500	3	3	25.833,3	25.833,3
ATUM VERDADEIRO	0.960	3	3	2.986,6	2.986,6
AGULHÃO BRANCO	114.765	3	3	38.255,0	38.255,0
AGULHÃO VELA	19.040	3	3	6.346,6	6.346,6
OUTROS	97.904	3	3	32.634,6	32.634,6
TOTAL	450.232	3	3	150.077,3	150.077,3

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
 PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"ARRASTEIROS SIMPLES ESTRANGEIROS"

E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS
 1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXIX

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGENS (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	224.791	34	18	6.611,5	12.488,3
CASTANHA	301.062	34	18	8.854,7	16.725,6
PESCADA	66.305	34	18	1.950,1	3.683,6
PESCADINHA	910	34	18	26,7	50,5
MERLUZA	2.815.614	34	18	82.812,1	156.423,0
OUTROS	622.511	34	18	18.309,1	34.583,9
TOTAL	4.031.193	34	18	118.564,5	223.955,1

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXX

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGENS (kg)	DESEMBARQUE BARCO (kg)
CORVINA	509.410	31	15	16.432,5	33.960,6
CASTANHA	79.110	31	15	2.551,9	5.274,0
PESCADA	253.388	31	15	8.173,8	1.689,2
PESCADINHA	-	31	15	-	-
MERLUZA	5.018.357	31	15	161.882,4	334.557,1
OUTROS	206.118	31	15	6.648,9	13.741,2
TOTAL	6.066.383	31	15	195.689,7	404.425,5

DESEMBARQUE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ESFORÇO DE PESCA
 PARA PEIXES DEMERSAIS PELA FROTA INDUSTRIAL DE
"TRINEIRAS NACIONAIS"
 E POR ESPÉCIES PRINCIPAIS

1º TRIMESTRE DE 1973

TABELA XXXI

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGENS (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	27	3	2	9,0	13,5
CASTANHA	3.849	3	2	1.283,0	1.924,5
PESCADA	3.801	3	2	1.267,0	1.900,5
PESCADINHA	-	-	-	-	-
OUTROS	7.719	3	2	2.573,0	3.859,5
TOTAL	15.396	3	2	5.132,0	7.698,0

1º TRIMESTRE DE 1979

TABELA XXXII

ESPÉCIES	DESEMBARQUE TOTAL (Kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	DESEMBARQUE VIAGEM (Kg)	DESEMBARQUE BARCO (Kg)
CORVINA	-	-	-	-	-
CASTANHA	-	-	-	-	-
PESCADA	-	-	-	-	-
PESCADINHA	-	-	-	-	-
OUTROS	48.500	5	2	9.716,0	24.290,0
TOTAL	48.500	5	2	9.716,0	24.290,0

DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTOS MENSAIS
 POR ESPECIFICAÇÃO DE PESCA DURANTE O 1º TRIMESTRE 78/79

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	78	JAN	502.490	9	6	55.833,1	83.749,6
		FEV	131.514	7	6	18.787,7	21.919,0
		MAR	44.014	9	5	4.890,4	8.802,8
		TOT	678.026	25	9	27.121,0	75.336,2
	79	JAN	103.259	5	4	20.651,8	25.814,7
		FEV	44.950	5	4	8.990,0	11.237,5
		MAR	282.339	11	6	25.667,1	47.056,5
		TOT	430.540	21	10	20.502,2	43.054,8

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	78	JAN	1.788.943	51	31	35.077,3	57.707,8
		FEV	2.027.530	56	28	36.205,8	72.411,7
		MAR	1.465.632	56	31	26.172,0	47.278,4
		TOT	5.282.105	183	40	28.863,9	132.052,6
	79	JAN	1.510.265	30	20	50.342,1	75.513,2
		FEV	1.453.527	37	26	39.284,5	55.904,8
		MAR	1.266.320	50	27	25.326,5	46.900,7
		TOT	4.230.121	117	30	36.154,8	141.004,0

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 LIMA COM CAPTURAS EM ÁGUAS BRASILEIRAS	78	JAN	10.200	1	1	10.200,0	10.200,0
		FEV	9.080	1	1	9.080,0	9.080,0
		MAR	12.040	1	1	12.040,0	12.040,0
		TOT	31.320	3	2	10.440,0	15.660,0
	79	JAN	19.727	2	2	9.863,5	9.863,5
		FEV	42.430	2	1	21.215,0	42.430,0
		MAR	7.000	1	1	7.000,0	7.000,0
		TOT	69.157	5	3	13.831,4	23.052,3

DESEMBARQUE E ÍNDICES DE RENDIMENTOS MENSAIS
POR ESPECIALIZAÇÃO DE PESCA DURANTE O 1º TRIMESTRE DE 1978/1979

TABELA XXXVI

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
ARRASTEIROS ESTRANGEIRO COM CAPTURAS EM ÁGUAS NÃO NACIONAIS (IMPORTAÇÃO)	78	JAN	413.324	3	3	137.774,6	137.774,6
		FEV	-	-	-	-	-
		MAR	-	-	-	-	-
		TOT	413.324	3	3	137.774,6	137.774,6
	79	JAN	25.333	-	-	-	-
		FEV	-	-	-	-	-
		MAR	424.899	3	3	141.663,0	141.633,0
		TOT	450.232	3	3	150.077,3	150.077,3

TABELA XXXVII

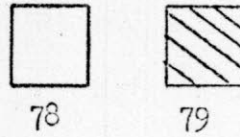
ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE (kg)	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
TRAINEIRAS NACIONAIS COM CAPTURAS EM ÁGUAS BRASILEIRAS	78	JAN	2.067.304	16	14	129.206,5	147.644,5
		FEV	1.224.091	13	11	94.160,8	111.281,0
		MAR	739.798	5	5	147.959,6	147.959,6
		TOT	4.031.193	34	18	118.564,5	223.955,4
	79	JAN	1.383.114	9	6	153.679,3	230.519,0
		FEV	2.440.258	7	6	348.608,2	406.709,6
		MAR	2.243.011	15	10	149.534,0	224.301,1
		TOT	6.066.383	31	15	195.689,7	404.425,5

TABELA XXXVIII

ESPECIFICAÇÃO DE PESCA	ANO	MÊS	DESEMBARQUE	Nº DE VIAGENS	Nº DE BARCOS	MÉDIA KG/VIAGEM	MÉDIA KG/BARCO
ATUNEIROS (PESCA DE ESPINHEL)	78	JAN	10.412	1	1	10.412,0	10.412,0
		FEV	-	-	-	-	-
		MAR	4.984	2	2	2.492,0	2.492,0
		TOT	15.396	3	2	5.132,0	7.698,0
	79	JAN	28.780	2	2	14.390,0	14.390,0
		FEV	-	2	1	-	-
		MAR	19.800	1	1	19.800,0	19.800,0
		TOT	48.580	5	2	9.716,0	24.290,0

