

ARRASTEIROS DE PARELHA EM RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
BORVINA	692.502	891.464	689.231	2.273.197	7.963.026
P. OLHADA	271.497	364.171	452.987	1.088.655	4.526.995
PESCADINHA	130.774	285.295	336.929	752.998	5.363.824
CASTANHA	1.354.346	1.163.000	587.839	3.105.185	8.681.598
ROBADO	36.369	27.830	21.136	85.334	351.335
SAVELHA	861	2.107	2.764	5.732	74.019
MIRAGAIA	53.307	106.773	42.429	202.509	729.222
ENCHOVA	427	276	45	748	27.418
MERLUZA	1.805	42	-	1.848	22.224
TAINHA	2.012	3.818	7.473	13.303	85.543
LINGUADO	18.583	27.699	18.920	65.202	147.800
PAMPO	3.309	16.250	16.529	36.088	250.358
PAPA TERRA	5.023	11.759	20.718	37.500	103.354
ABRÓTEA	5.970	11.207	13.981	31.158	149.410
PARGO	13.170	16.507	941	30.618	146.625
PARONA	-	-	-	-	155
CAÇÃO	47.998	52.140	55.881	156.019	495.382
VIOLA	34.835	37.939	50.879	123.653	488.738
ARRAIA	3.056	2.572	298	5.926	15.266
P. ANJO	56.948	65.495	60.440	182.883	411.116
CONGRO ROSA	-	-	-	-	1.007
CHERNE	-	-	-	-	205
NAMORADO	-	-	-	-	74
GOETE	6.437	24.944	19.665	51.046	59.447
PREGEREBA	-	-	8	8	8
OLHETE	-	-	-	-	95
GAROUPA	52	-	-	52	531
P. ESPADA	-	317	25	342	982
OURADO (MAR)	-	-	-	-	400
MANJUBA	-	-	-	-	200
GORDINHO	2.399	2.509	6.693	11.601	24.696
CONDRO	2.711	1.614	2.186	6.511	23.349
CABRINHA	-	50	199	249	271
CAVALINHA	-	-	-	-	75
RENCADOR	245	20	-	265	318
P.P/FARINHA	46.211	120.955	130.612	297.778	931.757
TOTAL	2.790.848	3.236.783	2.538.807	8.566.408	31.076.823

MAPA GERAL DO DESEMBARGUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL DE
ARRASTEIROS DE PARELHA EM RIO GRANDE
(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

2-1-A

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CERVINA	2.487,765	3.003,266	2.349,176	7.840,208	25.142,390
P. OLHUDA	947,003	1.359,227	1.662,964	3.969,194	15.189,501
PESCADINHA R.	783,530	1.407,859	1.993,566	4.184,955	24.343,061
CASTANHA	3.515,299	2.941,243	1.482,594	7.939,136	22.624,198
ROBADO	113,134	80,348	67,512	260,994	1.144,622
SAVELHA	1,552	3,288	4,996	9,836	131,490
MIRAGAIA	230,769	467,339	164,018	862,126	2.973,333
ENCHOVA	2,193	1,554	255	4,002	146,416
MERLUZA	4,525	148	-	4,673	76,647
TAINHA	14,142	21,483	36,225	71,850	426,568
LINGUADO	496,260	329,726	231,734	1.057,720	1.837,674
PAMPO	9,802	50,717	54,054	114,573	688,391
PAPA TERRA	14,609	30,090	57,238	101,937	266,822
ABRÚTEA	32,245	58,081	73,063	163,389	658,712
PARGO	61,679	64,066	4,559	130,304	612,943
PARONA	-	-	-	-	682
CAÇÃO	138,457	190,332	191,418	520,207	1.570,515
VIOLA	104,734	111,017	155,494	371,245	1.289,567
ARRAIA	6,593	4,942	745	12,280	27,422
P. ANJO	193,440	235,402	206,425	635,267	1.389,867
CONGRO ROSA	-	-	-	-	1.611
CERNE	-	-	-	-	1.084
NAMCRADO	-	-	-	-	589
GOETE	19,280	79,874	40,605	139,759	157,183
FREGEREBA	-	-	28	28	28
OLHETE	-	-	-	-	329
GAROUPA	395	-	-	395	3.031
P. ESPADA	-	951	50	1,001	1.641
DOURADO (MAR)	-	-	-	-	1.000
MANJUBA	-	-	-	-	200
GORDINHO	5,089	4,135	12,976	22,200	43,904
CONGRO	3,439	2,421	3,608	9,468	34,545
CABRINHA	-	120	478	598	664
CAVALINHA	-	-	-	-	160
RONCADOR	735	60	-	795	1.007
P. P/FARINHA	18,855	32,869	38,064	89,788	326,218
TOTAL	9.205.525	10.480.558	8.831.845	28.517.928	101.314.035

MAPA GERAL DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL
DE LINHA DE FUNDO EM RIO GRANDE
(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

9.1

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	889	-	889	6.884
VIOLA	-	-	-	-	200
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	100
CHERNE	5.000	46.500	26.900	78.400	361.936
NAMORADO	-	500	415	915	3.875
OLHETE	500	1.000	-	1.500	1.500
P. BATATA	500	700	400	1.600	30.858
DOURADO (mar)	-	-	-	-	500
DIVERSOS	-	-	-	-	140
P.p. FARINHA	-	-	-	-	90
TOTAL	6.000	49.589	27.715	83.304	406.083

DE FUNDO EM RIO GRANDE
(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM:CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	1.511	-	1.511	12.436
VIOLA	-	-	-	-	360
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	250
CHEPNE	20.000	160.100	107.600	287.700	1.347.716
NAMORADO	-	1.730	1.660	3.390	14.135
OLHETE	1.500	2.500	-	4.000	4.000
P. BATATA	1.500	1.750	800	4.050	65.550
DOURADO (mar)	-	-	-	-	1.100
DIVERSOS	-	-	-	-	98
P.p. FARINHA	-	-	-	-	22
TOTAL	23.000	167.591	110.060	300.651	1.445.667

E ESTRANGEIRA EM RIO GRANDE E ADQUIRIDO POR INDÚSTRIAS DE OUTRAS

LOCALIDADES DO ESTADO

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
PESCADINHA	-	-	-	-	5,334
MERLUZA	2,300	-	8,150	10,450	188,304
PARGO	-	-	-	-	20,760
MERLUZA FILÉ	-	-	-	-	7,908
TOTAL	2,300	-	8,150	10,450	222,306

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	75
TOTAL	-	-	-	-	75
TOTAL GERAL	2,300	-	8,150	10,450	222,381

MAPA GERAL DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL NACIONAL
E ESTRANGEIRA EM RIO GRANDE E ADQUIRIDO POR INDÚSTRIAS DE OUTRAS

12-1-A

LOCALIDADES DO ESTADO
(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
PESCADINHA R.	-	-	-	-	37,338
MERLUZA	8,050	-	33,415	41,465	572,412
PARGO	-	-	-	-	78,888
MERLUZA FILE	-	-	-	-	87,580
TOTAL	8,050	-	33,415	41,465	776,218

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	220
TOTAL	-	-	-	-	220
TOTAL GERAL	8,050	-	33,415	41,465	776,438

(PESCA LACUSTRE E LITORANEA)

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	738.678	1.199.221	1.235.680	3.173.579	5.414.216
P.OLHADA	1.948	14.636	1.275	17.859	457.608
PESCADINHA	30.782	48.826	44.487	124.095	1.236.365
GASTANHA	51.093	70.491	14.997	136.581	794.172
ROSADO	1.943.784	625.331	379.120	2.948.235	3.754.777
SAVELHA	13.960	29.510	24.599	68.069	270.399
MIRAGAIA	84.086	342.185	98.088	524.359	557.865
ENCHOVA	142	4.213	273	4.628	135.709
TAINHA	14.597	34.279	79.007	127.883	869.807
LINGUADO	30.639	11.194	7.236	49.069	82.654
P. REI	2.046	428	585	3.059	24.735
PAMPO	6.407	3.888	3.405	13.700	200.357
PA.TERRA	1.038	1.796	2.198	5.032	106.832
ABRÓTEA	569	2.080	691	3.340	26.354
PARGO	-	405	133	538	15.322
PARONA	254	-	-	254	3.670
ÇAÇÃO	21.297	46.814	48.758	116.869	311.144
VIOLA	3.000	5.973	37.468	46.441	484.823
ARRAIA	570	474	2.294	3.338	5.144
P. ANJO	2.568	7.865	1.916	12.339	101.668
NAMORADO	-	-	-	-	7
GOETE	-	-	266	266	266
PREGEREBA	478	650	1.042	2.170	3.025
VOGA	-	-	-	-	89
TRAIJA	46.155	35.467	88.001	169.623	486.212
JUNDIÃ	30.925	29.096	76.188	136.209	301.568
BAGRE AM.	6.469	10.655	19.142	36.266	42.537
BEIRU	585	130	8.348	9.063	25.305
GRUMATÃ	-	-	-	-	522
PÇAUS	-	-	-	-	86
MANJUBA	-	-	-	-	1.864
P. ESPADA	-	100	230	330	330
ACARÃ	113	114	537	764	934
GORDINHO	651	5.523	4.786	10.960	17.188
TAMBICU	115	83	110	308	2.967
CABRINHA	-	-	-	-	4.669
DIVERSOS	-	-	-	-	200
P.p. FARINHA	86.046	37.785	264.468	388.299	1.028.650
TOTAL	3.118.985	2.569.212	2.445.328	8.133.525	15.780.040
	CRUSTÁCEOS		E MOLUSCOS		
CAMARÃO	-	-	15.895	15.895	1.188.093
MARISCO	-	-	200	200	71.978
SIRI	12.720	10.200	-	22.920	25.122
TOTAL	12.720	10.200	16.095	39.015	1.285.193
TOTAL GERAL	3.131.705	2.579.412	2.461.423	8.172.540	18.065.233

(PESCA LACUSTRE E LITORANEA)

1977

EM: CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	1.862.115	4.840.968	5.052.157	11.755.240	17.529.414
P. OLHADA	22.288	70.596	79.394	172.278	1.675.821
PESCADINHA	155.056	134.139	114.836	404.031	7.771.969
CASTANHA	145.957	167.878	36.180	350.015	1.688.843
ROSADO	7.625.934	2.316.957	1.457.003	11.399.894	14.739.646
SAVELHA	29.416	57.284	54.525	141.225	506.400
MIRAGAIA	456.701	1.671.086	499.629	2.627.416	2.867.980
ENCHOVA	1.008	13.461	1.971	16.440	1.214.316
TAINHA	63.370	164.564	399.065	626.999	4.738.987
LINGUADO	60.764	102.245	60.951	223.960	559.527
P. REI	6.430	1.949	2.186	10.565	92.443
PAMPO	29.131	13.521	12.772	55.424	992.937
PA. TERRA	3.108	5.076	1.553	9.737	317.319
ABRÓTEA	2.306	4.166	877	7.349	77.903
PARGO	-	1.775	330	2.105	61.989
PARONA	1.143	-	-	1.143	14.446
CAÇÃO	68.531	69.419	182.180	320.130	698.136
VIOLA	5.023	23.759	150.614	179.396	1.270.287
ARRAIA	515	510	2.243	3.268	5.436
P. ANJO	8.780	7.264	4.491	20.535	317.350
NAMORADO	-	-	-	-	59
GOETE	-	-	532	532	532
PREGEREBA	2.018	2.494	5.219	9.731	13.000
VOGA	-	-	-	-	71
TRAIRA	163.182	139.395	367.578	670.155	1.548.339
JUNDIÁ	82.182	79.921	178.577	340.780	680.784
BAGRE AM.	11.767	19.153	44.475	75.395	97.175
BEIRU	421	260	12.165	12.846	27.246
GRUMATÁ	-	-	-	-	1.289
PIAUS	-	-	-	-	119
MANJUBA	-	-	-	-	1.896
P. ESPADA	-	100	230	330	330
ACARÁ	226	228	864	1.318	1.540
GORDINHO	981	8.407	5.875	15.263	22.631
TAMBICU	93	50	220	363	5.712
CABRINHA	-	-	-	-	11.479
DIVERSOS	-	-	-	-	1.200
P. p. FARINHA	23.752	10.298	107.155	141.205	372.482
TOTAL	10.832.198	9.926.923	8.835.947	29.595.068	60.127.033
C R U S T Á C E O S					
GAMARÃO	-	-	139.820	139.820	14.519.365
MARISCO	-	-	800	800	129.666
SIRI	25.440	20.400	-	45.840	49.143
TOTAL	25.440	20.400	160.620	206.460	14.698.174
TOTAL GERAL	10.857.638	9.947.323	8.996.567	29.801.528	74.825.207

