

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM SÃO LOURENÇO DO SUL

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	6.700	20.196	23.925	53.551	104.372
P. OLHUDA	-	2.200	6.380	1.765	10.345
CASTANHA	-	1.100	8.500	2.470	12.070
ROSADO	-	29.910	31.695	25.672	87.277
SAVELHA	760	5.538	18.575	27.106	51.999
MIRAGAIA	-	-	-	25	25
ENCHOVA	-	3.740	9.670	-	13.410
TAINHA	26.111	83.718	54.518	131.131	295.478
LINGUADO	1.035	2.499	3.119	3.819	10.472
PEIXE REI	730	4.435	35.031	1.908	42.154
PAMPO	-	-	935	1.996	2.931
PAPT.	-	-	-	8	8
ABRÓTEA	-	-	1.020	-	1.020
CAÇÃO	-	-	-	2.987	2.987
VIOLA	-	-	1.403	30.200	31.603
PEIXE ANJO	-	-	-	4.239	4.239
GORDINHO	-	-	660	1.528	2.188
PARONA	-	2.800	8.040	-	10.840
CAVALINHA	-	-	-	400	400
VOGA	620	1.450	3.440	2.120	7.630
TRAIRA	5.607	9.822	14.020	15.605	45.054
JUNDIA	3.500	9.260	13.507	19.590	45.857
BAGRE AMARELO	2.800	500	52.167	16.091	71.558
BEIRU	9.428	18.067	10.990	21.264	59.749
GRUMATÃ	-	622	7.128	140	7.890
PIAVA	2.280	2.120	1.364	450	6.214
JOANINHA	-	-	-	45	45
ACARA	2.220	460	3.700	16.697	23.077
TAMBICU	2.720	13.440	23.776	3.132	43.068
TRUTA	20	-	3.825	-	3.845
CARPA	29	-	-	-	29
DIVERSOS	-	-	-	230	230
TOTAL GERAL	64.571	211.927	337.388	384.169	998.055

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM SÃO LOURENÇO DO SUL

em cruzados

1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	127.500	564.560	984.718	5.861.470	7.538.248
P. OLHUDA	-	66.000	257.800	116.300	440.100
CASTANHA	-	33.000	284.400	185.250	502.650
ROSADO	-	1.029.150	1.586.250	2.653.005	5.268.405
SAVELHA	5.460	22.016	268.050	685.893	981.419
MIRAGAIA	-	-	-	1.625	1.625
ENCHOVA	-	187.000	608.500	-	795.500
TAINHA	807.217	3.515.410	2.342.810	17.663.330	24.328.767
LINGUADO	22.950	149.120	540.245	947.030	1.659.345
PEIXE REI	9.060	172.975	1.701.064	141.670	2.024.769
PAMPO	-	-	48.150	145.600	193.750
PAPT.	-	-	-	560	560
ABRÓTEA	-	-	60.800	-	60.800
CAÇÃO	-	-	-	221.785	221.785
VIOLA	-	-	554.643	2.785.449	3.334.092
PEIXE ANJO	-	-	-	455.480	455.480
GORDINHO	-	-	9.900	174.840	184.740
PARONA	-	84.000	268.800	-	352.800
CAVALINHA	-	-	-	8.000	8.000
VOGA	1.550	4.350	25.400	38.258	69.558
TROIÇA	110.945	467.620	759.904	1.553.645	2.902.114
JUNDIA	70.000	279.600	671.308	1.892.225	2.913.133
BAGRE AMARELO	42.000	15.000	1.977.685	828.040	2.862.725
BEIRU	32.275	55.561	261.165	634.132	983.133
GRUMATÃ	-	18.660	283.820	9.600	312.080
PIAVA	29.630	42.400	61.320	27.650	161.000
JOANINHA	-	-	-	450	450
ACARA	4.290	1.380	55.500	381.675	442.845
TAMBICU	6.120	42.440	263.970	69.060	381.590
TRUTA	100	-	-	-	100
CARPA	240	-	-	-	240
DIVERSOS	-	-	-	21.850	21.850
TOTAL GERAL	1.269.337	6.757.242	13.886.202	37.507.899	59.420.680

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM PORTO ALEGRE

em quilos

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
TRAIRA	425	-	-	-	425
JUNDIA	350	-	-	-	350
BAGRE AMARELO	345	-	-	-	345
BEIRU	619	-	-	-	619
PIAVA	20	-	-	-	20
ACARA	112	-	-	-	112
TOTAL ERAL	1.817	-	-	-	1.871