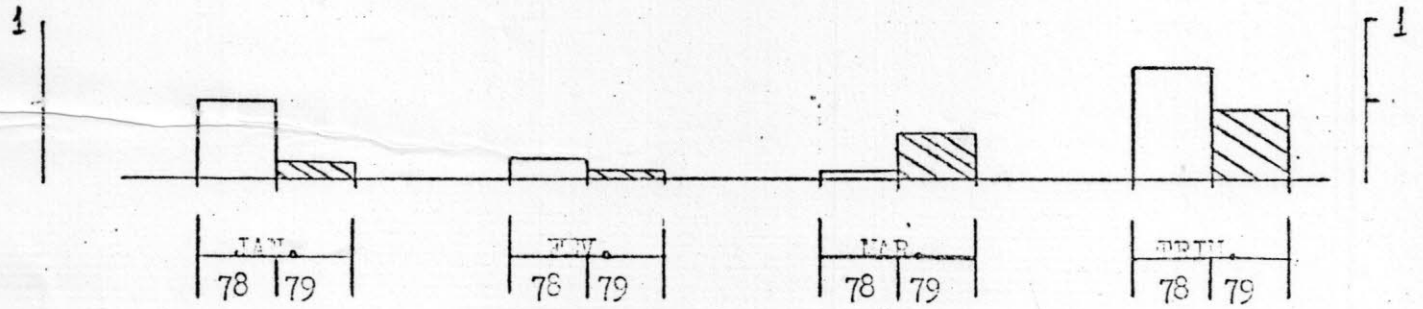
DESEMBARQUE GERAL

CONVENÇÃO

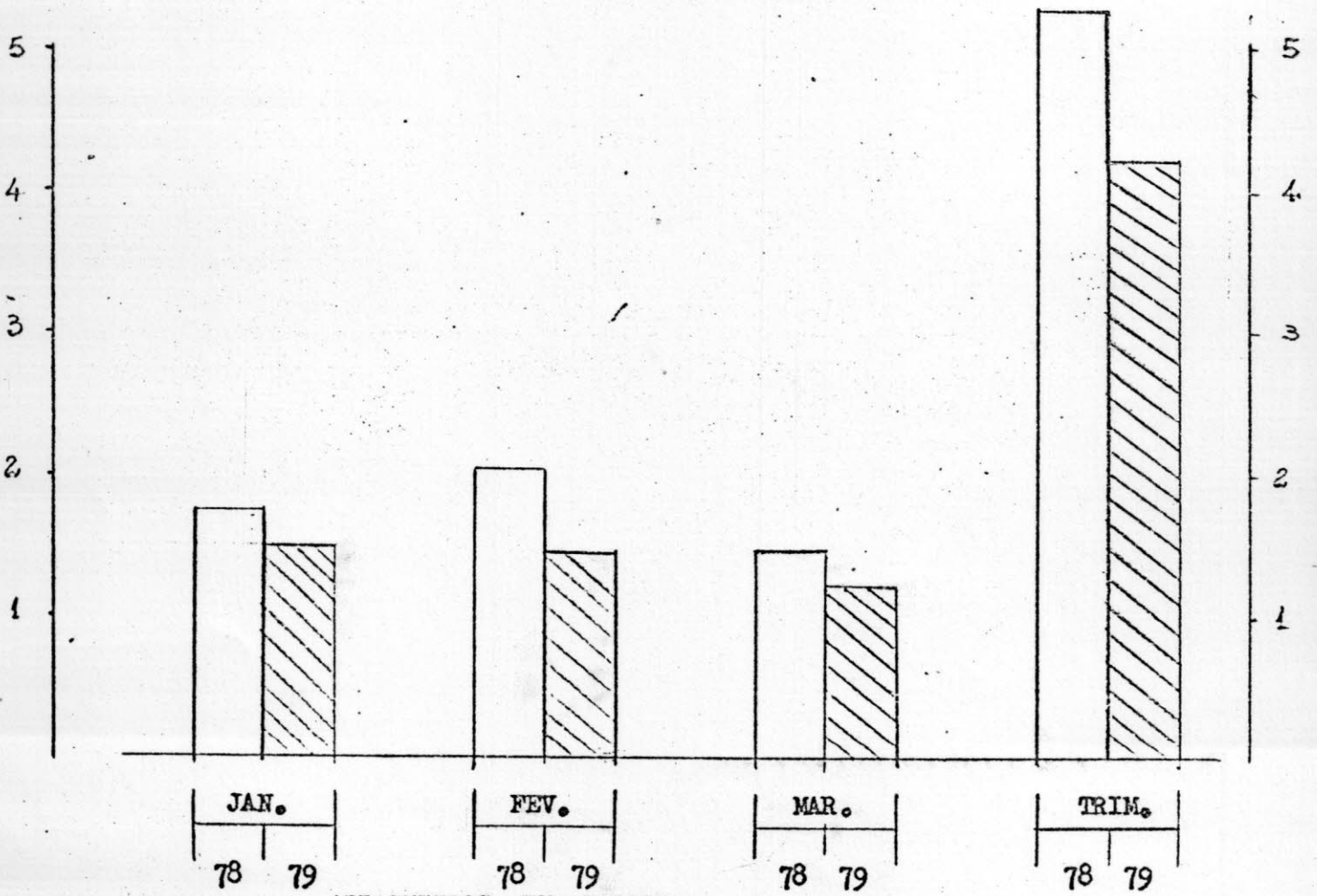


TON X 10³

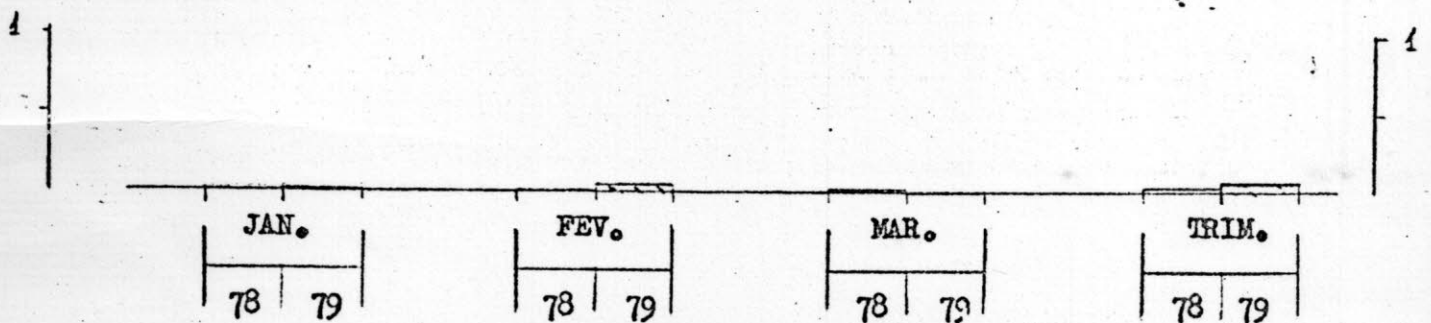
TON X 10³



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS



ARRASTEIROS EM PARELELA



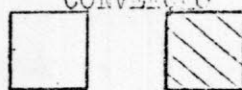
PESCA DE LINHA

DESEMBARQUE GERAL

TON X 10³

TON X 10³

CONVENCÃO

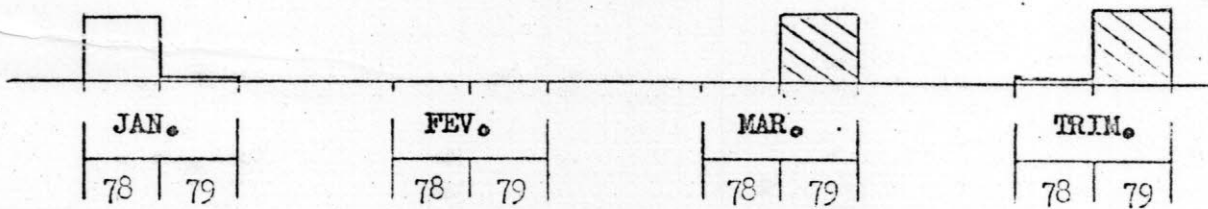


78

79

1

1



ATUNEIROS

6

6

5

5

4

4

3

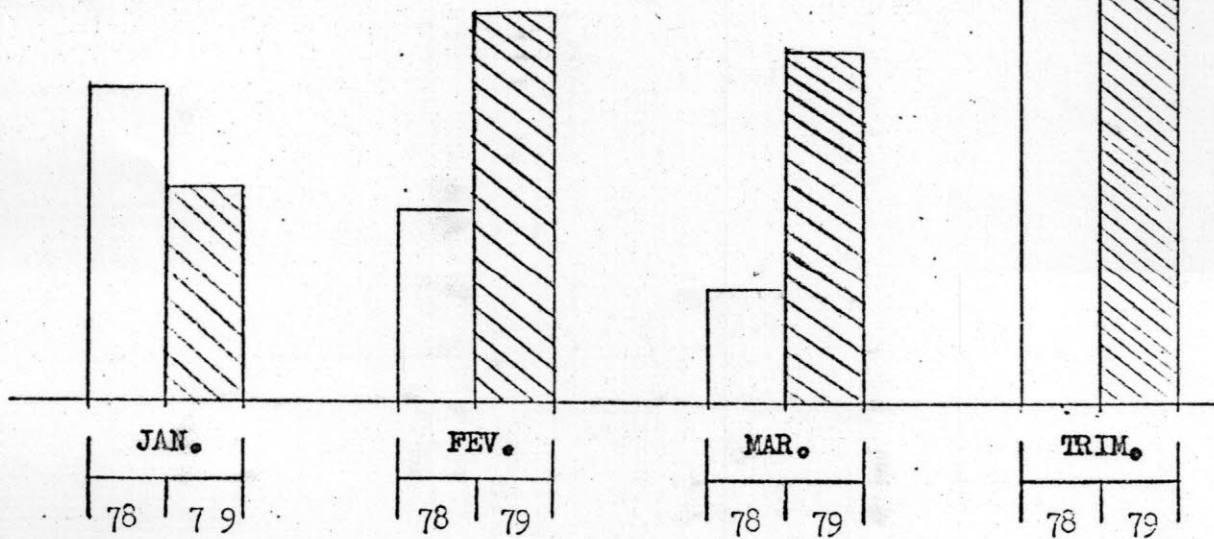