1977

EM: GUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	1.605.638	2.317.902	1.984.828	5.908.368	17.465.520
P.OLEUDA	413.295	565.622	498.070	1.476.987	6.793.930
PESCADINHA R;	148.006	340.970	323.917	812.893	6.655.922
CASTANHA	2.526.734	1.681.623	976.051	5.184.408	16.302.555
ROSADO	1.988.915	654.294	400.511	3.043.720	4.206.975
SAVELHA	14.859	31.617	27.363	73.839	1.186.131
KIRAGAIA	153.702	450.736	139.324	743.762	1.342.672
ENCHOVA	18.695	104.380	118	123.193	5.311.447
MERLUZA	2.320.210	2.139.869	1.823.817	6.283.896	30.025.145
MERLUZA	2.320.210	2.139.869	1.823.817	6.283.896	30.025.145
TAINHA	15.409	37.027	84.770	137.206	1.042.613
TAINHA	15.409	37.027	84.770	137.206	1.042.613
LINGUADO	48.519	36.377	24.532	109.428	272.715
P;REI	1.746	128	435	2.309	19.330
PAMPO	21.819	22.514	21.252	65.585	1.690.156
PAPA-TERRA	8.508	13.365	21.922	43.795	216.389
ABRÓTEA	7.579	14.631	11.360	33.570	186.857
PARGO	16.339	16.859	1.156	34.354	658.633
PARONA	254	-	-	254	26.573
CAÇÃO	97.423	154.763	110.528	362.714	1.630.708
VIOLA	52.135	53.161	88.102	193.398	1.099.719
ARRAIA	3.626	4.272	2.612	10.510	22.004
PEIXE-ANJO	85.824	84.613	64.970	235.407	891.175
CONGRO-ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	124.661
CERNE	5.406	57.150	33.200	95.756	240.262
NANORADO	-	76.831	118.188	195.019	199.044
GOPE	10.074	25.608	21.305	56.987	68.855
TIRA-VIRA	-	-	-	-	50
PREGEREBA	438	490	650	1.578	2.433
OLHEPE	500	1.000	-	1.500	2.388
VOGA	-	-	-	-	2.084
TRAIRA	46.155	35.467	88.001	169.623	489.712
JUNDIÁ	30.925	29.096	76.188	136.209	301.568
BAGRE AMARELO	6.469	10.655	19.142	36.266	42.537
BEIRÃO	585	130	8.348	9.063	25.305
GHUMATÁ	-	-	28.700	28.700	30.722
PIAUS	-	-	-	-	86
DOURADO (MAR)	-	-	3.085	3.085	3.985
GAROUPA	52	-	-	52	1.021
MANJUBA	-	-	-	-	2.285
P.ESPADA	-	417	255	672	1.312
ACARÁ	113	114	537	764	934
P.BATATA	500	700	400	1.600	20.848
GORDINHO	2.569	8.574	10.343	21.486	38.800
TAMBICU	115	83	110	308	2.967
ALBACORA	-	-	27.285	27.285	27.285
MARLIM	-	-	1.000	1.000	1.000
CAVALA EMP;	-	-	760	760	760
CONGRO	7.856	3.215	2.265	13.336	36.391
CABRINHA	-	50	199	249	8.210
RONCADOR	285	20	-	305	358

continua...

RIO GRANDE

CONTINUAÇÃO...

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRE
CAVALINHA	-	-	-	-	25.883
PATY EVISC.	-	-	-	-	2.000
DOURADO "	-	-	-	-	4.000
CORVINA SAGL.ESP.	-	-	-	-	5.120
CORVINA EVISC.	21.000	70.000	89.990	180.990	780.413
P.OLHUDA "	5.000	-	-	5.000	5.000
PESCADINHA "	44.000	-	-	44.000	44.000
SAVELHA "	-	-	-	-	7.000
PAMPO "	-	-	30.000	30.000	30.000
MERLUZA "	277.984	-	348.980	626.964	1.267.329
P.REI FILE	3.245	-	-	3.245	3.245
CASTANHA "	-	-	1.500	1.500	1.500
P.OLHUDA "	-	-	8.480	8.480	121.004
MERLUZA "	18.000	77.142	28.130	123.272	503.200
CORVINA "	-	-	-	-	36.349
LINGUADO "	-	-	-	-	1.496
CONGRO-ROSA "	-	-	-	-	17.973
KAMORADO "	-	-	-	-	32.904
PESCADINHA "	-	-	-	-	7.576
CAÇÃO "	-	-	-	-	12.045
*SUREL -	-	-	176	176	16.661
*CAVALINHA -	-	-	45.895	45.895	61.642
*CAVALINHA EVISC.	-	-	-	-	88.000
*SARDINHA VER.	-	-	19.353	19.353	355.973
*PARONA -	-	-	-	-	9.857
*TAINHA -	-	-	-	-	103.247
P.p.PARINHA	184.479	184.875	400.139	769.493	2.472.813
TOTAL	10.216.075	9.316.108	8.068.665	27.600.848	104.739.262
	CRUSTÁCEOS		E MOLUSCOS		
CAMARÃO	-	-	14.895	14.895	1.170.900
MARISCO	-	-	200	200	71.978
SIRI	12.720	10.200	-	22.920	25.122
CALAMAR	-	-	-	-	848
LULA	-	-	-	-	2.325
TOTAL	12.720	10.200	15.095	38.015	1.271.173
TOTAL GERAL	10.228.795	9.326.308	8.083.760	27.638.863	106.010.435

*IMPORTADO DE STA.CATARINA.

RIO GRANDE

1977

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	5.645.131	8.774.704	7.566.860	21.986.695	57.749.114
P.OLHUDA	1.507.261	2.100.483	1.906.471	5.514.215	22.194.751
PESCADINHA R.	725.457	1.610.515	1.548.003	3.883.975	30.278.061
CASTANHA	6.648.037	4.335.102	2.672.508	13.655.647	42.283.168
ROSADO	7.763.978	2.398.994	1.524.080	11.687.052	16.163.681
SAVELHA	31.023	60.572	59.521	151.116	2.495.351
MIRAGAIA	684.956	2.143.073	653.402	3.481.431	5.967.701
ENCHOVA	115.367	578.282	626	694.275	23.450.881
MERLUZA	7.448.859	7.510.260	6.578.106	21.537.225	92.103.981
TAINHA	68.798	178.557	423.030	670.385	5.461.851
LINGUADO	470.586	373.846	262.451	1.106.883	2.666.691
P;REI	4.930	449	1.286	6.665	70.431
PAMPO	90.304	71.259	71.714	233.277	7.317.311
PAPA-TERRA	24.369	33.673	55.288	113.330	586.861
ABRÓTEA	38.376	63.994	56.813	159.183	753.061
PARÇO	71.156	61.311	5.333	137.800	3.271.971
PARONA	1.143	-	-	1.143	121.174
CAÇÃO	292.116	430.964	400.526	1.123.606	5.471.121
VIOLA	155.417	163.865	305.533	624.815	2.943.501
ARRATA	7.108	6.678	3.038	16.824	34.481
PEIXE-ANJO	295.707	269.696	223.104	788.507	3.037.281
CONGRO -ROSA	8.325	90.214	403.943	502.482	961.041
CHERNE	22.650	198.153	130.494	351.297	857.131
NANORADO	-	547.263	896.322	1.443.585	1.465.531
GOETE	29.619	81.424	43.885	154.928	181.511
TIRA-VIRA	-	-	-	-	71
PREGEREBA	1.594	1.534	2.047	5.175	8.441
OLHETE	1.500	2.500	-	4.000	7.181
VOGA	-	-	-	-	18.731
TRAIRA	163.182	139.395	367.578	670.155	1.571.721
JUNDIÁ	82.182	79.921	178.677	340.780	680.781
BAGRE AMARELO	11.767	19.153	44.475	75.395	97.171
BEIRU	421	260	12.165	12.846	27.241
GRUMATÁ	-	-	205.360	205.360	213.301
PIAÇS	-	-	-	-	119
DOURADO (MAR)	-	-	29.246	29.246	31.341
GAROUPA	395	-	-	395	4.941
MANJUBA	-	-	-	-	2.641
P.ESPADA	-	1.051	280	1.331	1.971
ACARÁ	226	228	864	1.318	1.541
P.BATATA	1.500	1.750	800	4.050	45.531
CORDINHO	4.697	14.030	13.843	32.570	56.341
TAMBICU	93	50	220	363	5.711
ALBACORA	-	-	339.463	339.463	339.461
MARLIN	-	-	9.480	9.480	9.481
CAVALA EMP,	-	-	7.205	7.205	7.201
CONGRO	11.157	4.822	3.726	19.705	53.751
CABRENHA	-	120	478	598	19.991
RONCADOR	855	60	-	915	1.121
CAVALINHA	-	-	-	-	71.951

RIO GRANDE

CONTINUAÇÃO...

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
PATY EVISC.	-	-	-	-	29,40
DOURADO "	-	-	-	-	45,44
CORVINA SALG.ESP.	-	-	-	-	21,42
CORVINA EVISC.	161,862	603,914	818,277	1,584,053	5,364,17
P.OLHUDA "	40,084	-	-	40,084	40,08
PESCADINHA "	274,555	-	-	274,555	274,55
SAZELHA "	-	-	-	-	23,94
MERLUZA "	1,532,652	-	2,175,621	3,708,273	7,538,32
P. REI FILE	41,380	-	-	41,380	41,38
CASTANHA "	-	-	7,225	7,225	7,22
P.OLHUDA "	-	-	101,698	101,698	1,209,97
MERLUZA "	225,459	869,982	345,166	1,440,607	5,210,49
CORVINA "	-	-	-	-	357,97
LINGUADO "	-	-	-	-	21,71
CONGO-ROSA FILE	-	-	-	-	147,07
HAMORADO "	-	-	-	-	615,66
PESCADINHA "	-	-	-	-	100,85
CAÇÃO "	-	-	-	-	82,32
*SUREL =	-	-	460	460	272,61
*CAVALINHA =	-	-	149,657	149,657	186,55
*CAVALINHA EVISC.	-	-	-	-	618,55
*SARDINHA VER.	-	-	13,174	13,174	720,20
*PARONA =	-	-	-	-	18,77
*TAINHA	-	-	-	-	743,08
P.p.FARINHA	59,218	50,630	146,759	256,607	849,36
PAMFO EVISC.	-	-	288,900	288,900	288,90
TOTAL	34,765,452	33,872,731	31,055,181	99,693,364	355,995,64

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CAMARÃO	-	-	142,820	142,820	14,321,09
MARISCO	-	-	800	800	129,66
SIRI	25,440	20,400	-	45,840	49,14
CALAMAR	-	-	-	-	3,39
LULA	-	-	-	-	4,07
TOTAL	25,440	20,400	143,620	189,460	14,507,36
TOTAL GERAL	34,790,892	33,893,131	31,198,801	99,882,824	370,503,01

*INFORMADO DE STA. CATARINA.

DE RIO GRANDE

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	460	1.600	2.060	8.270
P. OLHUDA	200	250	800	1.250	3.840
PESCADINHA R.	-	-	-	-	1.457
CASTANHA	-	-	-	-	963
ROSADO	880	610	360	1.850	5.112
MIRAGAIA	1.710	1.050	1.220	3.980	9.148
ENCHOVA	100	200	200	500	5.417
TAINHA	1.180	1.070	1.040	3.290	15.439
LINGUADO	1.080	550	1.000	2.630	9.346
P. REI	300	300	150	750	5.405
PANFO	600	200	100	900	2.860
PAPA TERRA	200	300	100	600	5.013
CAÇÃO	-	-	-	-	100
PREGEREBA	100	160	400	660	660
*PARGO	-	-	-	-	428
*MERLUZA	-	550	100	650	1.910
*CONGRO R.	100	-	200	300	520
*NAMORADO	-	-	200	200	480
DIVERSOS	-	-	-	-	200
TOTAL	6.450	5.700	7.470	19.620	76.568
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CAMARÃO	-	-	1.000	1.000	17.193
TOTAL	-	-	1.000	1.000	17.193
TOTAL GERAL	6.450	5.700	8.470	20.620	93.761

*ALTO MAR.

DE RIO GRANDE

1977

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	2.300	8.000	10.300	31.798
P.OLHADA	1.200	1.250	5.600	8.050	22.030
PESCADINHA R.	-	-	-	-	8.470
CASTANHA	-	-	-	-	3.909
ROSADO	3.520	3.050	2.160	8.730	22.505
MIRACAIA	10.260	7.350	10.380	27.990	57.743
ENCHOVA	800	1.400	1.600	3.800	36.487
TAINHA	8.260	7.490	7.280	23.030	108.317
LINGUADO	16.200	8.250	15.000	39.450	119.599
P. REI	1.500	1.500	900	3.900	22.004
PAMPO	3.000	1.000	600	4.600	12.970
PAPA-TERRA	1.400	1.800	700	3.900	26.851
GAÇÃO	-	-	-	-	500
PREGESEBA	700	960	3.200	4.860	4.860
*PARGO	-	-	-	-	2.312
*MERLUZA	-	4.400	600	5.000	10.255
*CONGRO R.	700	-	1.800	2.500	3.800
*RAMORADO	-	-	1.800	1.800	3.800
DIVERSOS	-	-	-	-	1.200
TOTAL	47.540	40.750	59.620	147.910	499.410

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CANARÃO	-	-	17.000	17.000	198.270
TOTAL	-	-	17.000	17.000	198.270
TOTAL GERAL	47.540	40.750	76.620	164.910	697.680

*ALTO MAR.