3

2

2

1

1

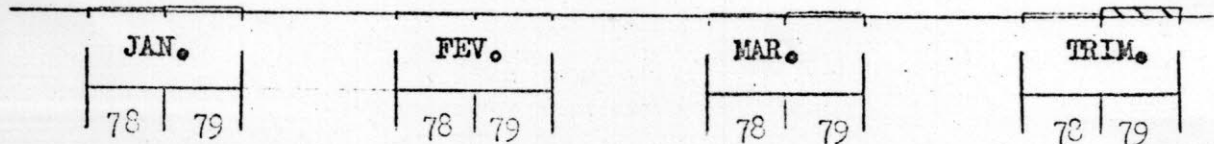


ARRASTEIROS ESTRANGEIROS

1

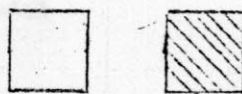
1

TRAIHEIRAS NACIONAIS



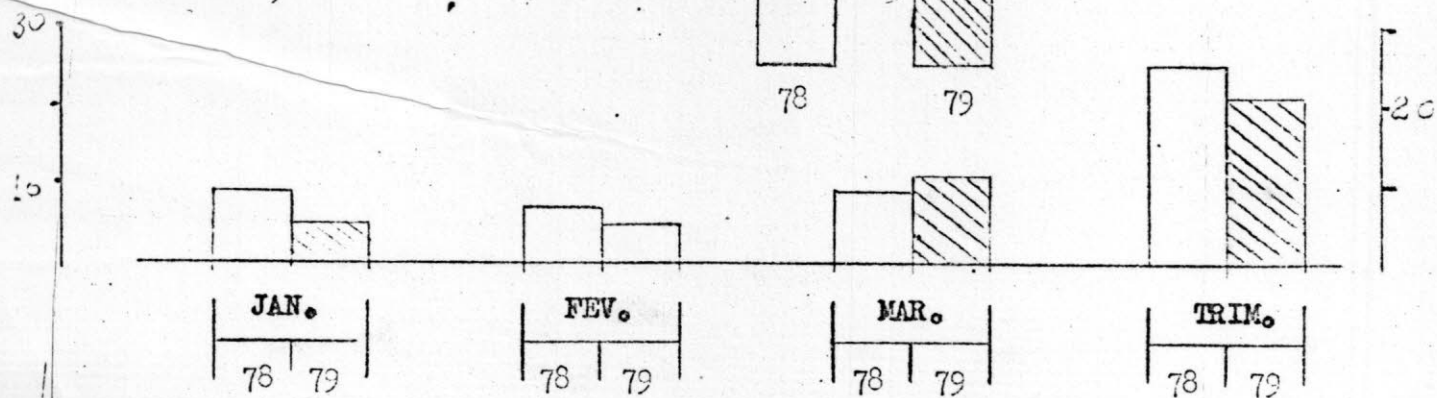
Nº DE VIAGENS

CONVENÇÃO

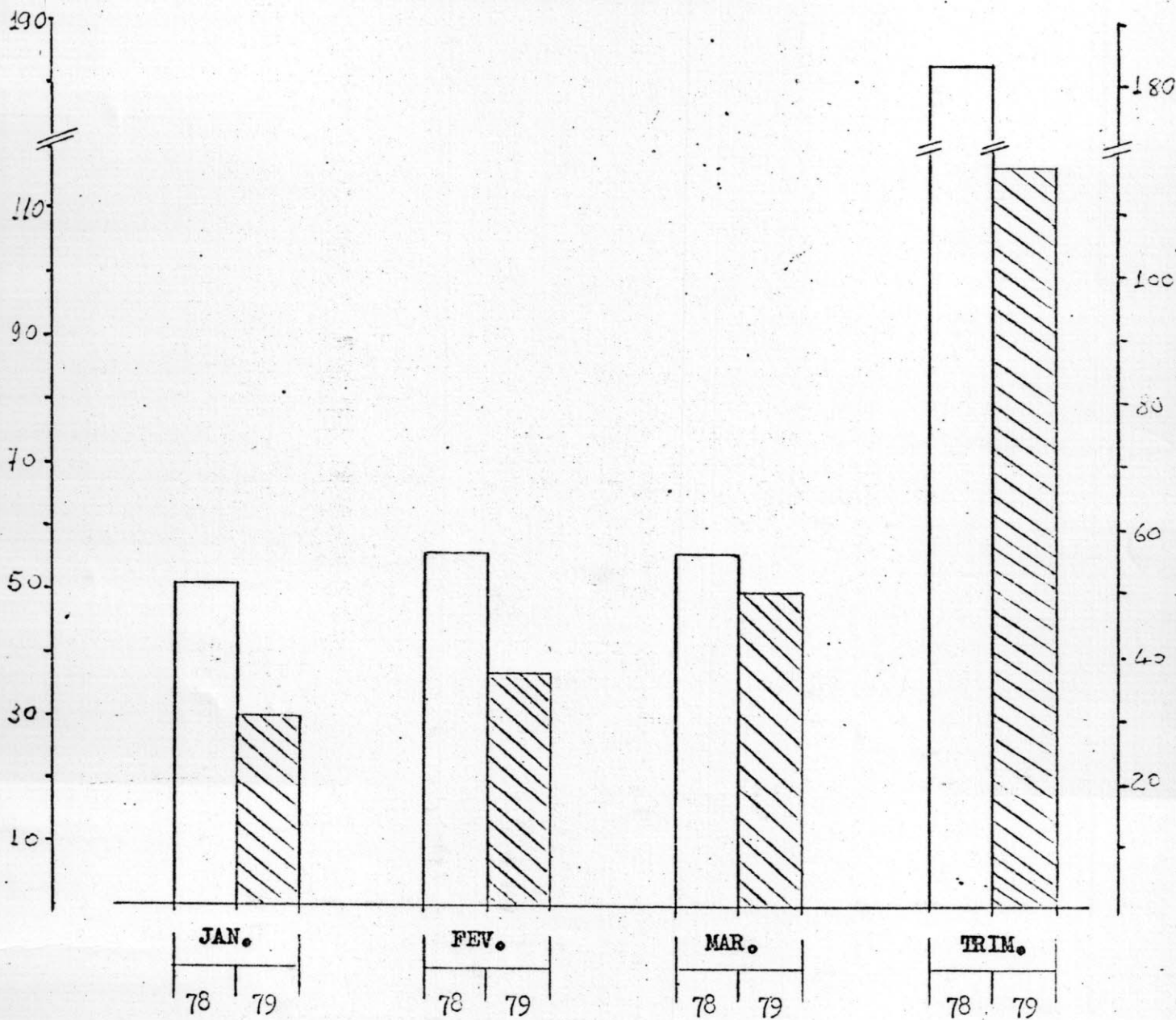


78

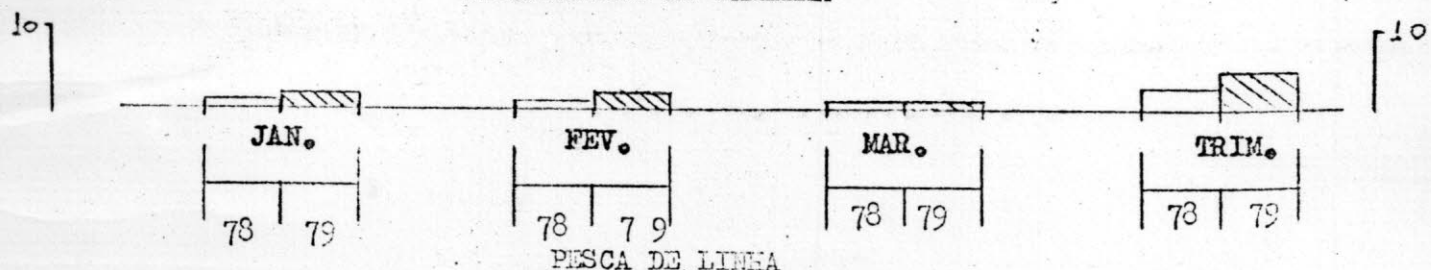
79



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS



ARRASTEIROS EM PARELHA

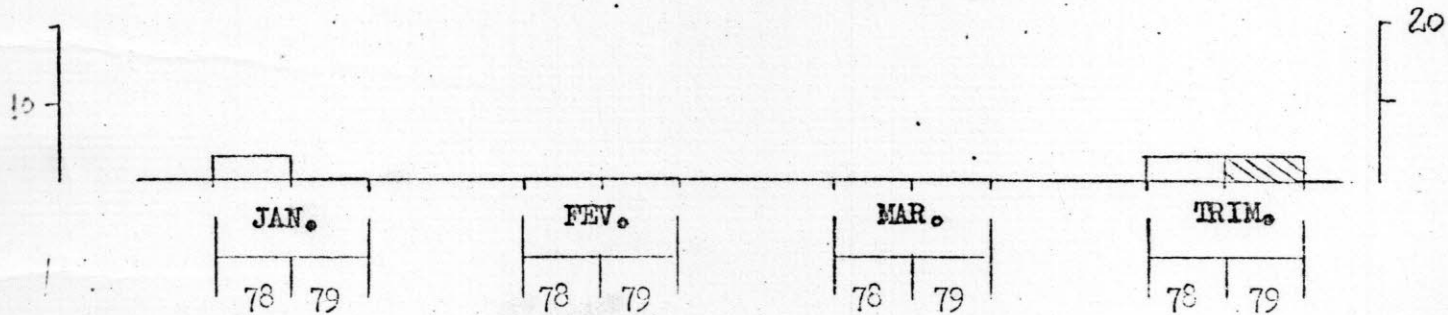
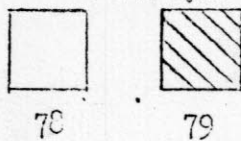


PESCA DE LINHA

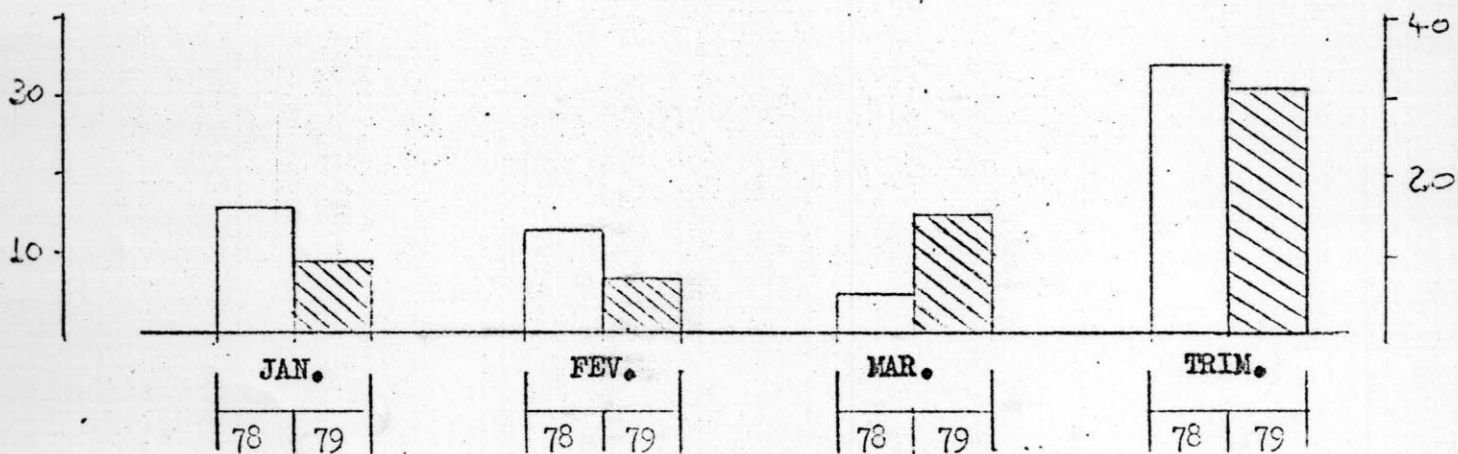
78 79 78 79

Nº DE VIAGENS

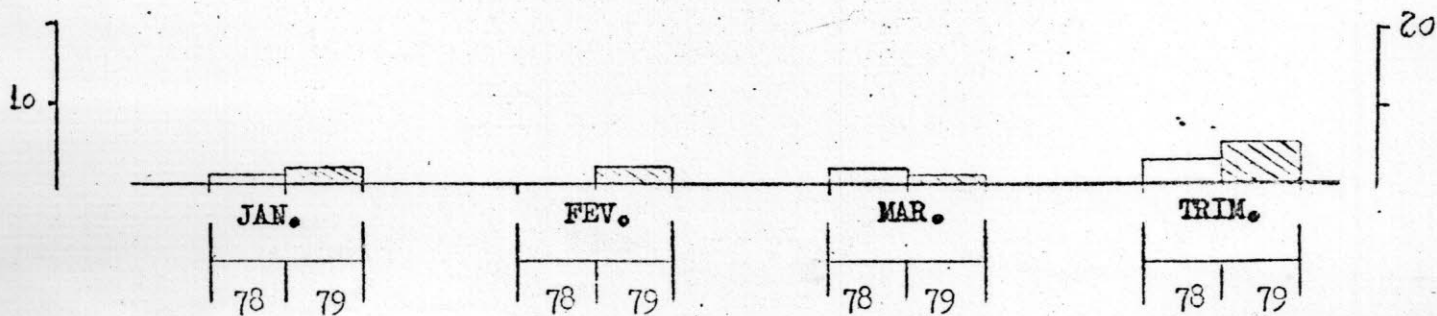
CONVENÇÃO



ATUADORES



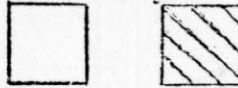
ARRASTEIROS ESTRANGEIROS



TRAVEIROS NACIONAIS

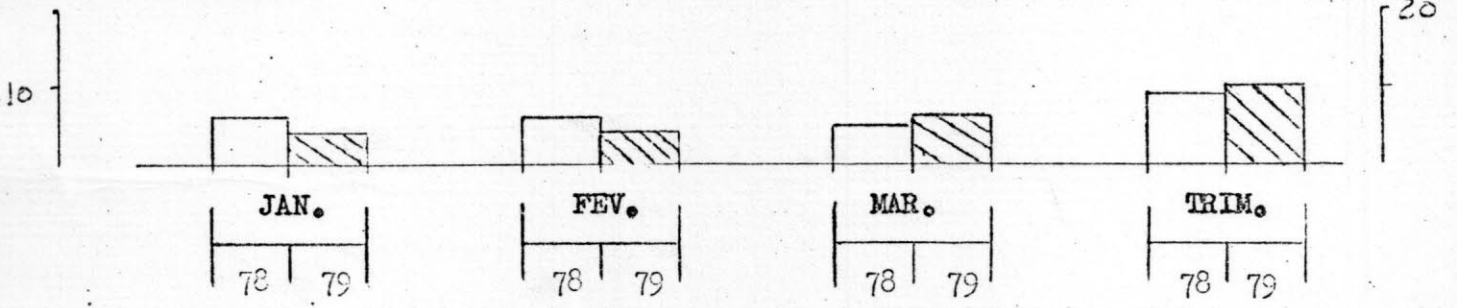
Nº DE BARCOS

CONVENÇÃO

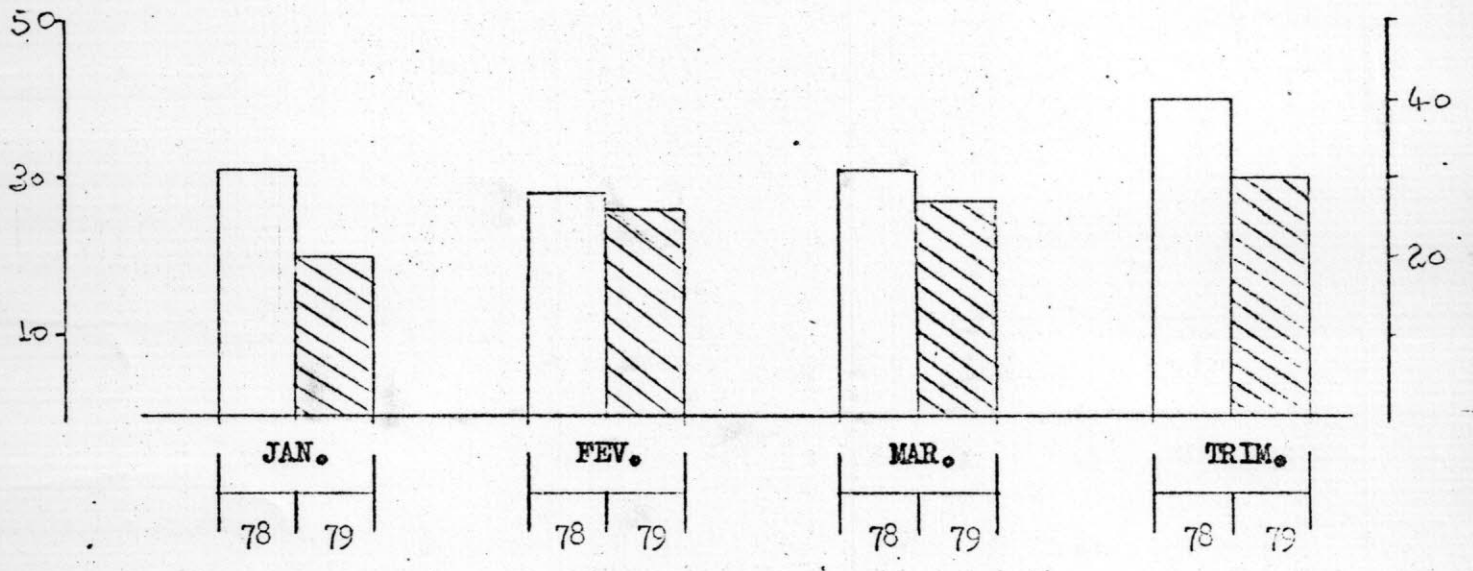


78

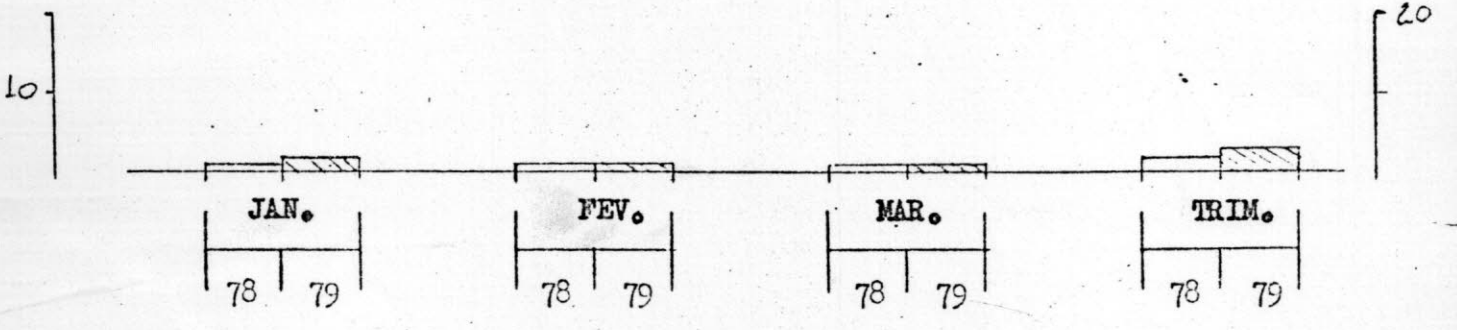
79



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS



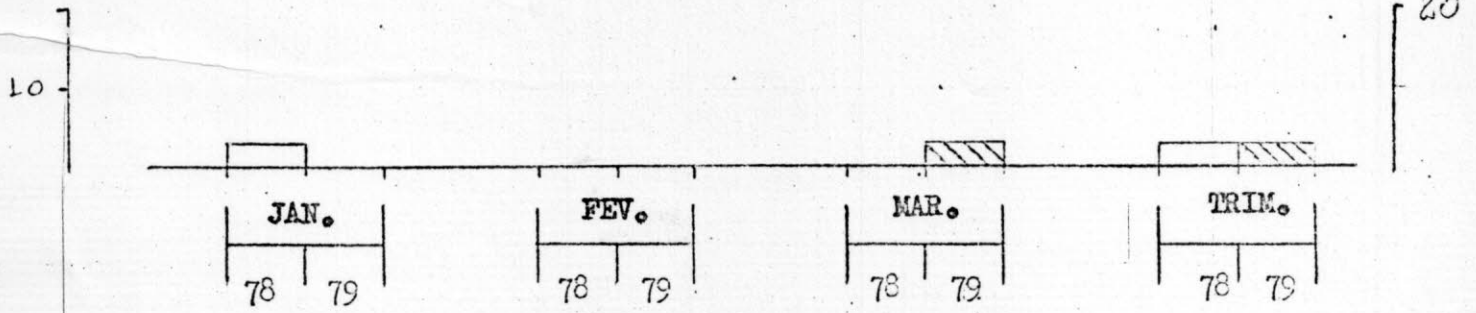
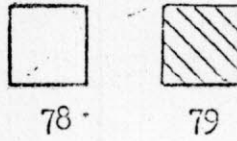
ARRASTEIROS EM PARALELA



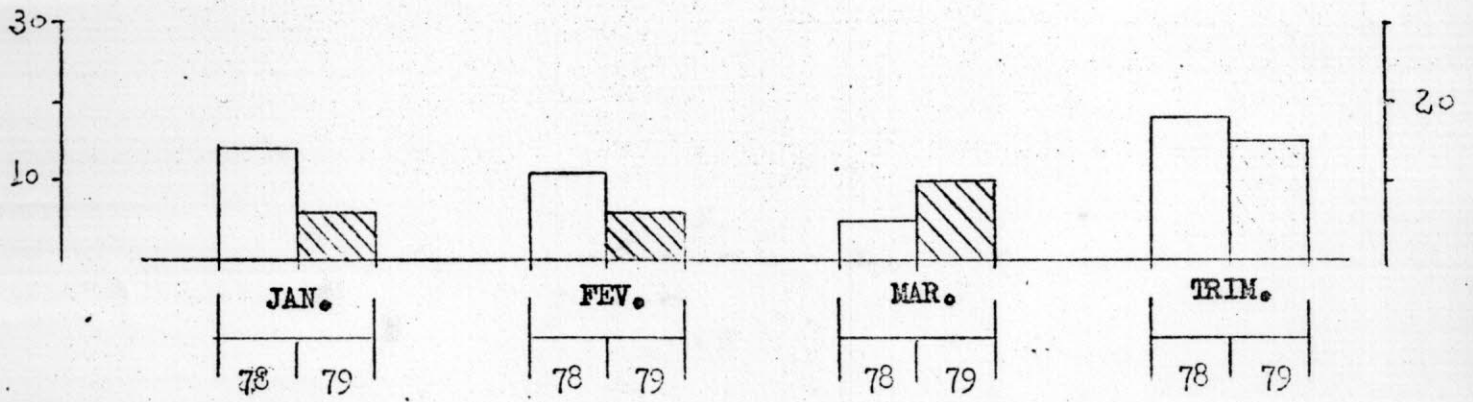
PESCA DE LINHA

Nº DE BARCOS

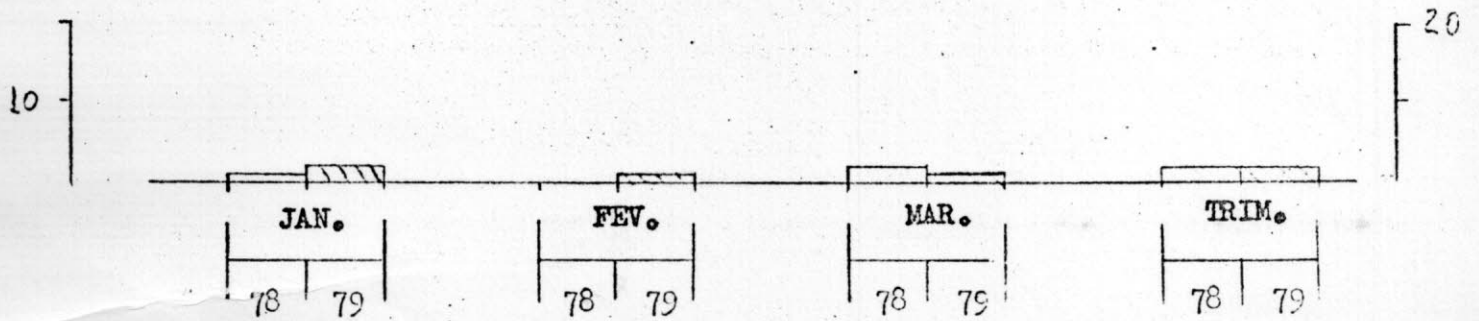
CONVENÇÃO



ATUMEIROS



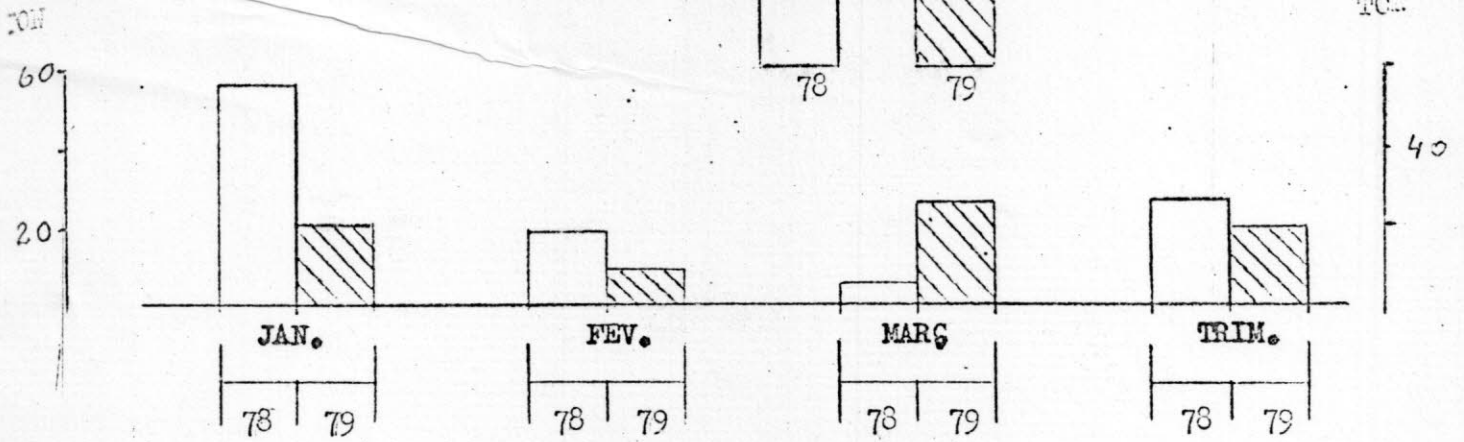
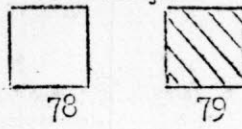
ARRASTEIROS ESTRANGEIROS