NEGOCIANTES EM RIO GRANDE

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	90.345	66.635	80.655	237.635	854.005
P.OLHADA	70.310	73.565	102.084	263.959	647.237
PESCADINHA R.	26.815	66.835	66.330	159.980	660.974
CASTANHA	9.085	3.030	694	12.809	133.979
ROSADO	225	-	195	420	8.910
ENCHOVA	40	-	-	40	8.740
MERLUZA	485	25	-	510	22.985
TAINHA	100	-	795	895	5.607
LINGUADO	20.702	13.221	5.686	39.609	103.732
PAMPO	45	300	-	345	1.225
PAPA-TERRA	215	490	1.265	1.970	7.325
ABRÓTEA	5.220	4.260	4.844	14.324	39.981
PARGO	15.070	2.010	-	17.080	111.591
CAÇO	25.129	10.446	11.622	47.197	260.082
VIOLA	560	-	1.315	1.875	5.675
ARRAIA	-	-	-	-	634
P.ANJO	22.072	13.941	8.819	44.832	146.226
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	336
CHERNE	100	-	-	100	140.564
NAMORADO	245	-	-	245	1.588
GOINTE	3.995	2.765	-	6.760	6.785
TIRA-VIRA	-	-	-	-	100
OLHETE	500	-	-	500	625
GAROUPA	-	-	-	-	247
P.BATATA	-	-	-	-	10.010
GORDINHO	1.275	3.030	3.510	7.815	14.580
CONGRO	340	-	-	340	1.210
DIVERSOS	20	-	-	20	11.355
P.p.FARINHA	-	-	-	-	780
TOTAL	292.893	260.553	305.814	859.260	3.207.118

EM RIO GRANDE1977EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRE
CORVINA	394.552	283.512	388.501	1.066.565	3.538.939
P.OLHUDA	339.232	334.297	586.296	1.259.825	2.951.971
PESCADINHA R.	295.139	523.872	642.085	1.461.096	5.561.988
GASTANHA	25.463	8.484	2.224	36.171	400.089
ROSADO	900	-	682	1.582	29.427
ENCHOVA	320	-	-	320	42.316
MERLUZA	1.697	87	-	1.784	82.641
TAINHA	880	-	5.980	6.860	52.874
LINGUADO	347.542	188.884	97.660	634.086	1.576.788
PAMPO	125	750	-	875	3.737
PAPA-TERRA	657	1.470	3.967	6.094	19.404
ABRÓTEA	26.100	21.300	24.899	72.299	195.332
PARGO	116.950	11.760	-	128.710	699.686
CAÇÃO	111.800	54.574	54.889	221.263	1.051.282
VIOLA	2.128	-	4.233	6.361	21.185
ARRAIA	-	-	-	-	634
P.ANJO	94.905	59.585	32.473	186.963	560.752
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	380
CHERNE	900	-	-	900	564.120
NAMORADO	2.971	-	-	2.971	13.850
GOETE	14.687	8.875	-	23.562	23.637
TIRA-VIRA	-	-	-	-	150
OLHETE	4.000	-	-	4.000	4.750
GARUPA	-	-	-	-	2.470
P.BATATA	-	-	-	-	20.020
GORDINHO	3.842	9.086	10.605	23.533	40.708
CONGRO	560	-	-	560	2.205
DIVERSOS	80	-	-	80	24.807
P.p.FARINHA	-	-	-	-	312
TOTAL	1.785.430	1.506.536	1.854.494	5.146.460	17.486.454

E MARÍTIMA EM RIO GRANDE

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	9.000	167.220	76.970	253.190	2.546.968
P. OLHADA	-	55.450	9.205	64.655	299.834
PESCADINHA R.	-	-	-	-	148.014
CASTANHA	-	112.050	299.970	412.020	553.360
SAVELHA	-	-	-	-	16.918
MIRAGAIA	-	-	-	-	21.890
ENCHOVA	726	-	-	726	11.176
MERLUZA	2.320.259	2.139.769	1.831.960	6.291.988	30.116.631
TAINHA	-	-	-	-	1.392
PAMPO	9.990	-	-	9.990	39.985
PARGO	-	-	-	-	71.240
CAÇÃO	-	-	-	-	587
CONGRO ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	123.131
CHERNE	-	10.660	6.300	16.960	16.960
NAMORADO	-	76.320	117.764	194.084	194.226
VOGA	-	-	-	-	1.995
TRAIRA	-	-	-	-	3.500
GRUMATÁ	-	-	28.700	28.700	30.200
CORVINA ESPALM.	-	-	-	-	5.120
CORVINA EVISC.	21.000	70.000	89.990	180.990	780.413
P. OLHADA EVISC.	5.000	-	-	5.000	5.000
PESCADINHA R, EVISC.	44.000	-	-	44.000	44.000
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	7.000
PAMPO EVISC.	-	-	30.000	30.000	30.000
MERLUZA EVISC.	277.984	-	348.980	626.964	1.267.329
PATY EVISC.	-	-	-	-	2.000
DOURADO EVISC.	-	-	-	-	4.000
P. OLHADA FILÉ	-	-	8.480	8.480	121.004
MERLUZA FILÉ	18.000	77.142	28.130	123.272	511.108
CORVINA FILÉ	-	-	-	-	36.349
LINGUADO FILÉ	-	-	-	-	1.496
CONGRO ROSA FILÉ	-	-	-	-	17.973
NAMORADO FILÉ	-	-	-	-	32.904
PESCADINHA FILÉ	-	-	-	-	7.576
CAÇÃO FILÉ	-	-	-	-	12.045
P. REI FILÉ	3.245	-	-	3.245	3.245
CASTANHA FILÉ	-	-	1.500	1.500	1.500
P.P/FARINHA	-	2.383	-	2.383	3.916
TOTAL	2.710.294	2.720.762	2.928.372	8.359.418	37.091.584
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALAMARES	-	-	-	-	923
TOTAL	-	-	-	-	923
TOTAL GERAL	2.710.294	2.720.762	2.928.372	8.359.418	37.092.507

E MARÍTIMA EM RIO GRANDE

1977

EM CRUZEDOS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	50,925	727,879	365,845	1,144,649	9,861,049
P. OLHUDA	-	225,703	39,269	264,972	1,050,772
PESCADINHA R.	-	-	-	-	1,097,462
CASTANHA	-	335,679	924,208	1,259,887	1,571,822
SAVELHA	-	-	-	-	52,312
MIRAGAIA	-	-	-	-	98,341
ENCHOVA	7,986	-	-	7,986	50,095
MERLUZA	7,451,231	7,509,989	6,611,478	21,572,698	92,383,098
TAINHA	-	-	-	-	12,513
PAMPO	45,091	-	-	45,091	165,356
PARGO	-	-	-	-	539,897
CAÇÃO	-	-	-	-	2,639
CONGO ROSA	8,325	90,214	403,943	502,482	955,569
CHERNE	-	38,053	22,894	60,947	60,947
NAMORADO	-	545,390	894,596	1,439,986	1,440,839
VOGA	-	-	-	-	18,664
TRAIRA	-	-	-	-	23,388
GRUMATA	-	-	205,360	205,360	212,016
CORVINA ESPALM.	-	-	-	-	21,422
CORVINA EVISC.	161,862	603,914	818,277	1,584,053	5,364,172
P. OLHUDA EVISC.	40,084	-	-	40,084	40,084
PESCADINHA R. EVISC.	274,555	-	-	274,555	274,555
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	23,946
PAMPO "	-	-	288,900	288,900	288,900
MERLUZA "	1,532,652	-	2,175,621	3,708,273	7,538,320
PATY "	-	-	-	-	29,404
DOURADO "	-	-	-	-	45,441
P. OLHUDA FILÉ	-	-	101,698	101,698	1,209,975
MERLUZA "	225,459	869,982	345,166	1,440,507	5,298,077
CORVINA "	-	-	-	-	357,977
LINGUADO "	-	-	-	-	21,712
CONGO ROSA FILÉ	-	-	-	-	147,073
NAMORADO "	-	-	-	-	615,666
PESCADINHA R. "	-	-	-	-	100,858
CAÇÃO "	-	-	-	-	82,323
P. REI "	41,380	-	-	41,380	41,380
CASTANHA "	-	-	7,225	7,225	7,225
P.P/FARINHA	-	826	-	826	1,293
TOTAL	9,839,550	10,947,629	13,204,480	33,991,659	131,095,761
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALAMARES	-	-	-	-	3,612
TOTAL	-	-	-	-	3,612
TOTAL GERAL	9,839,550	10,947,629	13,204,480	33,991,659	131,100,393

E MARÍTIMA EM RIO GRANDE

1977

EM DÓLARES

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.335	47.255	22.980	73.560	711.296
P. OLHADA	-	14.656	2.467	17.123	73.894
PESCADINHA	-	-	-	-	74.442
CASTANHA	-	21.797	58.053	79.850	102.668
SAVELHA	-	-	-	-	4.109
MIRAGAIA	-	-	-	-	6.997
ENCHOVA	523	-	-	523	3.460
MERLUZA	487.965	487.662	415.294	1.390.921	6.491.210
TAINHA	-	-	-	-	937
PAMPO	2.953	-	-	2.953	11.955
PARGO	-	-	-	-	41.371
CAÇÃO	-	-	-	-	199
CONGRO ROSA	545	5.858	25.373	31.776	62.817
CHERNE	-	2.471	1.438	3.909	3.909
NAMORADO	-	35.415	55.193	91.608	91.667
VOGA	-	-	-	-	1.397
THAIRA	-	-	-	-	1.751
GRUMATÁ	-	-	12.899	12.899	13.409
CORVINA ESPALM.	-	-	-	-	1.626
CORVINA EVISC.	10.600	39.215	51.399	101.214	378.297
P. OLHADA EVISC.	2.625	-	-	2.625	2.625
PESCADINHA R. EVISC.	17.980	-	-	17.980	17.980
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	1.868
PAMPO "	-	-	18.147	18.147	18.147
MERLUZA "	100.370	-	136.660	237.030	499.381
PATY "	-	-	-	-	2.201
DOURADO "	-	-	-	-	3.401
P. OLHADA FILE	-	-	6.388	6.388	89.275
MERLUZA "	14.765	56.492	21.681	92.938	371.586
CORVINA "	-	-	-	-	26.388
LINGUADO "	-	-	-	-	1.630
CONGRO ROSA FILE	-	-	-	-	11.270
NAMORADO "	-	-	-	-	46.083
PESCADINHA "	-	-	-	-	7.568
CAÇÃO "	-	-	-	-	6.184
P. REI "	2.710	-	-	2.710	2.710
CASTANHA "	-	-	454	454	454
P.P/FARINHA	-	54	-	54	90
TOTAL	644.371	710.885	829.426	2.184.682	9.186.252

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	243
TOTAL	-	-	-	-	243
TOTAL GERAL	644.371	710.885	829.426	2.184.682	9.186.495

PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	857.960	1.102.141	718.338	2.678.439	10.771.036
P. OLHADA	411.547	551.236	497.595	1.460.378	6.330.162
PESCADINHA	117.224	292.144	279.430	688.798	5.278.334
GASTANHA	2.475.641	1.611.132	961.054	5.047.827	15.509.346
ROBADO	46.011	29.573	21.751	97.335	447.310
SAVELHA	869	2.107	2.764	5.770	899.814
MIRAGAIA	71.326	109.601	42.456	223.383	772.065
ENCHOVA	17.927	100.367	45	118.339	5.169.979
MERLUZA	2.320.210	2.139.869	1.823.817	6.283.896	30.024.124
TAINHA	1.992	3.818	6.803	12.613	186.253
LINGUADO	18.960	25.733	18.296	62.989	199.407
PAMPO	6.022	18.826	17.947	42.795	1.452.674
PA. TERRA	7.670	11.869	19.824	39.363	114.570
ABRÓTEA	7.010	12.551	10.669	30.230	160.503
PARGO	16.339	16.454	1.023	33.816	572.071
PARONA	-	-	-	-	22.903
CAÇÃO	76.126	107.949	61.770	245.845	1.319.664
VIOLA	49.135	47.188	50.634	146.957	614.896
ARRAIA	3.056	3.798	318	7.172	18.860
P. ANJO	83.266	76.748	63.054	223.068	789.507
CONGRO-ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	124.661
CHERNE	5.406	57.150	33.200	95.756	240.262
NAMORADO	-	76.831	118.188	195.019	199.037
GOETE	10.074	25.608	21.039	56.721	68.589
TIRA VIRA	-	-	-	-	50
PREGERESA	60	-	8	68	68
OLHETE	500	1.000	-	1.500	2.388
GAROUPA	52	-	-	52	1.021
P. ESPADA	-	317	25	342	982
P. BATATA	500	700	400	1.600	20.848
OURADO (mar)	-	-	3.085	3.085	3.965
MANJUBA	-	-	-	-	421
GORDINHO	1.918	3.051	5.557	10.526	21.612
ALBACORA	-	-	27.285	27.285	27.285
MARLIM	-	-	1.000	1.000	1.000
CAVALA EMPINGE	-	-	760	760	760
CONGRO	7.856	3.215	2.268	13.336	36.391
CABRINHA	-	50	199	249	3.541
CAVALINHA	-	-	-	-	25.883
RONCADOR	285	20	-	305	358
MERLUZA EV.	206.094	-	240.060	446.154	811.914
P.p. FARINHA	98.433	147.090	135.671	381.194	1.444.163
TOTAL	6.920.589	6.587.904	5.236.753	18.745.246	83.686.697
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALAMARES	-	-	-	-	848
LULAS	-	-	-	-	2.325
TOTAL	-	-	-	-	3.173
TOTAL GERAL	6.920.589	6.587.904	5.236.753	18.745.246	83.689.870

PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM: CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
COUVINA	3.732.091	3.806.199	2.339.910	9.878.200	34.276.352
P. OLHADA	1.486.173	2.031.137	1.832.677	5.349.987	20.498.240
PESCADINHA	570.401	1.476.376	1.433.167	3.479.944	21.464.438
CASTANHA	6.502.080	4.167.224	2.636.328	13.305.632	40.598.234
ROSADO	141.564	85.087	69.237	295.888	1.446.548
SAVELHA	1.607	3.288	4.996	9.891	1.936.638
MIRAGAIA	238.515	479.337	164.153	882.005	3.059.126
ENCHOVA	107.173	566.221	255	673.649	22.222.959
MERLUZA	7.448.859	7.510.260	6.578.106	21.537.225	92.099.876
TAINHA	13.688	21.483	31.245	66.416	818.676
LINGUADO	426.022	279.851	216.500	922.373	2.226.762
PAMPO	19.082	58.738	59.542	137.362	6.171.994
PA. TERRA	22.661	30.397	54.435	107.493	296.400
ABRÓTEA	36.070	59.828	56.936	151.834	675.159
PARGO	71.156	59.536	5.003	135.695	2.670.066
PARCNA	-	-	-	-	106.728
CAÇÃO	223.585	351.545	218.346	803.476	4.573.490
VIOLA	150.394	140.106	154.919	445.419	1.673.221
ARRAIA	6.593	6.168	795	13.556	29.046
P. ANJO	286.927	262.432	218.613	767.972	2.719.939
CONGRO-ROSA	8.325	90.214	403.943	502.482	961.045
CERNE	22.650	198.153	130.494	351.297	857.135
Namorado	-	547.263	896.322	1.443.585	1.465.480
GOETE	29.619	81.424	43.353	154.396	180.980
TIRA VIRA	-	-	-	-	75
PREGEREA	276	-	28	304	304
OLHETE	1.500	2.500	-	4.000	7.181
GARÓPA	395	-	-	395	4.942
P. ESPADA	-	951	50	1.001	1.641
P. BATATA	1.500	1.750	800	4.050	45.530
OCURADO (mar)	-	-	29.246	29.246	31.346
MANJUBA	-	-	-	-	752
GORDINHO	3.716	5.623	7.968	17.307	33.714
ALBACORA	-	-	339.463	339.463	339.463
MARLIM	-	-	9.480	9.480	9.480
CAVALA EMPINGE	-	-	7.205	7.205	7.205
CONGRO	11.157	4.822	3.726	19.705	53.758
CABRINHA	-	120	478	598	8.512
CAVALINHA	-	-	-	-	71.951
RONCADOR	855	60	-	915	1.127
MERLUZA EV.	928.686	-	1.118.920	2.047.606	3.643.422
P. p. FARINHA	35.466	40.332	39.604	115.402	476.879
TOTAL	22.528.786	22.378.425	19.105.243	64.012.454	267.765.834
	CRUSTÁCEOS		E	MOLUSCOS	
CALAMARES	-	-	-	-	3.392
LULA	-	-	-	-	4.072
TOTAL	-	-	-	-	7.464
TOTAL GERAL	22.528.786	22.378.425	19.105.243	64.012.454	267.773.298

ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	857,960	951,921	673,778	2,483,659	9,512,606
P. OLHUDA	411,547	495,786	488,390	1,395,723	6,040,326
PESCADINHA R.	117,224	292,144	279,430	688,798	5,278,334
CASTANHA	2,475,641	1,499,082	661,084	4,635,807	14,955,986
ROSADO	46,011	29,573	21,751	97,335	447,310
SAVELHA	899	2,107	2,764	5,770	899,814
MIRAGAIA	71,326	109,601	42,456	223,383	772,065
ENCHOVA	17,927	100,367	45	118,339	5,169,979
MERLUZA	2,251	100	7	2,358	95,618
TAINHA	1,992	3,818	6,803	12,613	186,253
LINGUADO	18,960	25,733	18,296	62,989	199,407
PAMPO	6,022	18,826	17,947	42,796	1,452,674
PAPA TERRA	7,670	11,869	19,824	39,363	114,570
ABRÓTEA	7,010	12,551	10,669	30,230	160,503
MARÇO	16,339	16,454	1,023	33,816	572,071
PARONA	-	-	-	-	22,903
CAÇÃO	76,126	107,949	61,770	245,845	1,319,067
VIOLA	49,135	47,188	50,634	146,957	614,896
ARRAIA	3,056	3,798	318	7,172	15,860
P. ANJO	83,266	76,748	63,054	223,068	789,507
CONGRO ROSA	-	-	-	-	1,530
CERNE	5,406	46,500	26,900	78,806	223,312
NAMORADO	-	511	424	935	4,811
GOETE	10,074	25,608	21,039	56,721	68,589
TIRA VIRA	-	-	-	-	50
PREGEREBA	60	-	8	68	68
OLHETE	500	1,000	-	1,500	2,388
GARÇUPA	52	-	-	52	1,021
P. ESPADA	-	317	25	342	982
P. BATATA	500	700	400	1,600	20,848
DOURADO (MAR)	-	-	3,085	3,085	3,965
MANJUBA	-	-	-	-	421
GORDINHO	1,918	3,051	5,557	10,526	21,612
ALBACORA	-	-	27,285	27,285	27,285
MARLIM	-	-	1,000	1,000	1,000
CAVALA EMPINGE	-	-	760	760	760
CONGRO	7,856	3,215	2,255	13,326	36,391
CABRINHA	-	50	199	249	3,541
CAVALINHA	-	-	-	-	25,883
RONCADOR	285	20	-	305	358
P.P/FARINHA	98,433	144,707	135,671	378,811	1,440,248
TOTAL	4,395,446	4,031,294	2,644,661	11,071,401	50,505,834
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
LULA	-	-	-	-	2,325
TOTAL	-	-	-	-	2,325
TOTAL GERAL	4,395,446	4,031,294	2,644,661	11,071,401	50,508,159

ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.732,091	3.208,157	2.156,858	9.097,106	30.390,451
P. OLHUDA	1.486,173	1.805,434	1.793,408	5.085,015	19.490,236
PESCADINHA	570,401	1.476,376	1.433,167	3.479,944	21.464,436
CASTANHA	6.502,080	3.831,545	1.712,120	12.045,745	39.026,412
ROSADO	141,564	85,087	69,237	295,888	1.446,548
SAVELHA	1,607	3,298	4,996	9,891	1.936,638
MIRAGAIA	238,515	479,337	164,153	882,005	3.059,126
ENCHOVA	107,173	566,221	255	673,649	22.222,959
MERLUZA	5,678	271	43	5,992	289,103
TAINHA	13,688	21,483	31,245	66,416	818,676
LINGUADO	426,022	279,851	216,500	922,373	2.226,762
PAMPO	19,082	58,738	59,542	137,362	6.171,994
PAPA TERRAS	22,661	30,397	54,435	107,493	296,400
ABRÓTEA	36,070	59,828	55,936	151,834	675,159
PARGO	71,156	59,536	5,003	135,695	2.670,086
PARCNA	-	-	-	-	106,728
CAÇÃO	223,585	361,545	216,346	803,476	4.570,651
VIOLA	150,394	140,106	154,919	445,419	1.673,221
ARRAIA	6,553	6,168	795	13,556	29,046
P. ANJO	286,927	262,432	218,613	767,972	2.719,939
CONGRO ROSA	-	-	-	-	5,476
CHERNE	22,650	160,100	107,600	290,350	796,188
NAMORADO	-	1,673	1,726	3,599	24,642
GOETE	29,619	81,424	43,363	154,396	180,980
TIRA VIRA	-	-	-	-	75
PREGEREDA	276	-	28	304	304
OLHETE	1,500	2,500	-	4,000	7,181
GAROUPA	395	-	-	395	4,942
P. ESPADA	-	951	50	1,001	1,641
P. BATATA	1,500	1,750	800	4,050	45,530
DOURADO (MAR)	-	-	29,246	29,246	31,346
MANJUBA	-	-	-	-	752
GORDINHO	3,716	5,623	7,958	17,307	33,714
ALBACORA	-	-	339,463	339,463	339,463
MARLIN	-	-	9,480	9,480	9,480
CAVALA EMPINGE	-	-	7,205	7,205	7,205
CONGRO	11,157	4,622	3,726	19,705	53,758
CABRINHA	-	120	478	598	8,512
CAVALINHA	-	-	-	-	71,951
RONCADOR	855	60	-	915	1,127
P.F/FARINHA	35,465	39,506	39,604	114,576	475,586
TOTAL	14.148,594	13.034,529	8.940,298	36.123,421	163.384,426
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
LULA	-	-	-	-	4,072
TOTAL	-	-	-	-	4,072
TOTAL GERAL	14.148,594	13.034,529	8.940,298	36.123,421	163.388,498

ARRASTEIROS NACIONAIS E ESTRANGEIROS E ADQUIRIDO PELAS
INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

1977

(PESCA COSTEIRA E ALTO MAR)

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIES	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	857.920	1.101.961	718.338	2.678.219	10.185.042
P. OLHADA	411.547	551.236	497.595	1.460.378	6.078.153
PESCADINHA	117.224	292.144	279.430	688.798	5.175.039
CASTANHA	2.475.641	1.610.992	961.054	5.047.687	14.842.485
ROSADO	46.011	29.573	21.751	97.335	446.351
SAVELHA	699	2.107	2.764	5.770	83.860
MIRAGAIA	71.326	109.601	42.456	223.383	761.829
ENCHOVA	467	276	45	788	33.659
MERLUZA	2.320.210	2.139.869	1.823.817	6.283.896	30.023.878
TAINHA	1.992	3.818	6.803	12.613	82.140
LINGUADO	18.960	25.733	16.296	62.989	197.470
PAMPO	6.022	18.826	17.947	42.795	330.352
PA. TERRA	7.670	11.869	19.824	39.363	110.370
ABRÓTEA	7.010	12.551	10.669	30.230	158.407
PARGO	16.339	16.454	1.023	33.816	558.971
PARONA	-	-	-	-	161
CAÇÃO	76.126	107.019	56.800	239.945	1.288.264
VIOLA	49.135	47.188	50.634	146.957	613.609
ARRAIA	3.056	3.798	318	7.172	16.860
P. ANJO	83.266	76.748	63.054	223.068	794.206
CONGRO-ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	124.561
CERNE	406	10.650	6.300	17.356	18.396
NAMORADO	-	76.331	117.773	194.104	195.667
GOETE	10.074	25.608	21.039	56.721	68.589
TIRA VIRA	-	-	-	-	50
PREGEREBA	60	-	8	68	68
OLHETE	-	-	-	-	158
GARDUPA	52	-	-	52	586
P. ESPADA	-	317	25	342	982
DOURADO (mar)	-	-	-	-	400
MANJUBA	-	-	-	-	421
GORDINHO	1.918	3.021	5.557	10.496	21.538
CONGRO	7.856	3.215	2.265	13.336	36.331
CABRINHA	-	50	199	249	3.541
MERLUZA	206.094	240.060	240.060	446.154	811.914
CAVALINHA	-	-	-	-	75
RONCADA	285	20	-	305	358
P.p. FARINHA	98.433	147.090	135.671	381.194	1.397.083
TOTAL	6.897.089	6.437.833	5.171.938	18.506.860	74.451.824
CRUSTÁCEOS		E		MOLUSCOS	
GALAMARES	-	-	-	-	848
TOTAL	-	-	-	-	848
TOTAL GERAL	6.897.089	6.437.833	5.171.938	18.506.860	74.452.672

NACIONAIS E ESTRANGEIROS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE

RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.731.943	3.805.623	2.339.910	9.877.476	32.210.898
P. OLHADA	1.486.173	2.031.137	1.832.677	5.349.987	19.850.923
PESCADINHA	570.401	1.476.376	1.433.167	3.479.944	20.973.612
CASTANHA	6.502.080	4.166.894	2.636.328	13.305.302	38.941.425
ROSSADO	141.564	85.087	69.237	295.888	1.443.682
SAVELHA	1.607	3.288	4.996	9.891	142.432
MIRAGAIA	238.515	479.337	164.153	882.005	3.038.654
ENCHOVA	2.413	1.554	255	4.222	163.300
MERLUZA	7.448.859	7.510.260	6.578.106	21.537.225	92.099.167
TAINHA	13.688	21.483	31.245	66.416	385.422
LINGUADO	426.022	279.851	216.500	922.373	2.213.860
PAMPO	19.082	58.738	59.542	137.362	1.172.093
PA. TERRA	22.661	30.397	54.435	107.493	287.524
ABRÓTEA	36.070	59.828	55.936	151.834	669.930
PARGO	71.156	59.536	5.003	135.695	2.628.530
PARONA	-	-	-	-	938
CAÇÃO	223.585	359.870	186.936	770.391	4.489.525
VIOLA	150.394	140.106	154.919	445.419	1.670.360
ARRAIA	6.593	6.168	795	13.556	29.046
P. ANJO	286.927	262.432	218.613	767.972	2.709.094
CONGRO ROSA	8.325	90.214	403.943	502.482	960.795
CERNE	2.650	38.053	22.894	63.597	69.699
NAMORADO	-	545.533	894.662	1.440.195	1.452.345
GOETE	29.619	81.424	43.353	154.396	180.980
TIRA VIRA	-	-	-	-	75
PREGEREBA	276	-	28	304	304
OLHETE	-	-	-	-	587
GAROUPA	395	-	-	395	3.311
P. ESPADA	-	951	50	1.001	1.641
DOURADO (mar)	-	-	-	-	1.000
MANJUBA	-	-	-	-	752
BORDINHO	3.716	5.548	7.968	17.232	33.551
CONGRO	11.157	4.822	3.726	19.705	53.638
CABRINHA	-	120	478	598	8.512
CAVALINHA	-	-	-	-	180
RONCADOR	855	60	-	915	1.127
MERLUZA	928.686	-	1.118.920	2.047.606	3.643.422
P.p. FARINHA	35.466	40.332	39.604	115.402	465.800
TOTAL	22.400.878	21.645.022	18.578.379	62.624.279	231.998.134
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALAMARES	-	-	-	-	3.392
TOTAL	-	-	-	-	3.392
TOTAL GERAL	22.400.878	21.645.022	18.578.379	62.624.279	232.001.526