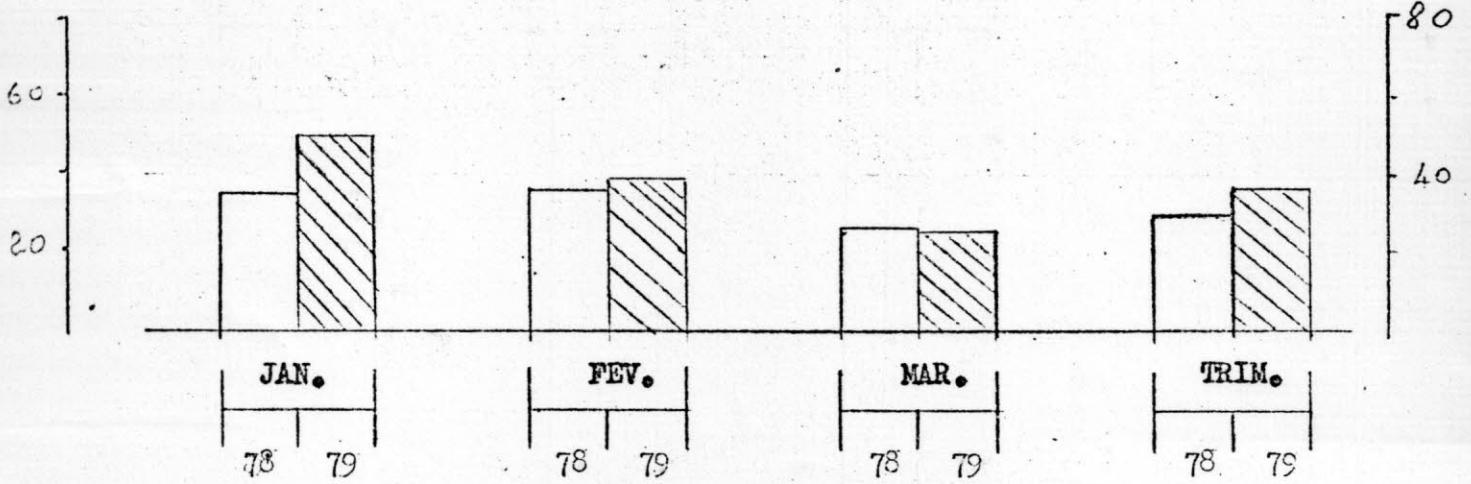
TRAINEIRAS NACIONAIS

DESEMBARQUE / VIAGEM

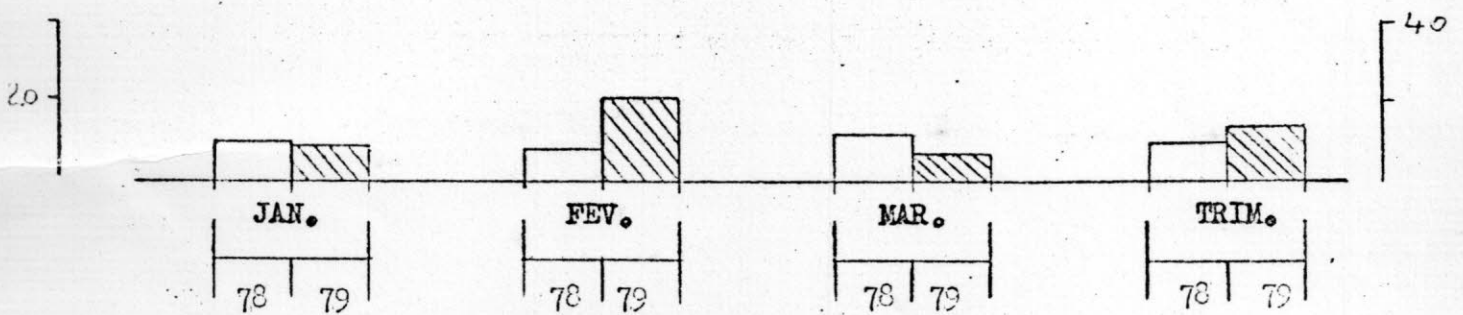
CONVENÇÃO



ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS

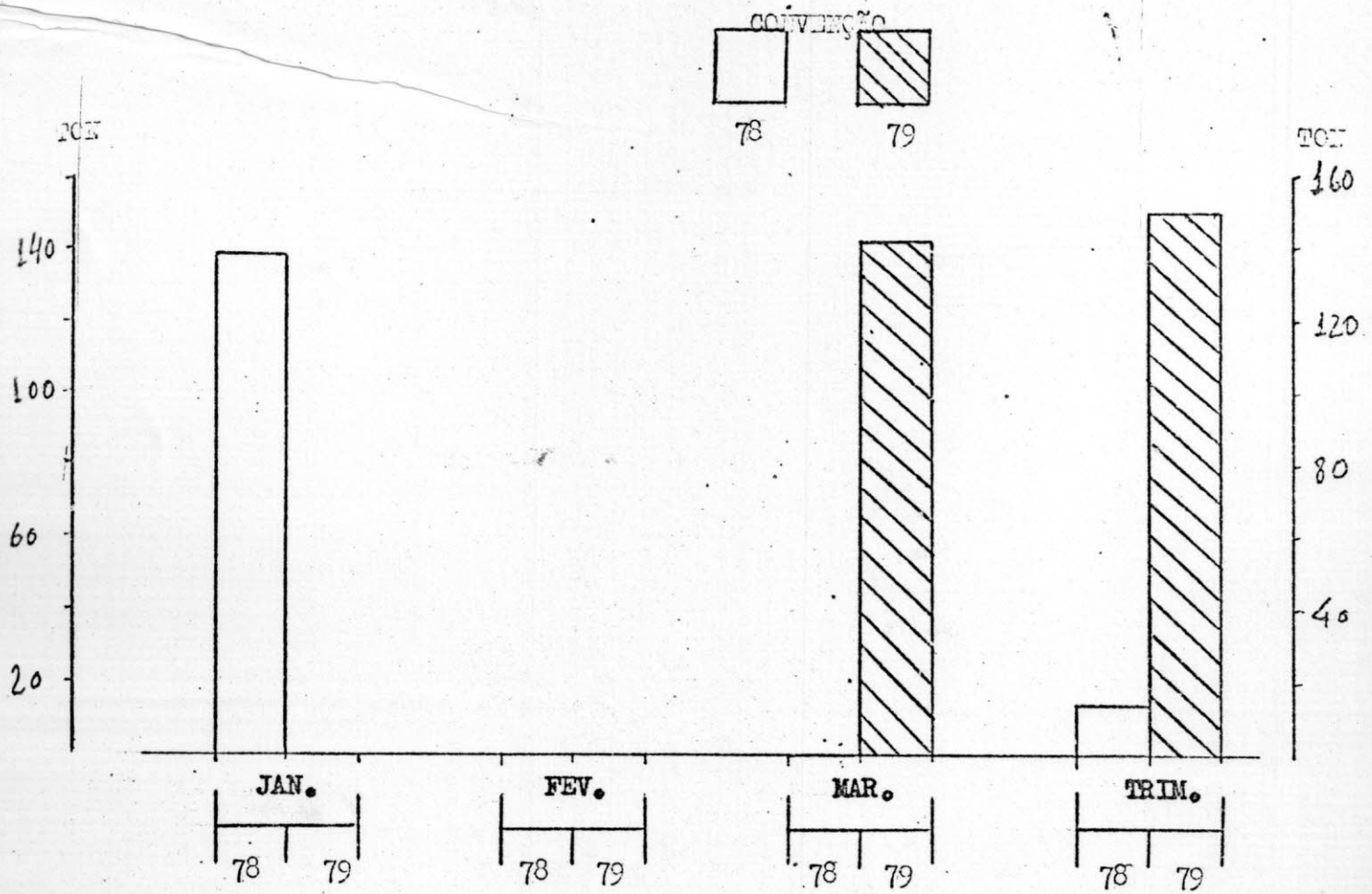


ARRASTEIROS EM PARELELA

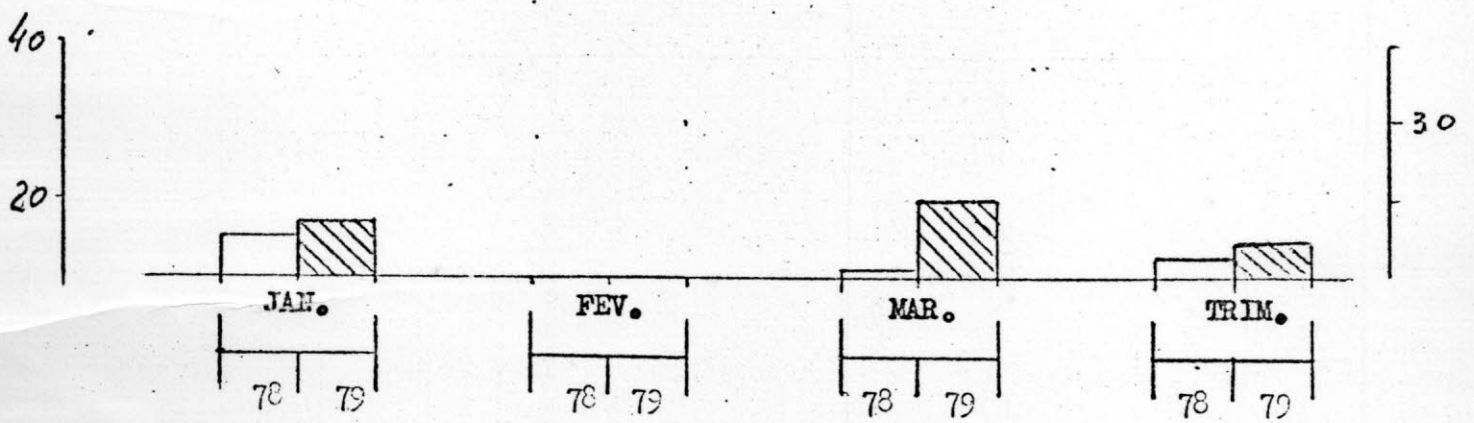


PESCA DE LINHA

DESIMBARQUE / VIAGEM

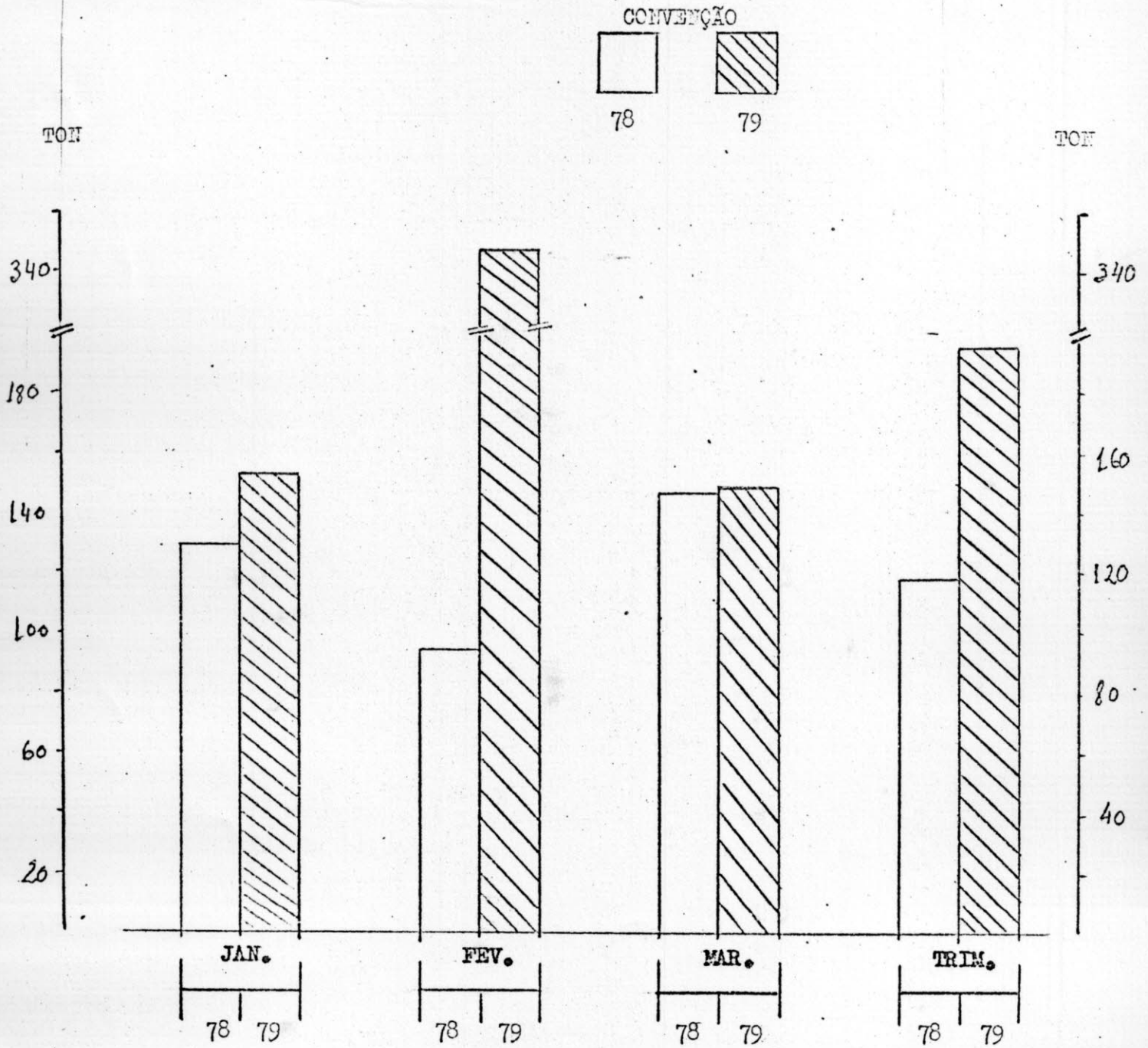


ATUNEIROS



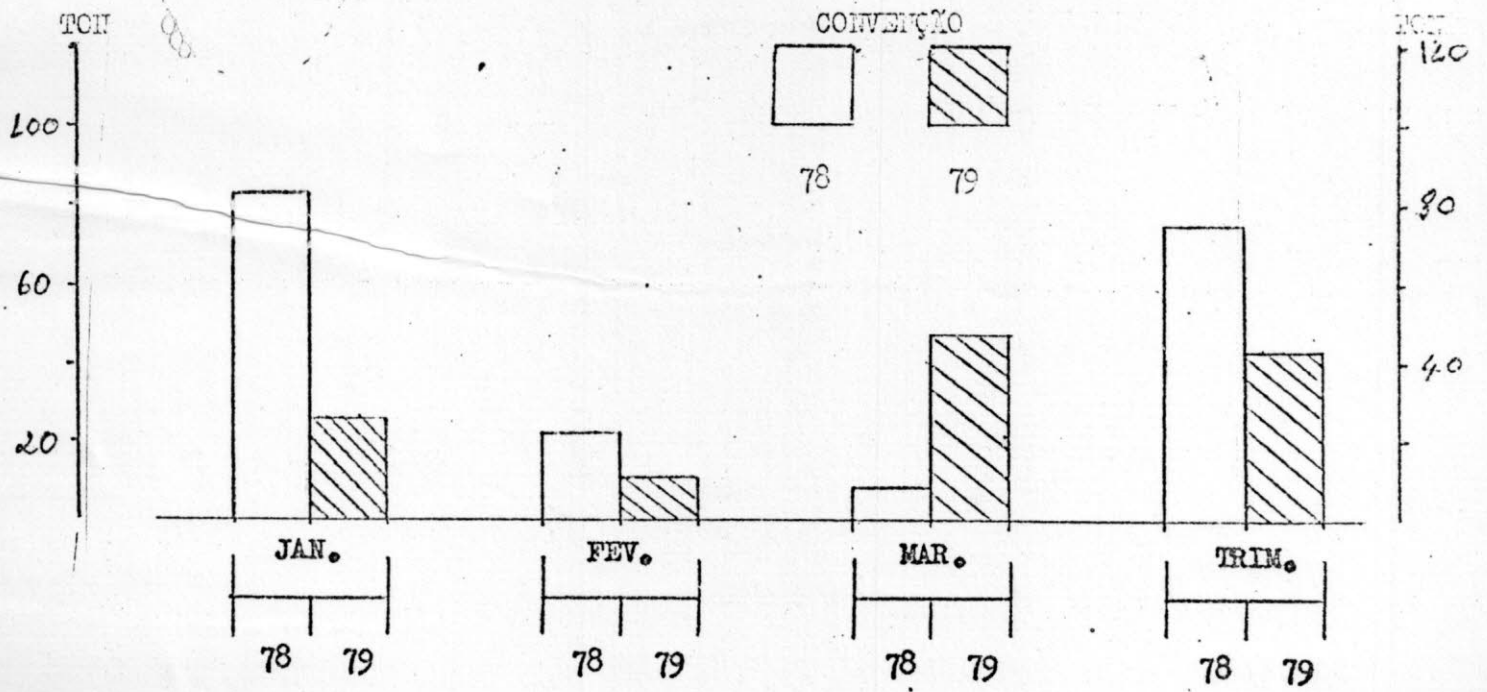
TRINEIRAS N ACIONAIS

DESEMBARQUE / VIAGEM



ARRASMEIROS ESTRANGEIROS

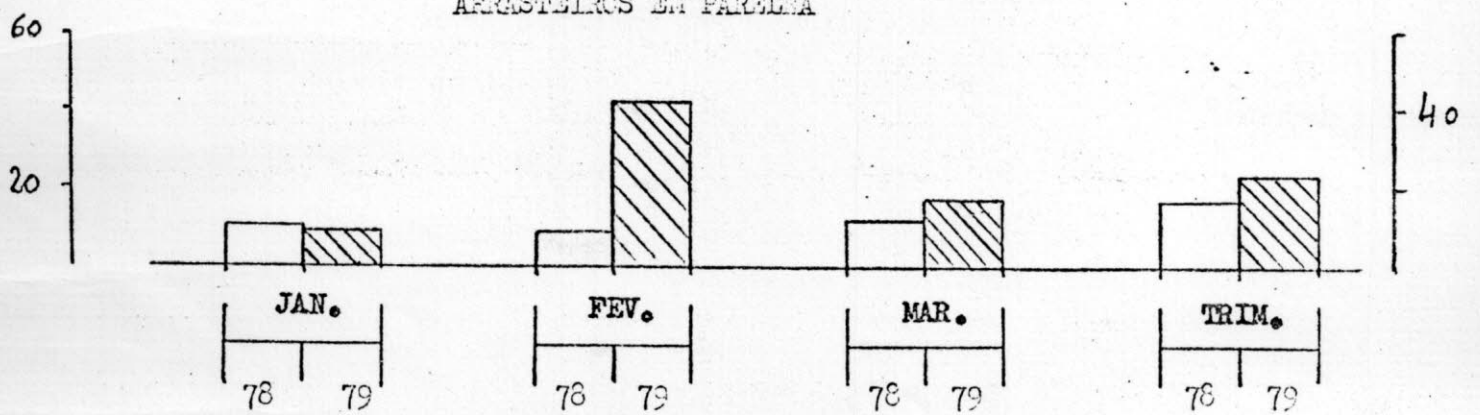
DESEMBARQUE / BARCOS



ARRASTEIRO SIMPLES NACIONAIS

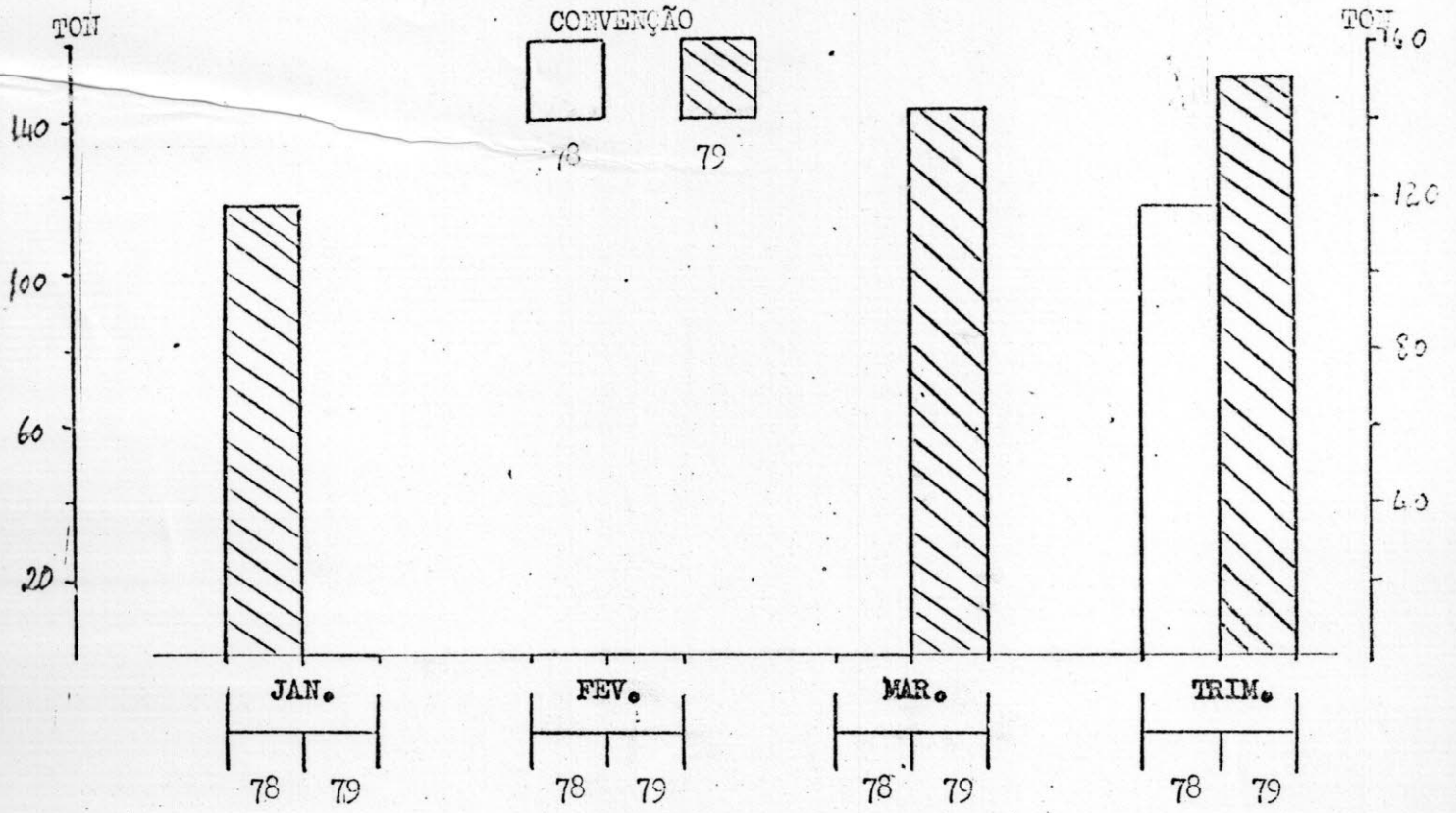


ARRASTEIRO EM PARALELA

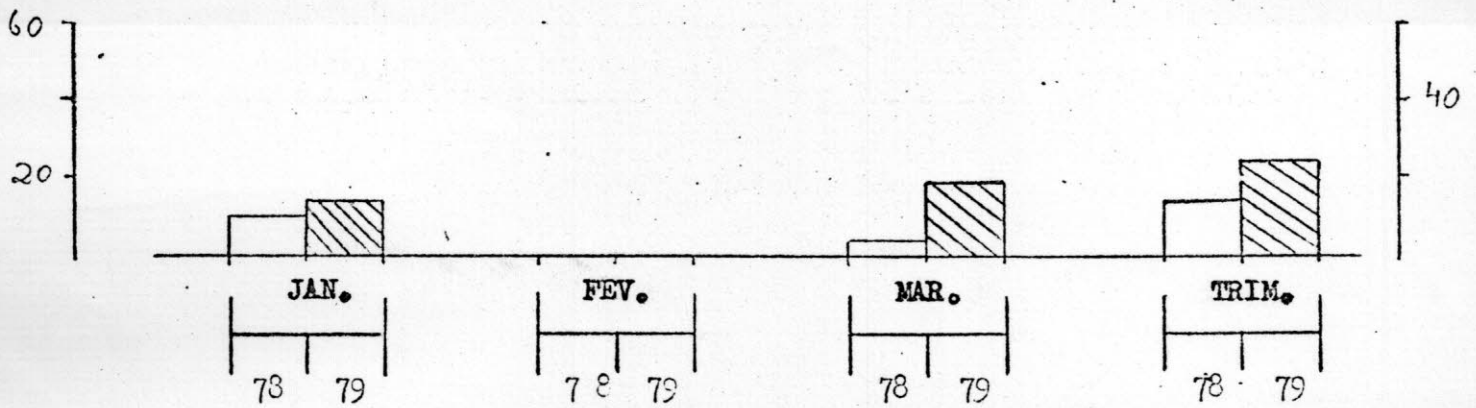


PESCA DE LINHA

DESEMBARQUE / BARCOS