NACIONAIS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	857.920	951.741	673.778	2.483.439	8.926.612
P. OLHADA	411.547	455.766	488.390	1.355.723	5.788.319
PESCADINHA R.	117.224	292.144	279.430	688.798	5.175.039
CASTANHA	2.475.641	1.498.942	661.084	4.635.667	14.289.125
ROSADO	46.011	29.573	21.751	97.335	446.351
SAVELHA	899	2.107	2.764	5.770	83.860
MIRAGAIA	71.326	109.601	42.456	223.383	761.829
NEALUZA	2.251	100	7	2.358	95.372
ENCHOVA	467	276	45	788	33.659
TAINHA	1.992	3.818	6.803	12.613	82.140
LINGUADO	18.960	25.733	18.296	62.989	197.470
PAMPO	6.022	18.826	17.947	42.795	330.352
PAPA TERRA	7.670	11.869	19.824	39.363	110.370
ABRÓTEA	7.010	12.551	10.669	30.230	158.407
PARGO	16.339	16.454	1.023	33.816	558.971
PARONA	-	-	-	-	161
CAÇÃO	75.126	107.019	56.800	238.945	1.287.667
VICLA	49.136	47.188	50.634	146.957	613.609
ARRAIA	3.056	3.798	318	7.172	18.860
P. ANJO	83.266	76.748	63.054	223.068	784.206
CONGRO ROSA	-	-	-	-	1.430
CHERNE	406	-	-	406	1.446
NAMORADO	-	11	9	20	1.441
GOETE	10.074	25.608	21.039	56.721	68.589
TIRA VIRA	-	-	-	-	50
PREGEREBA	60	-	8	68	68
OLHETE	-	-	-	-	158
GAROLPA	52	-	-	52	586
P. ESPADA	-	317	25	342	982
DOURADO (MAR)	-	-	-	-	400
MANJUBA	-	-	-	-	421
GORDINHO	1.918	3.021	5.557	10.496	21.538
CONGRO	7.856	3.215	2.265	13.336	36.331
CABRINHA	-	50	199	249	3.541
RONCADOR	285	20	-	305	358
CAVALINHA	-	-	-	-	75
P.P/FARINHA	98.433	144.707	135.671	378.811	1.393.168
TOTAL	4.371.946	3.881.223	2.579.846	10.833.015	41.270.961

NACIONAIS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.731.943	3.207.581	2.156.858	9.096.382	28.324.997
P. OLHADA	1.486.173	1.806.434	1.793.408	5.086.015	18.842.919
PESCADINHA R.	570.401	1.476.376	1.433.167	3.479.944	20.973.612
CASTANHA	6.502.080	3.831.216	1.712.120	12.045.416	37.369.603
ROSAO	141.564	85.087	69.237	295.888	1.443.682
SAVELHA	1.607	3.288	4.996	9.891	142.432
MIRAGAIA	238.516	479.337	164.153	882.006	3.038.654
ENCHOVA	2.413	1.854	255	4.222	163.300
MERLUZA	5.679	271	43	5.992	288.394
TAINHA	13.688	21.483	31.245	66.416	365.422
LINGUADO	426.022	279.851	216.500	922.373	2.213.860
PAMPO	19.062	58.738	59.542	137.362	1.172.093
PAPA TERRA	22.661	30.397	54.435	107.493	287.524
ABRÓTEA	36.070	59.828	55.936	151.834	669.530
PARGO	71.156	59.536	5.003	135.695	2.628.530
PARONA	-	-	-	-	938
CAÇÃO	223.585	359.870	186.936	770.391	4.466.686
VIGLA	150.394	140.106	154.919	445.419	1.670.360
ARRAIA	6.593	6.168	795	13.556	29.046
P. ANJO	286.927	262.432	216.613	765.972	2.709.094
CÓNGRO ROSA	-	-	-	-	5.226
CHEPNE	2.650	-	-	2.650	8.752
NANCRADO	-	143	66	209	11.507
GOETE	29.619	81.424	43.353	154.396	180.980
TIRA VIRA	-	-	-	-	75
PREDEREBA	276	-	28	304	304
OLHETE	-	-	-	-	587
GAROUPA	395	-	-	395	3.311
P. ESPADA	-	951	50	1.001	1.641
DOURADO (MAR)	-	-	-	-	1.000
MANJUBA	-	-	-	-	752
GORDINHO	3.716	5.548	7.968	17.232	33.551
CÓNGRO	11.157	4.822	3.726	19.705	53.638
CABRINHA	-	120	478	598	8.512
CAVALINHA	-	-	-	-	160
RÓNCADOR	855	60	-	915	1.127
P. P/FARINHA	35.466	39.505	39.604	114.575	464.507
TOTAL	14.020.686	12.301.126	8.413.434	34.735.246	127.616.726

ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS E ADQUIRIDO PELAS

INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

1977	(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)			EM QUILOGRAMAS	
ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	231.098	73.647	40.152	344.897	1.520.426
P.OLHUDA	175.615	155.945	70.758	402.318	1.539.579
PESCADINHA R.	10.522	16.839	1.131	28.492	379.331
GASTANHA	1.130.380	335.942	73.265	1.539.587	5.701.767
ROSADO	9.867	1.743	616	12.226	102.931
SAVELHA	38	-	-	38	9.841
MIRAGAIA	18.019	2.828	27	20.874	32.607
ENCHOVA	40	-	-	40	14.341
MERLUZA	445	83	7	535	75.743
TAINHA	60	-	-	60	2.059
LINGUADO	16.558	6.058	2.386	25.002	86.201
PAMPO	2.758	2.576	1.418	6.752	80.249
PAPA-TERRA	2.802	160	46	3.008	13.141
ABRÓTEA	3.160	4.064	623	7.847	34.084
PARGO	4.964	1.807	82	6.853	420.351
PARONA	-	-	-	-	6
CAÇÃO	33.602	61.161	6.057	100.820	829.959
VIOLA	14.300	9.249	875	24.424	126.506
ARRAIA	-	1.226	20	1.246	1.594
P.ANJO	34.135	20.570	8.874	63.579	407.355
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	423
CHERNE	406	-	-	406	1.241
NAMORADO	-	11	9	20	1.367
GOETE	5.937	1.314	1.374	8.625	12.117
TIRA-VIRA	-	-	-	-	50
PREGEREBA	60	-	-	60	60
OLHETE	-	-	-	-	63
GARCUPA	-	-	-	-	55
MANJUBA	-	-	-	-	221
GORDINGHO	69	942	1.159	2.170	3.402
CONGRO	5.465	1.601	79	7.145	14.092
GABRINHA	-	-	-	-	3.270
RONCADOR	40	-	-	40	40
P.p.FARINHA	52.222	23.752	5.059	81.033	461.411
TOTAL	1.752.562	721.518	214.017	2.688.097	11.875.883

ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS

DE RIO GRANDE

1977) PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	1.529.808	261.806	78.080	1.869.694	5.461.147
P.OLHUDA	713.644	558.932	298.223	1.570.799	4.983.350
PISCADINHA R.	53.831	90.167	8.941	152.939	1.401.398
CASTANHA	3.012.244	889.972	229.590	4.131.806	15.034.989
ROSADO	29.330	4.739	1.725	35.794	325.295
SAVELHA	55	-	-	55	10.942
MIRAGAIA	7.746	11.998	135	19.879	65.321
ENCHOVA	220	-	-	220	54.958
MERLUZA	1.153	210	43	1.406	220.829
TAINHA	246	-	-	246	10.548
LINGUADO	198.884	74.233	38.366	311.483	944.307
PAMPO	9.405	8.021	5.488	22.914	284.569
PAPA-TERRA	8.529	457	189	9.175	36.546
ABROTEA	14.425	15.347	3.016	32.788	135.631
PARGO	21.087	6.630	444	28.161	2.072.177
PARONA	-	-	-	-	256
CAÇÃO	110.432	204.368	22.628	337.428	3.086.708
VIOLA	45.660	29.089	3.009	77.758	385.919
ARRAIA	-	1.226	50	1.276	1.624
P. ANJO	126.896	69.117	35.702	231.715	1.460.430
CONGRO -ROSA	-	-	-	-	3.615
CHERNE	2.650	-	-	2.650	7.668
NAMORADO	-	143	66	209	10.918
GOETE	18.641	3.825	2.748	25.214	34.449
TIRA-VIRA	-	-	-	-	75
PRECHERENA	276	-	-	276	276
OLHETE	-	-	-	-	258
GAROUPA	-	-	-	-	280
MANJUBA	-	-	-	-	552
GORDINHO	207	2.699	1.877	4.783	7.193
CONGRO	8.198	2.401	118	10.717	20.818
CABRINHA	-	-	-	-	7.848
BONCADOR	120	-	-	120	120
P.p.FARINHA	16.611	6.637	1.540	24.788	138.289
TOTAL	5.930.298	2.242.017	731.978	8.904.293	36.209.303

E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE1977EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	-	4.970	4.970	4.970
DOURADO (MAR)	-	-	3.085	3.085	3.085
ALBACORA	-	-	27.285	27.285	27.285
MARLIM	-	-	1.000	1.000	1.000
CAVALA EMPINGE	-	-	760	760	760
TOTAL	-	-	37.100	37.100	37.100

E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE1977EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	-	31.410	31.410	31.410
DOURADO (MAR)	-	-	29.246	29.246	29.246
ALBACORA	-	-	339.463	339.463	339.463
MARLIM	-	-	9.480	9.480	9.480
CAVALA EMPINGE	-	-	7.205	7.205	7.205
TOTAL	-	-	416.804	416.804	416.804

ARRASTEIROS DE PANELHA E ADQUIRIDO PELAS INDUSTRIAS DE
RIO GRANDE

ESPÉCIE	1977 (PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)			EM QUILOGRAMAS	
	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	626.822	878.094	633.626	2.138.542	7.406.186
P.OLHUDA	235.932	339.841	417.632	993.405	4.248.740
PESCADINHA R;	106.702	275.305	278.299	660.306	4.795.708
CASTANHA	1.345.261	1.163.000	587.819	3.096.080	8.587.358
ROSADO	36.144	27.830	21.135	85.109	343.420
SAVELHA	861	2.107	2.764	5.732	74.019
MIRAGAIA	53.307	106.773	42.429	202.509	729.222
ENCHOVA	427	276	45	748	19.318
MERLUZA	1.806	17	-	1.823	19.629
TAINHA	1.932	3.818	6.803	12.553	80.081
LINGUADO	2.402	19.675	15.910	37.987	111.269
PAMPO	3.264	16.250	16.529	36.043	250.103
PAPA-TERRA	4.868	11.709	19.778	36.355	97.229
ABRÓTEA	3.850	8.487	10.046	22.383	124.323
PARCO	11.375	14.647	941	26.963	138.620
PARONA	-	-	-	-	155
CAÇÃO	42.524	45.858	50.743	139.125	457.708
VIOLA	34.835	37.939	49.759	122.533	487.103
ARRAIA	3.056	2.572	298	5.926	15.266
P.ANJO	49.131	56.178	54.180	159.489	376.851
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	1.007
CHERNE	-	-	-	-	205
GOETE	4.137	24.294	19.665	48.096	56.472
NAMORADO	-	-	-	-	74
PREGEREIRA	-	-	8	8	8
OLHETE	-	-	-	-	95
GARCUA	52	-	-	52	531
P.ESPADA	-	317	25	342	982
DOURADO (MAR)	-	-	-	-	400
MANJUBA	-	-	-	-	200
GORDINHO	1.849	2.079	4.398	8.326	18.136
CONURO	2.391	1.614	2.186	6.191	22.239
CABRINHA	-	50	199	249	271
CAVALINHA	-	-	-	-	75
RONCADOR	245	20	-	265	318
P.p.FARINHA	46.211	120.955	130.612	297.778	931.757
TOTAL	2.619.384	3.159.705	2.365.829	8.144.918	29.395.078

ARRASTEIROS DE PARELHA E ADQUIRIDO PELAS INDUSTRIAS

DE RIO GRANDE

1977

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	2.202.135	2.945.775	2.078.778	7.226.688	22.863.850
P. OLHUDA	772.529	1.246.502	1.495.185	3.514.216	13.859.569
PESCADINHA R.	516.570	1.386.209	1.424.226	3.327.005	19.572.214
CASTANHA	3.489.836	2.941.243	1.482.530	7.913.609	22.334.614
ROSADO	112.234	80.348	67.512	260.094	1.118.387
SAVELHA	1.552	3.288	4.996	9.836	131.490
MIRAGAIA	230.769	467.339	164.018	862.126	2.973.333
ENCHOVA	2.193	1.554	255	4.002	108.342
MERLUZA	4.525	61	-	4.586	67.565
TAINHÁ	13.442	21.483	31.245	66.170	374.874
LINGUADO	227.138	205.618	178.134	610.890	1.269.553
PAMPO	9.677	50.717	54.054	114.448	887.524
PAPA-TERRA	14.132	29.940	54.246	98.318	250.978
ABRÓTEA	21.645	44.481	52.920	119.046	534.299
PARGO	50.069	52.906	4.559	107.534	556.353
PARONA	-	-	-	-	682
CAÇÃO	113.153	155.502	164.308	432.963	1.399.978
VIOLA	104.734	111.017	151.910	367.661	1.284.441
ARRAIA	6.593	4.942	745	12.280	27.422
P. ANJO	160.031	193.315	182.911	536.257	1.248.664
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	1.611
CHERNE	-	-	-	-	1.084
NAMORADO	-	-	-	-	589
GOETE	10.978	77.599	40.605	129.182	146.531
PRECEREBA	-	-	- 28	28	28
OLHETE	-	-	-	-	329
GARCUA	395	-	-	395	3.031
P. ESPADA	-	951	50	1.001	1.641
DCURADO (MAR)	-	-	-	-	1.000
MANJUBA	-	-	-	-	200
GORDINHO	3.509	2.849	6.091	12.449	26.358
CONGRO	2.959	2.421	3.608	8.988	32.820
CABRINHA	-	120	478	598	664
CAVALINHA	-	-	-	-	180
RONCADOR	735	60	-	795	1.007
P.p. FARINHA	18.855	32.869	38.064	89.788	326.218
TOTAL	8.090.388	10.059.109	7.681.456	25.830.953	91.407.423

DE FUNDO E ADQUIRIDO PELAS INDUSTRIAS DE RIO GRANDE(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)1977EM: QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRE
CAÇÃO	-	889	-	889	5.774
VIOLA	-	-	-	-	200
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	100
CHEPNE	5.000	46.500	26.900	78.400	221.866
NAHORADO	-	500	415	915	3.365
OLHETE	500	1.000	-	1.500	1.500
P.BATATA	500	700	400	1.600	20.848
DOURADO(MAR)	-	-	-	-	500
P.p.FARINHA	-	-	-	-	90
TOTAL	6.000	49.589	27.715	83.304	254.243

LINHA DE FUNDO E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE

RIO GRANDE

1977

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	1.511	-	1.511	10.216
VIOLA	-	-	-	-	360
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	250
CHERNE	20.000	160.100	107.600	287.700	787.436
NAMORADO	-	1.730	1.660	3.390	13.115
OLHEFE	1.500	2.500	-	4.000	4.000
P;BATATA	1.500	1.750	800	4.050	45.530
DOURADO(MAR)	-	-	-	-	1.100
F.p.PARINHA	-	-	-	-	22
TOTA	23.000	167.591	110.060	300.651	862.029

ARRASTEIROS ESTRANGEIROS EM RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	150,220	44,560	194,780	1,256,430
P. OLHADA	-	55,450	9,205	64,655	289,834
PESCADINHA R.	-	-	-	-	5,334
CASTANHA	-	112,050	299,970	412,020	553,360
MERLUZA	2.320,259	2.139,769	1.831,950	6.291,988	30.115,610
CAÇÃO	-	-	-	-	597
CONGRO ROSA	1,090	9,768	50,423	61,281	123,131
CHERNE	-	10,650	6,300	16,950	16,950
NAMORADO	-	76,320	117,764	194,084	194,226
MERLUZA EVISC.	206,094	-	240,060	446,154	811,914
MERLUZA FILÉ	-	-	-	-	7,908
P.P/FARINHA	-	2,383	-	2,383	3,915
TOTAL	2.527,443	2.556,610	2.600,242	7.684,295	33.381,209

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	923
TOTAL	-	-	-	-	923
TOTAL GERAL	2.527,443	2.556,610	2.600,242	7.684,295	33.382,132

ARRASTEIROS ESTRANGEIROS EM RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	598.042	183.052	781.094	3.885.901
P. OLHADA	-	225.703	39.269	264.972	1.008.004
PESCADINHA R.	-	-	-	-	37.338
CASTANHA	-	335.679	924.208	1.259.887	1.571.822
MERLUZA	7.451.231	7.409.989	6.611.478	21.572.698	92.378.985
CAÇÃO	-	-	-	-	2.839
CONGRO ROSA	8.325	90.214	403.943	502.482	955.569
CHERNE	-	38.053	22.894	60.947	60.947
NAMORADO	-	545.350	894.596	1.439.985	1.440.838
MERLUZA EVISC.	928.686	-	1.118.920	2.047.606	3.643.422
MERLUZA FILÉ	-	-	-	-	87.580
P.P/FARINHA	-	826	-	826	1.293
TOTAL	8.388.242	9.343.896	10.198.360	27.930.498	105.074.539

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	3.612
TOTAL	-	-	-	-	3.612
TOTAL GERAL	8.388.242	9.343.896	10.198.360	27.930.498	105.078.150

ARRASTEIROS ESTRANGEIROS EM RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM DÓLARES

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	30.834	11.498	50.332	277.411
P. OLHADA	-	14.656	2.467	17.123	70.693
PESCADINHA R.	-	-	-	-	2.795
CASTANHA	-	21.797	58.053	79.850	102.668
MERLUZA	487.965	487.652	415.294	1.390.921	6.490.887
CAÇÃO	-	-	-	-	199
CONGRO ROSA	545	5.858	25.373	31.776	62.817
SHERNE	-	2.471	1.438	3.909	3.909
NAMORADO	-	35.415	56.183	91.608	91.667
MERLUZA EVISC.	60.818	-	70.284	131.102	238.958
MERLUZA FILÉ	-	-	-	-	6.562
P.P/FARINHA	-	54	-	54	90
TOTAL	549.328	506.747	640.600	1.796.675	7.348.656

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

CALAMARES	-	-	-	-	243
TOTAL	-	-	-	-	243
TOTAL GERAL	549.328	506.747	640.600	1.796.675	7.348.899

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	150.220	44.560	194.780	1.258.430
P. OLHADA	-	55.450	9.205	64.655	289.834
CASTANHA	-	112.050	299.970	412.020	553.360
MERLUZA	2.317.959	2.139.769	1.823.810	6.281.538	29.928.506
CAÇÃO	-	-	-	-	597
CONGRO-ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	123.131
CERNE	-	10.650	6.300	16.950	16.950
NAMORADO	-	76.320	117.764	194.084	194.226
MERLUZA EV.	206.094	-	240.060	446.154	811.914
P.p. FARINHA	-	2.383	-	2.383	3.915
TOTAL	2.525.143	2.556.610	2.592.092	7.673.845	33.180.863
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALAMARES	-	-	-	-	848
TOTAL	-	-	-	-	848
TOTAL GERAL	2.525.143	2.556.610	2.592.092	7.673.845	33.181.711

MAPA DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL DE ARRASTEIROS

ESTRANGEIROS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	598.042	183.052	781.094	3.885.901
P. OLHOVA	-	225.703	39.269	264.972	1.008.004
CASTANHA	-	335.679	924.208	1.259.887	1.571.822
MERLUZA	7.443.181	7.509.989	6.578.063	21.531.233	91.810.773
CAÇÃO	-	-	-	-	2.839
CONGRO-ROSA	8:325	90:214	403.943	502.482	955.569
CERNE	-	38.053	22.894	60.947	60.947
NAMORADO	-	545.390	894.596	1.439.986	1.440.838
MERLUZA EV.	928.686	-	1.118.920	2.047.606	3.643.422
P.p. FARINHA	-	826	-	826	1.293
TOTAL	8.380.192	9.343.896	10.164.945	27.889.033	104.381.408
	CRUSTÁCEOS		E MOLUSCOS		
CALAMARES	-	-	-	-	3.392
TOTAL	-	-	-	-	3.392
TOTAL GERAL	8.380.192	9.343.896	10.164.945	27.889.033	104.384.800

MAPA DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL DE ARRASTEIROS

ESTRANGEIROS E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM DOLARES

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	-	38.834	11.498	50.332	277.411
P. OLHADA	-	14.656	2.467	17.123	70.693
GASTANHA	-	21.797	58.053	79.850	102.668
MERLUZA	487.438	487.662	413.195	1.388.295	6.448.961
CAÇÃO	-	-	-	-	199
CONGRO-ROSA	545	5.858	25.373	31.776	62.817
CERNE	-	2.471	1.438	3.909	3.909
NAMORADO	-	35.415	56.193	91.608	91.667
MERLUZA EV.	60.818	-	70.284	131.102	238.958
P.p. FARINHA	-	54	-	54	90
TOTAL	548.801	606.747	638.501	1.794.049	7.297.373
	CRUSTÁCEOS		E MOLUSCOS		
CALANARES	-	-	-	-	227
TOTAL	-	-	-	-	227
TOTAL GERAL	548.801	606.747	638.501	1.794.049	7.297.600

E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	40	180	-	220	585,934
P. OLHADA	-	-	-	-	252,009
PESCADINHA R.	-	-	-	-	103,295
CASTANHA	-	140	-	140	666,861
ROSADO	-	-	-	-	959
SAVELHA	-	-	-	-	815,954
MINACAIA	-	-	-	-	10,236
ENCHOVA	17,460	100,091	-	117,551	5,136,320
MERLUZA	-	-	-	-	246
TAINHA	-	-	-	-	104,113
LINGUADO	-	-	-	-	1,937
PAMPO	-	-	-	-	1,122,322
PAPA TERRA	-	-	-	-	4,200
ABRÓTEA	-	-	-	-	2,056
FARGO	-	-	-	-	13,100
PARCNA	-	-	-	-	22,742
CAÇÃO	-	41	-	41	20,656
VIOLA	-	-	-	-	1,087
P. ANJO	-	-	-	-	5,301
NAMORADO	-	-	-	-	5
OLHETE	-	-	-	-	730
GARCUA	-	-	-	-	435
BORDINHO	-	30	-	30	74
CONDRO	-	-	-	-	60
CAVALINHA	-	-	-	-	25,808
P. P/FARINHA	-	-	-	-	46,990
TOTAL	17,500	100,482	-	117,982	8,943,530

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

LULA	-	-	-	-	2,325
TOTAL	-	-	-	-	2,325
TOTAL GERAL	17,500	100,482	-	117,982	8,945,855

E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	148	575	-	724	2.055.454
P. OLHADA	-	-	-	-	647.317
PESCADINHA R.	-	-	-	-	490.826
CASTANHA	-	330	-	330	1.686.809
ROSADO	-	-	-	-	2.866
SAVELHA	-	-	-	-	1.794.206
MIRAGAIA	-	-	-	-	20.472
ENCHOVA	104.760	564.667	-	669.427	22.059.659
MERLUZA	-	-	-	-	709
TAINHA	-	-	-	-	433.254
LINGUADO	-	-	-	-	12.502
PAMPO	-	-	-	-	4.999.901
PAPA TERRA	-	-	-	-	8.876
ABRÓTEA	-	-	-	-	5.229
PARGO	-	-	-	-	41.566
PAROVA	-	-	-	-	105.790
CAÇÃO	-	164	-	164	42.339
VICLA	-	-	-	-	2.501
P. ANJO	-	-	-	-	10.845
NAMORADO	-	-	-	-	20
OLHETE	-	-	-	-	2.594
GARCUA	-	-	-	-	1.631
GORDINHO	-	75	-	75	163
CONGRO	-	-	-	-	120
CAVALINHA	-	-	-	-	71.771
P.P/FARINHA	-	-	-	-	11.057
TOTAL	104.908	565.812	-	670.720	34.488.887

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

LULA	-	-	-	-	4.072
TOTAL	-	-	-	-	4.072
TOTAL GERAL	104.908	565.812	-	670.720	34.492.939

RIO GRANDE (PELOS CRITÉRIOS DA ALALC)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	9.000	17.000	32.410	58.410	1.288.538
P. OLHADA	-	-	-	-	10.000
PESCADINHA	-	-	-	-	142.680
SAVELHA	-	-	-	-	15.918
MIRAGAIA	-	-	-	-	21.890
ENCHOVA	726	-	-	726	11.176
MERLUZA	-	-	-	-	1.021
TAINHA	-	-	-	-	1.992
PAMPO	9.990	-	-	9.990	39.985
PARGO	-	-	-	-	71.240
VOGA	-	-	-	-	1.995
TRAIIRA	-	-	-	-	3.500
GRUBATÁ	-	-	28.700	28.700	30.200
CORVINA SALG. ESP.	-	-	-	-	5.120
CORVINA EVISC.	21.000	70.000	89.990	180.990	780.413
P. OLHADA EVISC.	5.000	-	-	5.000	5.000
PESCADINHA EVISC.	44.000	-	-	44.000	44.000
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	7.000
PAMPO EVISC.	-	-	30.000	30.000	30.000
MERLUZA EVISC.	71.890	-	108.920	180.810	455.415
PATY EVISC.	-	-	-	-	2.000
DOURADO EVISC.	-	-	-	-	4.000
P. OLHADA FILÉ	-	-	8.480	8.480	121.004
MERLUZA FILÉ	18.000	77.142	28.130	123.272	503.200
CORVINA FILÉ	-	-	-	-	36.349
LINGUADO FILÉ	-	-	-	-	1.496
CONGRO ROSA FILÉ	-	-	-	-	17.973
NAMORADO FILÉ	-	-	-	-	32.904
PESCADINHA FILÉ	-	-	-	-	7.576
CAÇÃO FILÉ	-	-	-	-	12.045
P. REI FILÉ	3.245	-	-	3.245	3.245
CASTANHA FILÉ	-	-	1.500	1.500	1.500
TOTAL	182.851	154.142	326.130	675.123	3.710.375

RIO GRANDE (PELOS CRITÉRIOS DA ALALC)

1977

EM CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	50.925	129.837	182.793	363.555	5.975.148
P. OLHADA	-	-	-	-	42.768
PESCADINHA R.	-	-	-	-	1.050.124
SAVELHA	-	-	-	-	52.312
MIRAGAIA	-	-	-	-	98.341
ENCHOVA	7.985	-	-	7.985	50.095
MERLUZA	-	-	-	-	4.113
TAINHA	-	-	-	-	12.513
FAMPO	45.091	-	-	45.091	155.356
FARGO	-	-	-	-	539.897
VOGA	-	-	-	-	18.664
TRAJIRA	-	-	-	-	23.388
GRUMATA	-	-	205.360	205.360	212.016
CORVINA SALG. ESP.	-	-	-	-	21.422
CORVINA EVISC.	161.862	603.914	618.277	1.584.053	5.354.172
P. OLHADA EVISC.	40.084	-	-	40.084	40.084
PESCADINHA R. EVISC.	274.555	-	-	274.555	274.555
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	23.946
FAMPO EVISC.	-	-	288.900	288.900	288.900
MERLUZA EVISC.	603.966	-	1.056.701	1.660.667	3.894.898
PATY EVISC.	-	-	-	-	29.404
DOURADO EVISC.	-	-	-	-	45.441
P. OLHADA FILE	-	-	101.698	101.698	1.209.975
MERLUZA FILE	225.459	669.982	345.166	1.440.607	5.210.497
CORVINA FILE	-	-	-	-	357.977
LINGUADO FILE	-	-	-	-	21.712
CONGRO ROSA FILE	-	-	-	-	147.073
NAMORADO FILE	-	-	-	-	515.666
PESCADINHA FILE	-	-	-	-	100.858
CAÇÃO FILE	-	-	-	-	62.323
P. REI FILE	41.380	-	-	41.380	41.380
CASTANHA FILE	-	-	7.225	7.225	7.225
TOTAL	1.451.308	1.603.733	3.006.120	6.061.161	26.022.243

RIO GRANDE (PELOS CRITÉRIOS DA ALALC)

1977

EM DÓLARES

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.335	8.431	11.482	23.248	433.885
P. OLHADA	-	-	-	-	3.201
PESCADINHA R.	-	-	-	-	71.647
SAVELHA	-	-	-	-	4.109
MIRAGAIA	-	-	-	-	6.997
ENCHOVA	523	-	-	523	3.460
MERLUZA	-	-	-	-	323
TAINHA	-	-	-	-	937
PAMPO	2.953	-	-	2.953	11.955
FARFÓ	-	-	-	-	41.371
VOGA	-	-	-	-	1.397
TRAIJA	-	-	-	-	1.751
GRUMATA	-	-	12.899	12.899	13.409
CORVINA SALG. ESP.	-	-	-	-	1.626
CORVINA EVISC.	10.600	39.215	51.399	101.214	378.297
P. OLHADA EVISC.	2.625	-	-	2.625	2.625
PESCADINHA R. EVISC.	17.980	-	-	17.980	17.980
SAVELHA EVISC.	-	-	-	-	1.968
PAMPO EVISC.	-	-	18.147	18.147	18.147
MERLUZA EVISC.	39.552	-	66.376	106.928	260.423
PATY EVISC.	-	-	-	-	2.201
DOURADO EVISC.	-	-	-	-	3.401
P. OLHADA FILÉ	-	-	6.388	6.388	89.275
MERLUZA FILÉ	14.765	55.492	21.681	92.938	365.024
CORVINA FILÉ	-	-	-	-	26.388
LINGUADO FILÉ	-	-	-	-	1.630
CONGRO ROSA FILÉ	-	-	-	-	11.270
NAMORADO FILÉ	-	-	-	-	46.083
PESCADINHA FILÉ	-	-	-	-	7.568
CAÇÃO FILÉ	-	-	-	-	6.184
P. REI FILÉ	2.710	-	-	2.710	2.710
CASTANHA FILÉ	-	-	454	454	454
TOTAL	95.043	104.138	188.826	388.007	1.837.596

RODOVIÁRIA PELAS INDUSTRIAS DE RIO GRANDE

(PELOS CRITÉRIOS DA ALAIC)

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	9.000	167.220	76.970	253.190	2.546.968
P.OLHUDA	-	55.450	9.205	64.655	299.834
PESCADINHA R.	-	-	-	-	142.680
CASTANHA	-	112.050	299.970	412.020	553.360
SAVELHA	-	-	-	-	15.918
MIRAGAIA	-	-	-	-	21.890
ENCHOVA	726	-	-	726	11.176
MERLUZA	2.317.959	2.139.769	1.823.810	6.281.538	29.929.527
TAINHA	-	-	-	-	1.992
PANFO	9.990	-	-	9.990	39.985
PARGO	-	-	-	-	71.240
CAÇO	-	-	-	-	597
CONGRO-ROSA	1.090	9.768	50.423	61.281	123.131
CHERNE	-	10.650	6.300	16.950	16.950
NAMORADO	-	76.320	117.764	194.084	194.226
VOGA	-	-	-	-	1.995
TRAIRA	-	-	-	-	3.500
GRUMATÁ	-	-	28.700	28.700	30.200
CORVINA SALG.ESP.	-	-	-	-	5.120
CORVINA EVISC.	21.000	70.000	89.990	180.990	780.413
P.OLHUDA "	5.000	-	-	5.000	5.000
PESCADINHA "	44.000	-	-	44.000	44.000
SAVELHA "	-	-	-	-	7.000
PANFO "	-	-	30.000	30.000	30.000
MERLUZA "	277.984	-	348.980	626.964	1.267.329
PATY "	-	-	-	-	2.000
DOURADO "	-	-	-	-	4.000
P.OLHUDA EILÉ	-	-	8.480	8.480	121.004
MERLUZA "	18.000	77.142	28.130	123.272	503.200
CORVINA "	-	-	-	-	36.349
LINGUADO "	-	-	-	-	1.496
CONGRO -ROSA "	-	-	-	-	17.973
NAMORADO "	-	-	-	-	32.904
PESCADINHA "	-	-	-	-	7.576
CAÇO "	-	-	-	-	12.045
P.HEI "	3.245	-	-	3.245	3.245
CASTANHA "	-	-	1.500	1.500	1.500
P.p.FARINHA	-	2.383	-	2.383	3.915
TOTAL	2.707.994	2.720.752	2.920.222	8.348.968	36.891.238
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALANARES	-	-	-	-	848
TOTAL	-	-	-	-	848
TOTAL GERAL	2.707.994	2.720.752	2.920.222	8.348.968	36.892.086

RODOVIÁRIA PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PELOS CRITÉRIOS DA ALALC)

1977

EM: CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	50.925	727.879	365.845	1.144.649	9.861.049
P.OLHUDA	-	225.703	39.269	264.972	1.050.772
PESCADINHA R.	-	-	-	-	1.050.124
CASTANHA	-	335.679	924.208	1.259.887	1.571.822
SAVELHA	-	-	-	-	52.312
MIRAGAIA	-	-	-	-	98.341
RECHOVA	7.986	-	-	7.986	50.095
MERLUZA	7.443.181	7.509.989	6.578.063	21.531.233	91.814.886
TAINHA	-	-	-	-	12.513
PAMPO	45.091	-	-	45.091	165.356
PARCO	-	-	-	-	539.897
CAÇÃO	-	-	-	-	2.839
CONGRO-ROSA	8.325	90.214	403.943	502.482	955.569
CHERNE	-	38.053	22.894	60.947	60.947
NAMORADO	-	545.390	894.596	1.439.986	1.440.838
VOGA	-	-	-	-	18.664
TRAIRA	-	-	-	-	23.388
GRUKATÁ	-	-	205.360	205.360	212.016
CORVINA SALG.ESP.	-	-	-	-	21.422
CORVINA EVISG.	161.862	603.914	818.277	1.584.053	5.364.172
P.OLHUDA "	40.084	-	-	40.084	40.084
PESCADINHA "	274.555	-	-	274.555	274.555
SAVELHA "	-	-	-	-	23.946
PAMPO "	-	-	288.900	288.900	288.900
MERLUZA "	1.532.652	-	2.175.621	3.708.273	7.538.320
PATY "	-	-	-	-	29.404
DOURADO "	-	-	-	-	45.441
P.OLHUDA FILE	-	-	101.698	101.698	1.209.975
MERLUZA "	225.459	869.982	345.166	1.440.607	5.210.497
CORVINA "	-	-	-	-	357.977
LINGUADO "	-	-	-	-	21.712
CONGRO-ROSA "	-	-	-	-	147.073
NAMORADO "	-	-	-	-	615.666
PESCADINHA "	-	-	-	-	100.858
CAÇÃO "	-	-	-	-	82.323
P.REI "	41.380	-	-	41.380	41.380
CASTANHA "	-	-	7.225	7.225	7.225
P.p.FARINHA	-	826	-	826	1.293
TOTAL	9.831.500	10.947.629	13.171.065	33.950.194	130.403.651
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALANARES	-	-	-	-	3.392
TOTAL	-	-	-	-	3.392
TOTAL GERAL	9.831.500	10.947.629	13.171.065	33.950.194	130.407.043

PELAS INDÚSTRIAS DE RIO GRANDE

(PELOS CRITÉRIOS DA ALALC)

1977

EM DOLARES

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	3.335	47.265	22.980	73.580	711.296
P.OLHUDA	-	14.656	2.467	17.123	73.894
PESCADINHA R.	-	-	-	-	71.647
CASTANHA	-	21.797	58.053	79.850	102.668
SAVELHA	-	-	-	-	4.109
MIRAGAIA	-	-	-	-	6.997
ENCHOVA	523	-	-	523	3.460
MERLUZA	487.438	487.662	413.195	1.388.295	6.449.284
TALHIA	-	-	-	-	937
PAMPO	2.953	-	-	2.953	11.955
PARÇO	-	-	-	-	41.371
CAÇÃO	-	-	-	-	199
CONGRO-ROSA	545	5.858	25.373	31.776	62.817
CHERNE	-	2.471	1.438	3.909	3.909
NANORADO	-	35.415	56.193	91.608	91.667
VOGA	-	-	-	-	1.397
TRAIRA	-	-	-	-	1.751
GRUMATÃ	-	-	12.899	12.899	13.409
CORVINA SALG.ESP	-	-	-	-	1.626
CORVINA EVISC.	10.600	39.215	51.399	101.214	378.297
P.OLHUDA "	2.625	-	-	2.625	2.625
PESCADINHA "	17.980	-	-	17.980	17.980
SAVELHA "	-	-	-	-	1.868
PAMPO "	-	-	18.147	18.147	18.147
MERLUZA "	100.370	-	136.660	237.030	499.381
PATY "	-	-	-	-	2.201
DOURADO "	-	-	-	-	3.401
P.OLHUDA FILE	-	-	6.388	6.388	89.275
MERLUZA "	14.765	56.492	21.681	92.938	365.024
CORVINA "	-	-	-	-	26.388
LINGUADO "	-	-	-	-	1.630
CONGRO-ROSA "	-	-	-	-	11.270
NANORADO "	-	-	-	-	46.083
PESCADINHA "	-	-	-	-	7.568
CAÇÃO "	-	-	-	-	6.184
P. REI "	2.710	-	-	2.710	2.710
CASTANHA "	-	-	454	454	454
P.p.PARINHA	-	54	-	54	90
TOTAL	643.844	710.885	827.327	2.182.056	9.134.969
CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS					
CALANARES	-	-	-	-	227
TOTAL	-	-	-	-	227
TOTAL GERAL	643.844	710.885	827.327	2.182.056	9.135.196

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS LOCAIS1977EM QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
TAINHA	-	-	-	-	103,247
SARDINHA VERD.	-	-	19,353	19,353	355,973
PARONA	-	-	-	-	9,857
SUREL	-	-	176	176	16,661
CAVALINHA	-	-	45,895	45,895	61,642
CAVALINHA EVISC.	-	-	-	-	88,000
TOTAL	-	-	65,424	65,424	635,380

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ADQUIRIDO PELAS INDÚSTRIAS LOCAIS1977EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
TAINHA	-	-	-	-	743,080
SARDINHA VERD.	-	-	13,174	13,174	720,203
PAROIA	-	-	-	-	18,774
SUREL	-	-	460	460	272,618
CAVALINHA	-	-	149,657	149,657	186,555
CAVALINHA EVISC.	-	-	-	-	618,552
TOTAL	-	-	163,291	163,291	2,559,782

ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	90.345	66.635	80.665	237.635	854.005
P. OLHADA	70.310	73.565	120.084	263.959	647.237
PESCADINHA	26.815	66.835	66.330	159.980	660.974
CASTANHA	9.085	3.030	694	12.809	133.979
ROSADO	225	-	195	420	8.910
ENCHOVA	40	-	-	40	8.740
MERLUZA	485	25	-	510	22.985
TAINHA	100	-	795	895	5.607
LINGUADO	20.702	13.221	5.686	39.609	103.732
PAMPO	45	300	-	345	1.255
PAPA TERRA	215	490	1.265	1.970	7.325
ABRÓTEA	5.220	4.260	4.844	14.324	39.981
PARGO	15.070	2.010	-	17.080	111.591
CAÇÃO	25.129	10.446	11.622	47.197	260.082
VIOLA	560	-	1.315	1.875	5.675
ARRAIA	-	-	-	-	634
P. ANJO	22.072	13.941	8.819	44.832	146.226
CONGRO ROSA	-	-	-	-	336
CHERNE	100	-	-	100	140.564
NANCHADO	245	-	-	245	1.588
GOETE	3.995	2.765	-	6.760	6.785
TIRA VIRA	-	-	-	-	100
OLHETE	500	-	-	500	625
GAROUPA	-	-	-	-	247
P. BATATA	-	-	-	-	10.010
GORDINHO	1.275	3.030	3.510	7.815	14.580
CONGRO	340	-	-	340	1.210
DIVERSOS	20	-	-	20	11.365
P.P/FARINHA	-	-	-	-	780
TOTAL	292.893	260.553	305.814	859.260	3.207.118

ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	394.552	283.512	388.501	1.066.565	3.538.939
P. OLHADA	339.232	334.297	586.256	1.259.825	2.951.971
PESCADINHA	295.139	523.872	642.085	1.461.096	5.561.988
CASTANHA	25.463	8.484	2.224	36.171	400.089
ROSADO	900	-	682	1.582	29.427
ENCHOVA	320	-	-	320	42.316
MERLUZA	1.697	87	-	1.784	82.641
TAINHA	880	-	5.980	6.860	52.874
LINGUADO	347.542	188.884	97.660	634.086	1.576.788
PAMPO	125	750	-	875	3.737
PAPA TERRA	657	1.470	3.967	6.094	19.404
ABRÓTEA	26.100	21.300	24.899	72.299	195.332
PARGO	116.950	11.760	-	128.710	699.686
CAÇÃO	111.800	54.574	54.889	221.263	1.051.282
VIOLA	2.128	-	4.233	6.361	21.185
ARRAIA	-	-	-	-	634
P. ANJO	94.905	59.585	32.473	186.963	560.752
CONGRO ROSA	-	-	-	-	380
CHERNE	900	-	-	900	564.120
NAMORADO	2.971	-	-	2.971	13.850
GOETE	14.687	8.875	-	23.562	23.637
TIRA VIRA	-	-	-	-	150
OLHETE	4.000	-	-	4.000	4.750
GAROLPA	-	-	-	-	2.470
P. BATATA	-	-	-	-	20.020
GORDINHO	3.842	9.086	10.605	23.533	40.708
CONGRO	560	-	-	560	2.205
DIVERSOS	80	-	-	80	24.807
P.P/FARINHA	-	-	-	-	312
TOTAL	1.785.430	1.506.536	1.854.494	5.146.460	17.486.454

ARRASTEIROS NACIONAIS ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E

EXPEDIDO POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM: QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	90.345	66.635	80.655	237.635	854.005
P.OLHUDA	70.310	73.565	120.084	263.959	647.237
PESCADINHA R.	26.815	66.835	66.330	159.980	660.974
CASTANHA	9.085	3.030	694	12.809	133.979
ROSADO	225	-	195	420	8.910
ENCHOVA	40	-	-	40	8.740
MERLUZA	485	25	-	510	22.985
TAINHA	100	-	795	895	5.607
LINGUADO	20.702	13.221	5.686	39.609	103.732
PAMFO	45	300	-	345	1.255
PAPA-TERRA	215	490	1.265	1.970	7.325
ABRÓTEA	5.220	4.260	4.844	14.324	39.981
PARGO	15.070	2.010	-	17.080	111.591
CAÇÃO	25.129	10.446	11.622	47.197	258.972
VIOLA	560	-	1.315	1.875	5.675
ARRAIA	-	-	-	-	634
P.ANJO	22.072	13.941	8.819	44.832	146.226
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	336
CHERNE	100	-	-	100	494
MANDRADO	245	-	-	245	1.078
GOETE	3.995	2.765	-	6.760	6.785
TIRA-VIRA	-	-	-	-	100
OLHEFE	500	-	-	500	625
GARCUFA	-	-	-	-	247
GORDINHO	1.275	3.030	3.510	7.815	14.580
CONGRO-NEGRO	340	-	-	340	1.210
DIVERSOS	20	-	-	20	11.215
P.p.PARINHA	-	-	-	-	780
TOTAL	292.893	260.553	305.814	859.260	3.055.278

MAPA GERAL DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL DE
DE ARRASTEIROS NACIONAIS ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO
POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

1977

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

EM: CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRE
CORVINA	394.552	283.512	388.501	1.066.565	3.538.938
P.OLHADA	339.232	334.297	586.296	1.259.825	2.951.971
PESCADINHA R;	295.139	523.872	642.085	1.461.096	5.561.988
GASTANHA	25.463	8.484	2.224	36.171	400.088
ROSADO	900	-	682	1.582	29.421
ENCHOVA	320	-	-	320	42.314
MERLUZA	1.697	87	-	1.784	82.641
TAINHA	880	-	5.980	6.860	52.874
LINGUADO	347.542	188.884	97.660	634.086	1.576.788
PAIPO	125	750	-	875	3.731
PAPA-FERRA	657	1.470	3.967	6.094	19.404
ABRÓPEA	26.100	21.300	24.899	72.299	195.332
PARGO	116.950	11.760	-	128.710	699.686
CAÇÃO	121.800	54.574	54.889	221.263	1.049.062
VIOLA	2.128	-	4.233	6.361	21.185
ARRAIA	-	-	-	-	634
P. ANJO	94.905	59.585	32.473	186.963	560.752
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	380
CHERNE	900	-	-	900	3.840
NAHORADO	2.971	-	-	2.971	12.830
GOEPE	14.687	8.875	-	23.562	23.637
TIRA-VIRA	-	-	-	-	150
OLHEFE	4.000	-	-	4.000	4.750
GAROUPA	-	-	-	-	2.470
GORDINHO	3.842	9.086	10.605	23.533	40.708
CONGRO-NEIRO	560	-	-	560	2.205
DIVERSOS	80	-	-	80	24.709
P.p.FARINHA	-	-	-	-	312
TOTAL	1.785.430	1.506.536	1.854.494	5.146.460	16.902.816

MAPA DO DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA INDUSTRIAL DE

ARRASTEIROS SIMPLES NACIONAIS ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES

E EXPEDIDO POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

1977

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

EM: QUILOGRAMAS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	24.665	53.265	25.050	102.980	297.165
P.OLHUDA	34.745	49.235	84.729	168.709	368.982
PESCADINHA R.	2.743	56.845	7.700	67.288	92.858
GASTANHA	-	3.030	674	3.704	39.739
ROSADO	-	-	195	195	995
ENCHOVA	40	-	-	40	640
MERLUZA	485	-	-	485	20.390
TAINHA	20	-	125	145	145
LINGUADO	4.521	5.197	2.676	12.394	67.201
PANFO	-	300	-	300	1.000
PAPA-TERRA	60	440	325	825	1.200
ABRÓTEA	3.100	1.540	909	5.549	14.894
PARGO	13.275	150	-	13.425	103.586
CAÇÃO	19.655	4.164	6.484	30.303	221.298
VIOLA	560	-	195	755	4.040
ARRAIA	-	-	-	-	634
P.ANJO	14.255	4.624	2.559	21.438	111.961
CONGRO-ROSA	-	-	-	-	336
CHERNE	100	-	-	100	494
NAMORADO	245	-	-	245	1.078
GOIPE	1.695	2.115	-	3.810	3.810
TIRA-VIRA	-	-	-	-	100
OLHEPE	500	-	-	500	625
GAROUPA	-	-	-	-	247
GORDINHO	725	2.600	1.215	4.540	8.020
CONGRO	20	-	-	20	100
DIVERSOS	20	-	-	20	11.215
P.p.FARINHA	-	-	-	-	780
TOTAL	121.429	183.505	132.836	437.770	1.373.533

SIMPLES NACIONAIS ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO

POR CAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO

(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)

1977

EM CRUZEIROS

ESPECIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	108.921	226.021	118.103	453.045	1.260.399
P. OLHADA	164.758	221.572	418.517	804.847	1.622.039
PESCADINHA R.	28.179	502.222	72.745	603.146	791.141
CASTANHA	-	8.484	2.160	10.644	110.505
ROSADO	-	-	682	682	3.192
ENCHOVA	320	-	-	320	4.242
MERLUZA	1.697	-	-	1.697	73.659
TAINHA	180	-	1.000	1.180	1.180
LINGUADO	78.420	64.776	44.060	187.256	1.008.667
PAMPO	-	750	-	750	2.870
PAPA TERRA	180	1.320	975	2.475	3.560
ABRÓTEA	15.500	7.700	4.756	27.956	70.919
PARGO	108.340	600	-	108.940	643.096
CAÇÃO	86.496	19.744	27.779	134.019	878.525
VIOLA	2.128	-	649	2.777	16.089
ARRAIA	-	-	-	-	634
P. ANJO	61.496	17.498	8.959	87.953	419.549
CONGRO ROSA	-	-	-	-	360
CHERNE	900	-	-	900	3.840
NAMORADO	2.971	-	-	2.971	12.830
GOETE	6.385	6.600	-	12.985	12.985
TIRA VIRA	-	-	-	-	150
OLHETE	4.000	-	-	4.000	4.750
GAROUPA	-	-	-	-	2.470
GORDINHO	2.262	7.800	3.720	13.782	23.162
DIVERSOS	80	-	-	80	24.709
P. P/FARINHA	-	-	-	-	312
CONGRO	80	-	-	80	480
TOTAL	670.293	1.085.087	704.105	2.459.485	6.996.204

EM PARELHA E ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO POR CAMINHÕESPARA FORA DO ESTADO(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)1977EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	65.680	13.370	55.605	134.655	556.840
P. OLHADA	35.565	24.330	35.385	95.280	276.255
PESCADINHA R.	24.072	9.990	58.630	92.692	568.116
CASTANHA	9.085	-	20	9.105	94.240
ROBADO	225	-	-	225	7.915
ENCHOVA	-	-	-	-	8.100
MERLUZA	-	25	-	25	2.595
TAZINHA	80	-	670	750	5.462
LINGUADO	16.181	8.024	3.010	27.215	36.531
PANPO	45	-	-	45	255
PAPA TERRA	155	50	940	1.145	6.125
ABRÓTEA	2.120	2.720	3.935	8.775	25.087
PARGO	1.795	1.860	-	3.655	8.005
CAÇÃO	5.474	6.282	5.138	16.894	37.674
VIOLA	-	-	1.120	1.120	1.635
P. ANJO	7.817	9.317	6.260	23.394	34.265
GOETE	2.300	650	-	2.950	2.975
GORDINHO	550	430	2.295	3.275	6.560
CUNGRO	320	-	-	320	1.110
TOTAL	171.464	77.048	172.978	421.490	1.681.745

EM PARELHA E ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO POR CAMINHÕESPARA FORA DO ESTADO(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)1977EM CRUZEIROS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CORVINA	285.631	57.491	270.398	613.520	2.278.540
P. OLHADA	170.474	112.725	167.779	450.978	1.329.932
PESCADINHA R.	255.960	21.550	559.340	836.850	4.770.847
CASTANHA	25.463	-	64	25.527	289.584
ROSADO	900	-	-	900	26.235
ENCHOVA	-	-	-	-	38.074
MERLUZA	-	87	-	87	9.082
TAIHA	700	-	4.980	5.680	51.694
LINGUADO	259.122	124.108	53.600	436.830	568.121
PAMPO	125	-	-	125	867
PAPA TERRA	477	150	2.992	3.619	15.844
ABRÓTEA	10.600	13.600	20.143	44.343	124.413
PARGO	11.510	11.150	-	22.660	56.590
CAÇÃO	25.304	34.830	27.110	87.244	170.537
VIOLA	-	-	3.584	3.584	5.125
P. ANJO	33.409	42.087	23.514	99.010	141.203
GOETE	8.302	2.275	-	10.577	10.552
GORDINHO	1.580	1.286	5.885	8.751	17.546
CONGRO	480	-	-	480	1.725
TOTAL	1.115.137	421.449	1.150.389	2.686.975	9.905.612

FUNDO E ADQUIRIDO POR NEGOCIANTES E EXPEDIDO PORCAMINHÕES PARA FORA DO ESTADO(PESCA COSTEIRA E DE ALTO MAR)1977EM QUILOGRAMAS

ESPÉCIE	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SOMA DO 4º TRIMESTRE	SOMA DOS 4 TRIMESTRES
CAÇÃO	-	-	-	-	1.110
CHERNE	-	-	-	-	140.070
NAMCRADO	-	-	-	-	510
P. BATATA	-	-	-	-	10.010
DIVERSOS	-	-	-	-	140
TOTAL	-	-	-	-	151.840