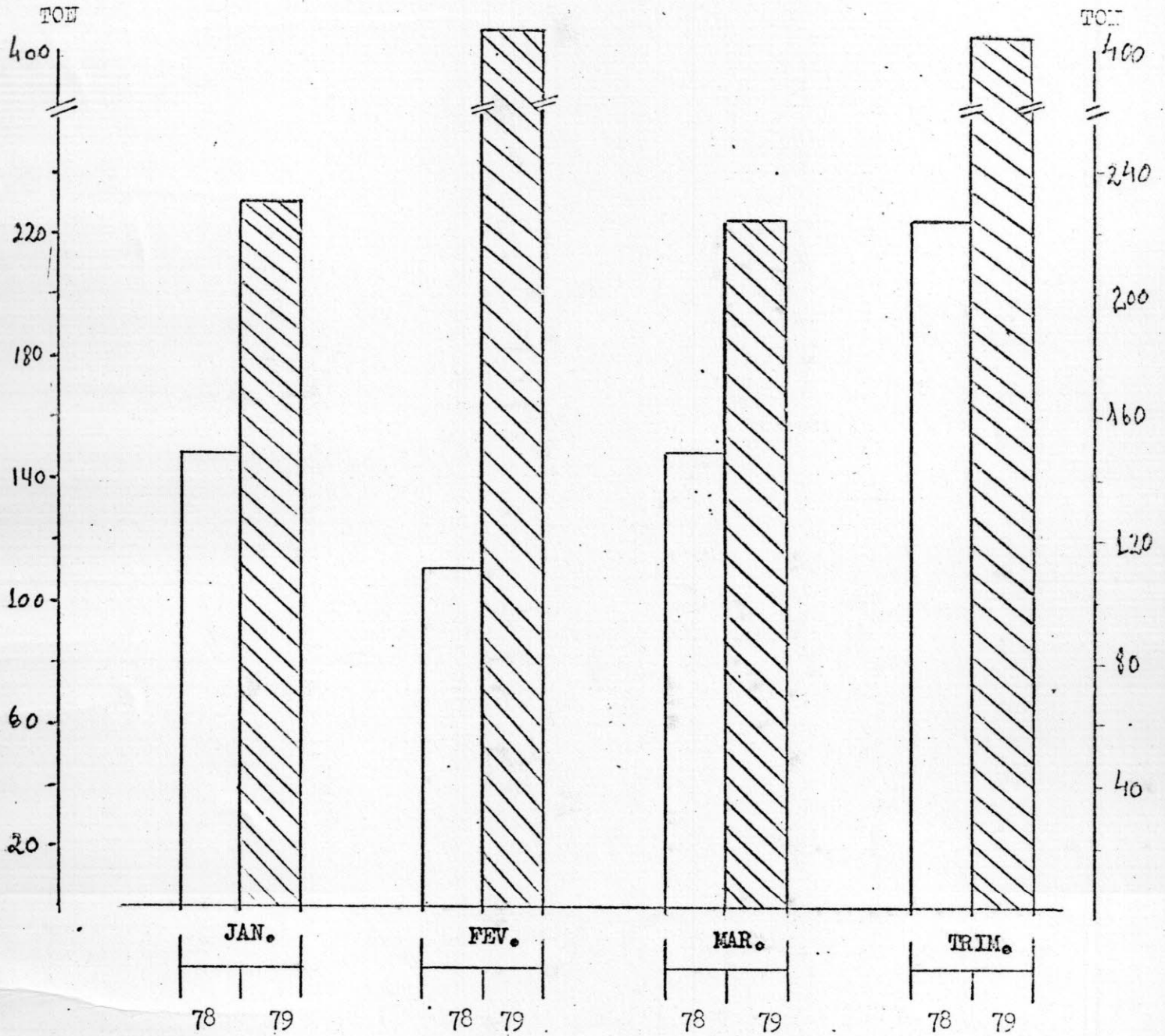
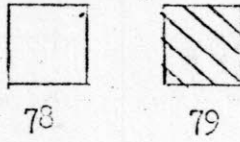
ATUMBEIROS



TRAIN EIRAS N AÇIONAIS

DESEMBARQUE / BARCOS

CONVENÇÃO

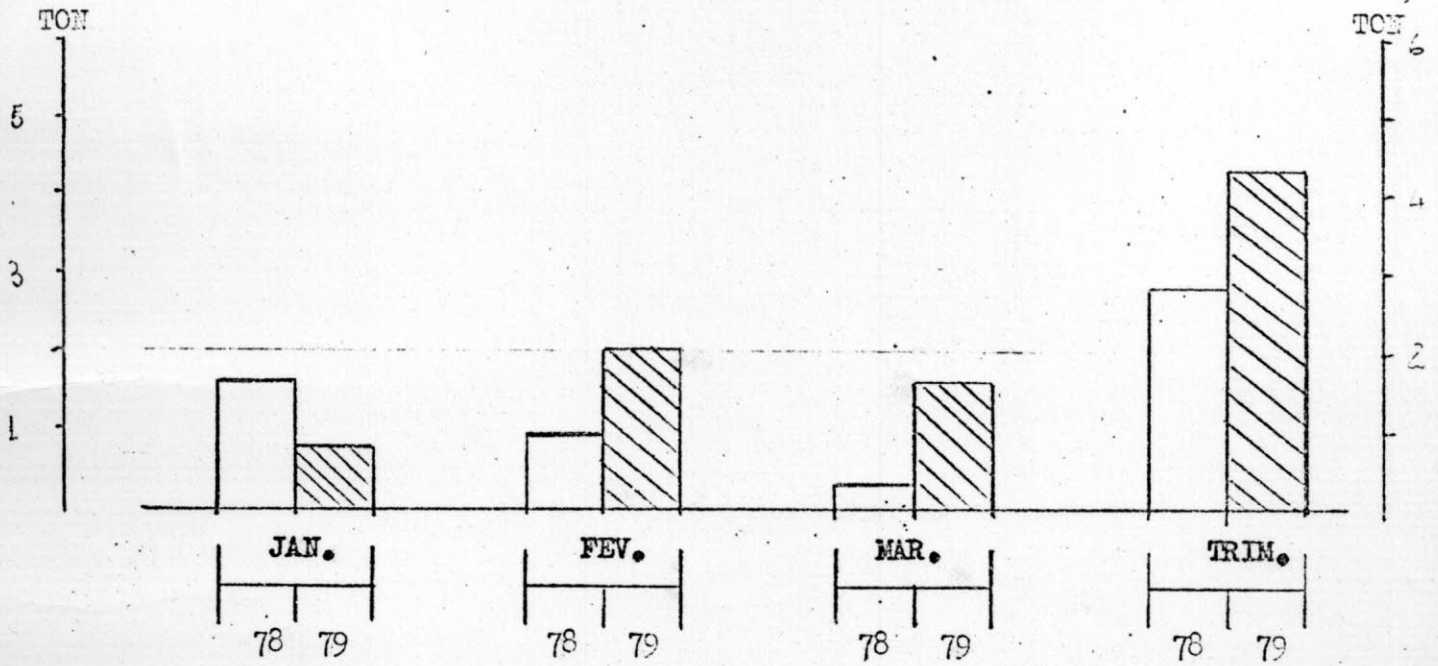
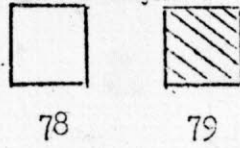


ARRASTEIROS ESTRANGEIROS

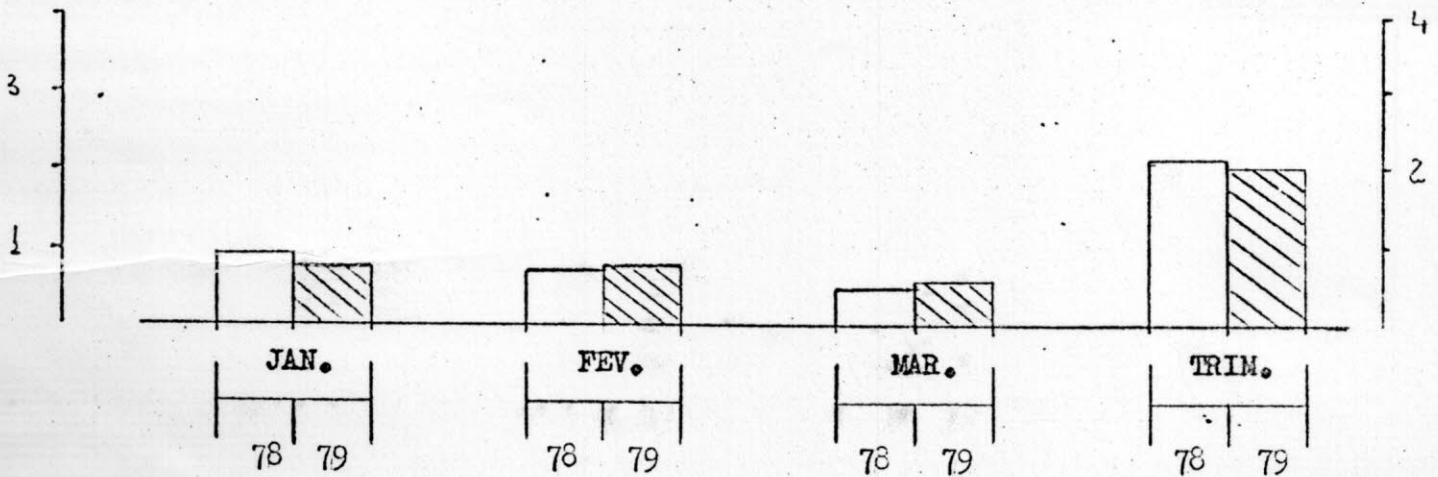
HISTOGRAMA COMPARATIVO DO 1º TRIM.

78 / 79 DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RS.

CONVENÇÃO

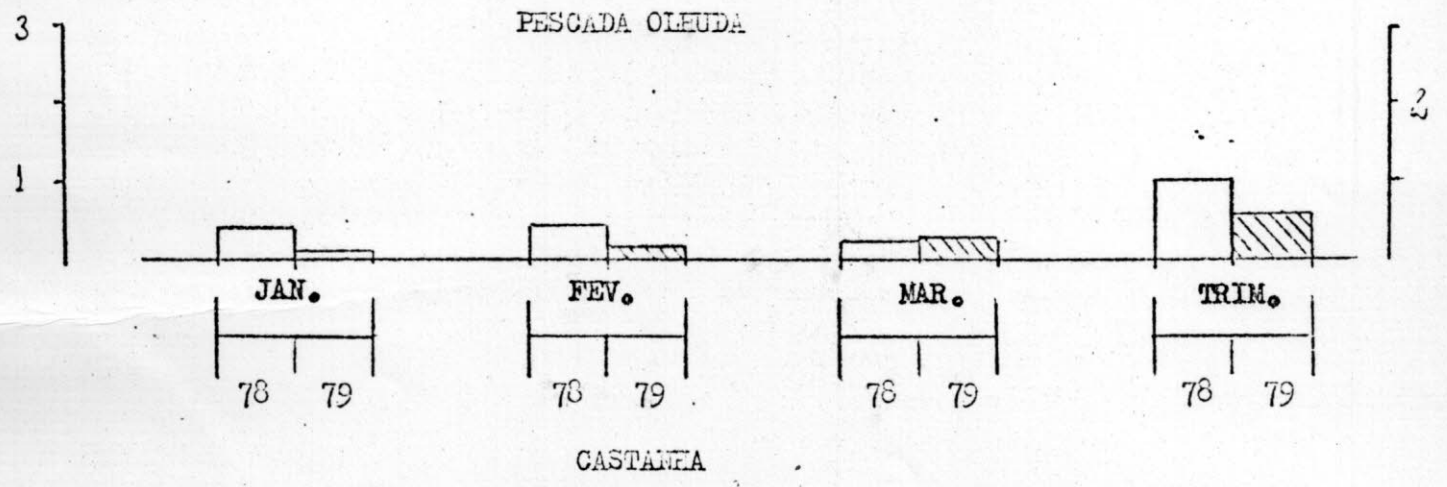
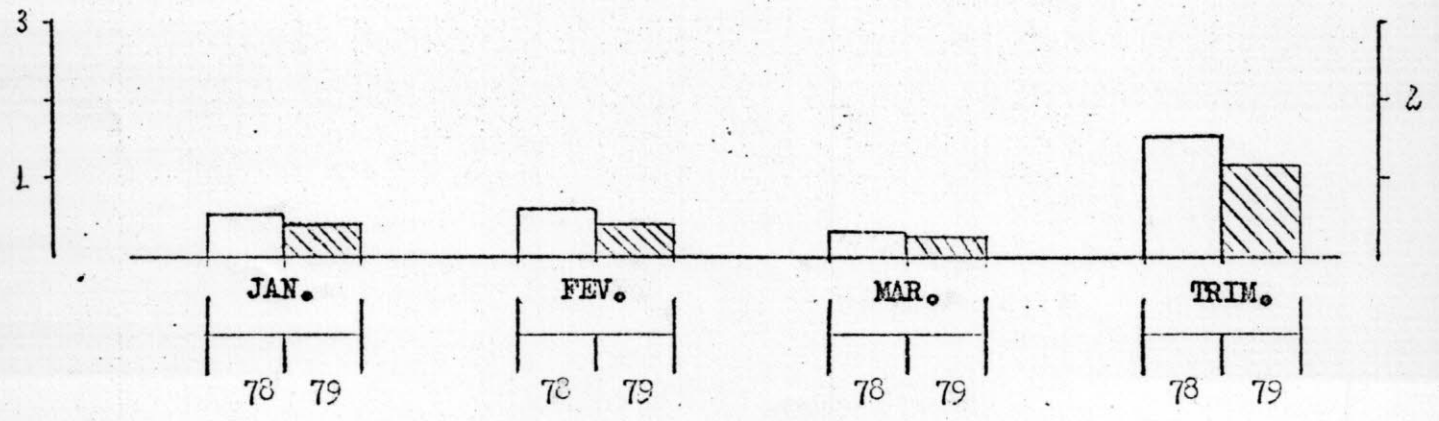
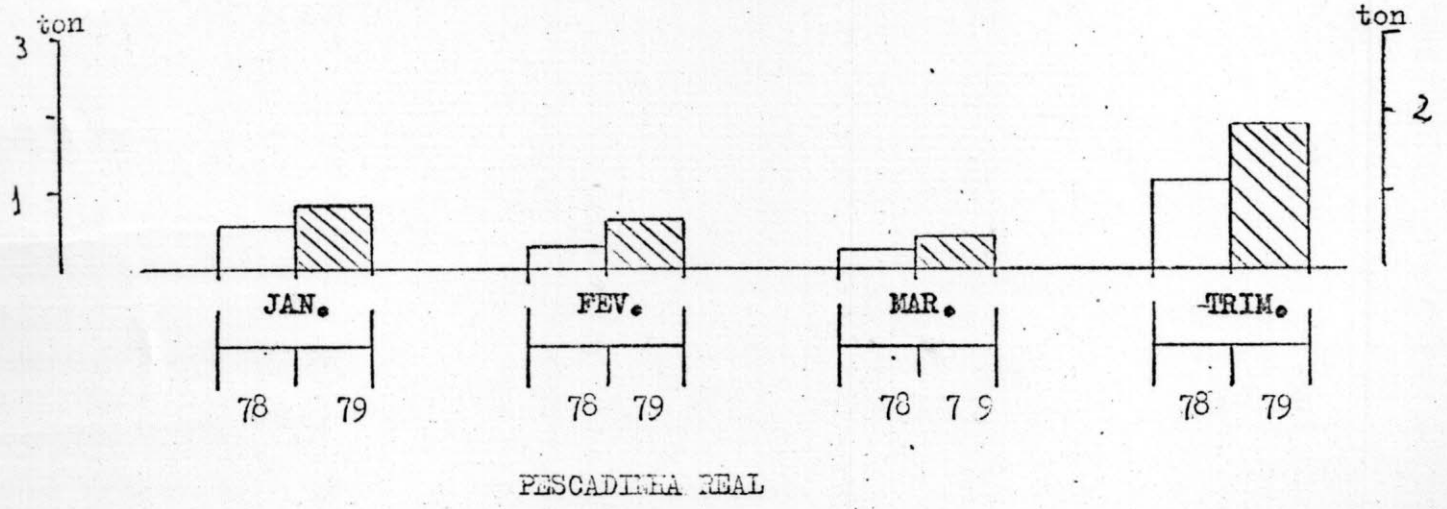


MERLUZA

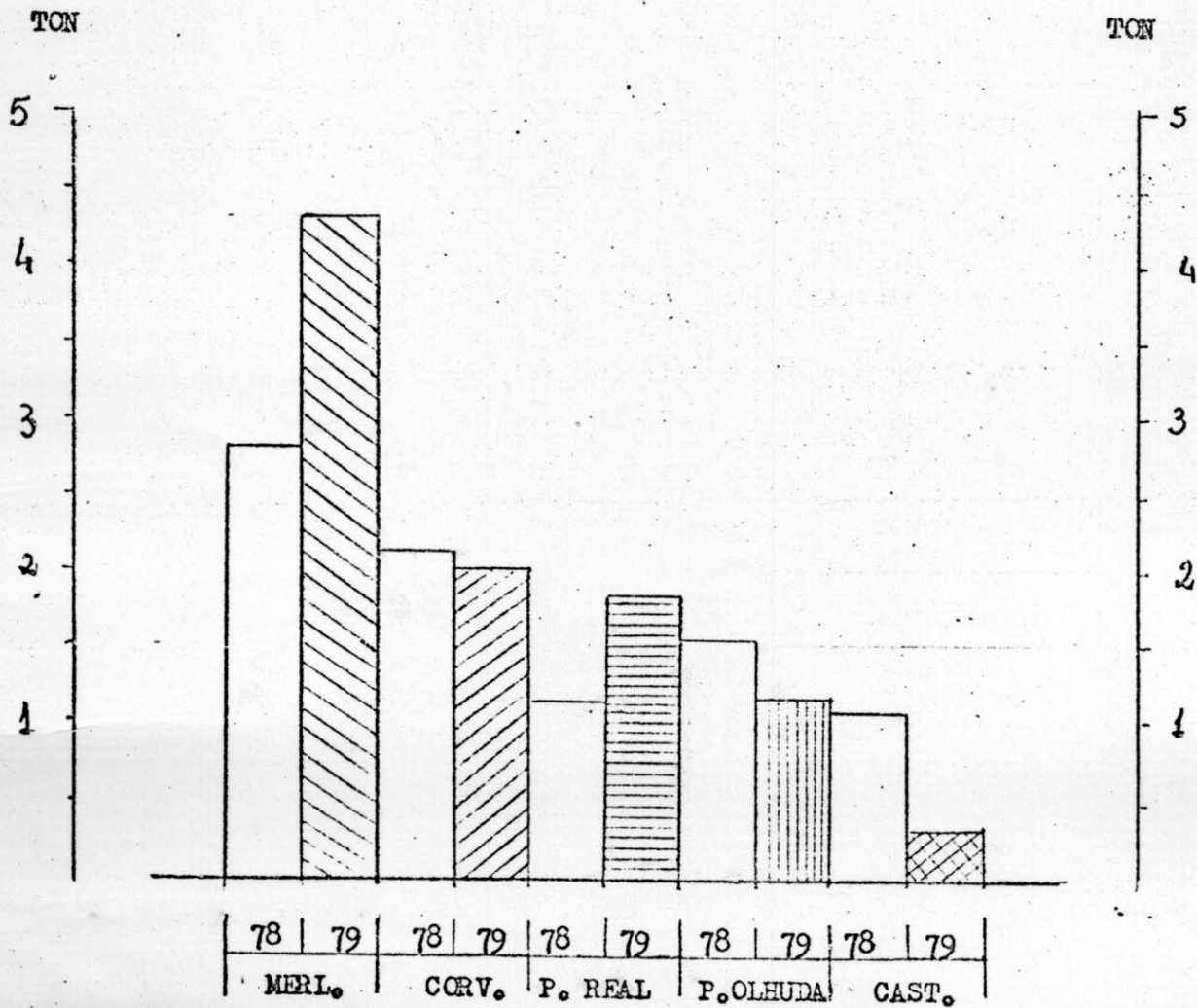
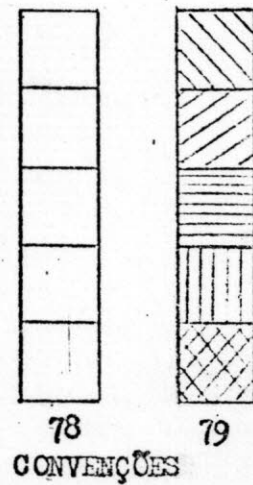


CORVINA

II ISTOGRAMA COMPARATIVO DO 1º TRIM.
78/79 DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RS.



HISTOGRAMA COMPARATIVO DOS TOTAIS
 TRIMESTRAIS DAS PESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NO RS.



MAPAS DE BORDO

OBJETIVOS

Visa quantificar a captura do pescado correlacionando-o com o esforço de pesca dispendido por local e principais espécies.

1 - Manutenção e desenvolvimento do sistema

a) Coleta de Dados

Unidade de medida: locais atendidos

Estado: Rio Grande do Sul

Provisão: 01 local

Execução: 01 local

MUNICÍPIOS	LOCAIS ATENDIDOS		
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO
RIO GRANDE	7	7	7
TOTAL	7	7	7

RIO GRANDE: Torquato Pontes S/A, Manoel Pereira de Almeida S/A, Eduardo Ballester e Filhos S/A, Pescal S/A, Leal Santos S/A, Porto Velho de Rio Grande, Rincão da Cebola.

b) Preparação dos Mapas de Bordo

Unidade de Medida

Neste trimestre atuaram 56 embarcações tendo sido coletados 50 mapas de bordo.

ESPECIFICAÇÃO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
MAPAS COLETADOS	21	15	24	50
EMBARCAÇÕES CONTROLADAS	36	34	26	56

Os mapas coletados são conferidos, revisados, transcritos e remetidos para processamento em Brasília.

c) PRINCIPAIS ESPÉCIES CAPTURADAS

EM Kg

ESPÉCIES	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL DO TRIMESTRE
CASTANHA!	57.860	59.857	99.430	217.147
CORVINA	71.367	74.226	76.985	222.578
PESCADINHA REAL	276.538	190.483	70.740	537.763
PARGO ROSEO	118.250	120	3.595	121.955
Outras de Valor Industrial	63.145	70.103	85.305	218.553
TOTAL DO TRIM.	587.160	394.791	336.045	1.317.996

d) Dados de esforço

Neste trimestre ocorreu um total de 1.137 lances sendo 401 lances em janeiro, 354 em fevereiro e 382 em março.

Em anexo, uma tabela que indica os lances ocorridos por bloco e uma carta de localização da quantidade de lances nos referidos blocos.

e) Dados de Esforço

NÚMERO DE LANCES POR BLOCOS

BLOCOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL TRIM.
52 33 3	73	39	69	186
52 33 1	23	45	30	98
52 33 2	26	14	2	42
51 32 1	42	44	72	158
51 32 3	7	12	8	27
52 32 4	27	68	42	137
52 33 4	40	35	3	78
51 32 2	91	14	-	105
50 31 3	2	9	27	38
51 31 4	9	-	-	9
52 32 2	56	47	72	175
51 33 1	-	5	-	5
51 32 4	-	14	4	18
53 33 4	-	-	50	50
51 33 3	-	-	3	3
50 31 4	-	7	-	7
50 31 2	-	1	-	1
TOTAL TRIMESTRE	401	354	382	1.137

CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA