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESAMAL EM PORTO ALEGRE

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
TRIRA	12.150	-	-	-	12.150
JUNDIA	12.650	-	-	-	12.650
BAGRE AMARELO	6.650	-	-	-	6.650
BEIRU	3.995	-	-	-	3.995
PIAVA	600	-	-	-	600
ACARA	1.514	-	-	-	1.514
TOTAL GERAL	37.559	-	-	-	37.559

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROVA ARTESANAS EM TRAMANDAÍ

em quilogramas

em 1.988

<u>ESPÉCIES</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3º TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTA GERAL</u>
CAMARÃO	-	9.700	950	-	10.650
TOTAL GERAL	-	9.700	950	-	10.650

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM TRAMANDAÍ

em cruzados

em 1.988

ESPEÉCIAS	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CAMARÃO	-	97.000	14.250	-	111.250
TOTAL GERAL	-	97.000	14.250	-	111.250

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM SANTA VITÓRIA DO PALMAR

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
BORVINA	-	870	421	387	1.678
P;OLHUDA	-	-	125	-	125
CASTANHA	-	111	-	-	111
ROSADO	-	-	67	-	67
SAVELHA	-	-	80	-	80
TAINHA	-	491	120	-	611
LINGUADO	-	-	251	-	251
PEIXE REI	-	992	3.019	22	3.963
PAMPO	-	434	280	-	714
PAPT.	-	338	-	-	338
CAÇÃO	-	207	-	101	308
VIOLA	-	1.019	427	-	1.446
TRAIRA	-	39.596	52.203	15.621	107.400
JUNDIA	-	4.764	8.905	1.955	15.624
BAGRE AMARELO	-	-	674	352	1.026
BEIRU	-	17.077	1.435	-	18.512
GRUMATÃ	-	-	132	-	132
ACARA	-	-	10	-	10
TAMBICU	-	4.620	6.566	1.062	12.248
CASCUDO	6.352	7.080	851	-	14.283
TOTAL GERAL	6.352	77.529	75.566	19.500	178.947

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM SANTA VITÓRIA DO PALMAR

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	25.100	12.355	15.480	52.935
P. OLHUDA	-	-	2.500	-	2.500
CASTANHA	-	2.775	-	-	2.775
ROSADO	-	-	1.340	-	1.340
SAVELHA	-	-	240	-	240
TAINHA	-	12.275	3.000	-	15.275
LINGUADO	-	-	55.220	-	55.220
PEIXE REI	-	21.205	202.520	880	224.605
PAMPO	-	6.510	4.200	-	10.710
PAPT.	-	3.380	-	-	3.380
CAÇÃO	-	4.140	-	4.040	8.180
VIOLA	-	10.190	41.275	-	51.465
TRAIRA	-	678.752	2.343.840	624.840	3.647.432
JUNDIA	-	52.710	516.270	78.200	647.180
BAGRE AMARELO	-	-	17.335	14.080	31.415
BEIRÃO	-	43.249	14.550	-	57.799
GRUMATÃ	-	-	5.280	-	5.280
ACARA	-	-	10.000	-	10.000
TAMBICU	-	13.540	49.915	10.620	74.075
CASCUDO	243.428	133.500	46.960	-	423.888
TOTAL GERAL	243.428	1.007.326	3.326.800	748.140	5.325.694

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM SÃO BORJA

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
ARMADO	122	10	-	-	132
BAGRE AMARELO	377	390	1.772	-	2.539
GRAUMATÃ	211	188	190	-	589
PIAVA	906	4.924	586	-	7.002
DOURADO	155	1.597	66	-	1.818
PATI	432	358	73	-	863
SURUBIM	102	1.345	-	-	1.447
DIVERSOS	-	-	725	-	725
TOTAL GERAL	2.305	9.812	3.412	-	14.529

Desembarque de Pescado Pela Frota Artesanal em SÃO BORJA

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
ARMADO	5.175	600	-	-	5.775
BAGRE amarelo	18.375	29.015	174.260	-	221.650
GRUMATÃ	9.025	12.440	15.700	-	37.165
PIAVA	61.320	231.735	66.910	-	359.965
DOURADO	16.965	133.610	13.200	-	163.775
PATI	26.697	85.730	8.160	-	120.587
SURUBIM	10.430	83.400	-	-	93.830
DIVERSOS	-	-	88.270	-	88.270
TOTAL GERAL	147.987	576.530	366.500	-	1.091.017

D ESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM ARROIO GRANDE

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
PAPT.	20	-	-	-	20
VIOLA	4.832	-	-	-	4.832
VOGA	-	-	-	70	70
TRAIRA	16.281	1.398	4.830	600	23.100
JUNDIA	8.720	1.547	4.010	-	14.277
BAGRE AMARELO	820	-	2.240	-	3.060
BEIRU	3.120	20	240	-	3.380
PIAVA	50	-	-	-	50
TAMBICU	40	520	140	-	700
CARPA	40	-	-	-	40
SURUBIM	60	-	-	-	60
TOTAL GERAL	33.983	3.476	11.460	670	49.589

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM ARROIO GRANDE

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL GERAL
PAPT.	350	-	-	-	350
VIOLA	166.848	-	-	-	166.848
voga	-	-	-	2.450	2.450
TRAIRA	169.555	18.466	134.800	21.000	343.821
JUNDIA	69.760	13.923	57.600	-	141.283
BAGRE AMARELO	6.560	-	18.600	-	25.160
PIAVA	350	-	-	-	350
TAMBICO	120	2.060	-	-	2.900
CARPA	240	-	-	-	240
SURUBIM	360	-	-	-	360
TOTAL GERAL	423.743	34.829	212.900	23.450	694.922

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANA EM JAGUARÃO

em quilogramas

em 1.998

<u>ESPÉCIES</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3º TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTAL ANUAL</u>
CORVINAS	6.229	104	1.805	7.283	15.421
TRAIRA	24.599	40.762	44.751	26.499	136.611
JUNDIA	9.660	6.830	7.989	10.130	33.914
BAGRE AMARELO	4.636	5.452	5.852	4.724	20.664
BEIRU	1.040	4.776	9.819	1.070	16.705
GRUMATÃ	6.650	-	-	-	6.650
TAMBICO	-	-	600	1.835	2.435
TOTAL GERAL	52.814	57.229	70.816	51.541	232.400

DENBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM JAGUARÃO

em cruzadosem 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	31.277	728	28.669	446.585	507.259
TRAIRA	241.352	529.906	1.118.414	1.321.680	3.211.352
JUNDIA	48.712	36.810	169.915	523.075	778.512
BAGRE AMARELO	18.949	32.712	128.710	250.655	431.026
BEIRU	3.370	7.333	52.879	11.425	75.007
GRUMATÃ	79.800	-	-	-	79.800
TAMBICU	-	-	6.000	19.690	25.690
TOTAL GERAL	423.460	607.489	1.504.587	2.573.110	5.108.646

DSEMBARQUE DE PESCAO PELA FROTA ARTESANAL EM TAPES

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL GERAL
CORVINA	400	2.620	4.990	1.610	9.620
ROSADO	660	4.280	6.110	130	11.180
TAINHA	7.190	38.640	17.550	49.570	112.950
LINGUADO	-	-	700	-	700
PEIXE REI	-	2.210	17.620	700	20.530
VOGA	-	-	500	800	1.300
TRAIRA	1.655	3.876	560	4.500	10.591
JUNDIA	300	-	80	-	380
BAGRE AMARELO	-	-	305	600	905
BEIRU	6.420	7.230	920	1.320	15.890
GRUMATÃ	-	300	400	-	700
PIAVA	-	-	340	-	340
ACARA	80	-	-	-	80
TAMBICO	6.040	5.250	7.690	-	13.980
CARPA	340	-	-	-	340
TOTAL GERAL	18.085	64.406	57.765	59.230	199.486

DESEMBARQUE DE PESCADO PELA FROTA ARTESANAL EM TAPES

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	3.280	39.300	120.350	40.050	203.520
ROSADO	9.480	128.300	271.200	4.750	413.730
TAINHA	136.600	1.252.100	754.800	3.152.800	5.296.300
LINGUADO	-	-	84.200	-	84.200
PEIXE REI	-	66.300	665.400	63.000	794.700
VOGA	-	-	500	24.000	500
TRAIRA	16.750	73.270	15.250	309.255	414.525
JUNDIA	2.900	-	1.600	-	4.500
BAGRE AM.	-	-	-	24.000	24.000
BEIRU	15.120	21.070	6.640	33.200	76.030
GRUMATÁ	-	9.000	16.000	-	25.000
PIAVA	-	-	13.600	-	13.600
AGARA	90	-	-	-	90
CARPA	6.800	-	-	-	6.800
TOTAL GERAL	194.160	1.605.090	2.036.540	3.651.055	7.486.945

DESEMBARQUE DE PESCADO TOTAL NO RIO GRANDE

em quilogramas

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	1.316.534	545.216	658.126	2.264.439	4.784.315
P.OLHUDA	1.172.484	649.265	1.301.621	457.259	3.580.629
PESCADINHA	893.363	69.000	92.102	187.957	1.242.502
CASTANHA	664.201	364.997	2.120.265	1.011.008	4.160.831
ROSADO	40.890	68.789	59.454	41.072	210.205
SAVELHA	31.277	396.168	981.959	43.611	1.453.015
MIRAGAIA	103.159	148.262	97.985	17.901	367.307
ENCHOVA	12.315	504.231	1.443.908	83.789	2.044.243
MERLUZA	279.158	242.852	565.760	3.290.320	4.378.090
TAINHA	217.018	532.549	60.267	82.267	891.942
LINGUADO	42.572	30.444	31.755	132.884	237.655
PEIXE REI	775	7.328	5.179	198	13.480
PAMPO	82.055	173.513	582.990	128.899	967.457
PAPT.	32.520	19.784	7.733	12.833	72.870
ABRÓTEA	138.663	81.886	35.861	57.116	313.526
PARGO	340	24.624	87.594	35.030	147.588
CAÇÃO	336.322	386.560	625.624	381.065	1.729.571
VIOLA	217.199	33.152	31.485	48.628	330.464
ARRAIA	98.458	79.682	101.504	49.091	328.735
PEIXE ANJO	694.925	186.605	307.684	357.536	1.546.750
CONGRO ROSA	22.896	350	6.574	18.859	48.679
CHERNE	55.592	1.950	1.781	5.975	65.298
NAMORADO	120	3.625	17.467	52.072	73.284
TIRA VIRA	19.650	17.114	34.358	10.652	82.774
OLHETE	43	5.414	16.640	7.107	29.204
GOETE	126.779	33.907	17.339	9.231	187.276
P.ESPADA	10.999	1.898	430	1.890	15.217
GORDINHO	50.266	17.895	4.024	6.860	79.045
GAROUPA	6.320	712	6.159	216	13.945
CONGRO	35.140	35.749	31.399	15.166	117.459
CABRINHA	58.312	99.240	165.713	109.570	432.875
PEIXE PORCO	394.232	62.416	13.580	80	470.308
PEIXE BATATA	4.308	57	854	1.479	6.698
PEIXE SAPO	-	-	780	820	1.600
PARONA	-	11.799	14.026	-	25.825
PAPA MOSCA	-	-	5.220	-	5.220
TAINHA	-	1.349	1.080	-	2.429
MARIA LUISA	-	160	31	-	191
GUIVIRA	148	-	-	-	148
SUREL	-	1.012	-	-	1.012
ATUM VER.	2.758	14.556	4.325	15.779	37.418
AGULHÃO	-	1.397	80	-	1.477
ALBACORA BRAN.	21.440	-	1.129	-	22.569

contin

em quilogramas	em 1.988				
ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
ALBACORA AZUL	78	-	-	-	78
DOURADO MAR.	50	13	-	-	63
P.PAPAGAIO	-	249	116	-	365
CAVALINHA	-	34	2.488.379	1.986.870	4.475.643
SERRINHA	70	-	5.916	7.210	13.196
SARDINHA	-	235	-	-	235
ESPADARTE	-	3.120	9.117	-	12.237
ALBACORA	-	868	-	-	868
CAVALA EMP.	-	79	-	-	79
ALBACORA LAGE	-	-	2.086	-	2.086
P.GAIO	-	-	80	-	80
XIXARRO	-	-	469.614	65.732	535.346
ALBACORABAND.	-	-	701	-	701
SARDA	-	-	3.532	-	3.532
SARGO	-	-	920	100	1.020
CHORA CHORA	-	-	40	-	40
PONTUDO	-	-	-	9.420	9.420
DIVERSOS S/I	-	113.646	46.852	-	160.498
CORVINA EVI.	136.400	20.000	22.910	12.000	191.310
P.OLHUDA	39.300	-	8.480	-	47.780
CONGRO ROSA EV.	21.000	-	18.000	6.000	45.000
MERLUZA EV.	467.412	629.143	597.329	1.066.783	2.760.667
NAMORADO EV.	24.560	-	-	-	24.560
GRUMATÁ EV.	81.000	325.030	443.040	94.000	943.070
PAMPO EV.	19.460	-	-	-	19.460
CAÇÃO EV.	2.935	11.843	4.082	-	18.860
CAÇÃO MORO EV.	61	-	-	-	61
ALBAC.BAND; EV.C/C	354.269	-	-	-	354.269
ALBAC.LAGE EV.C/C	64.204	-	-	-	64.204
AGUL.BR.EV.C/C	353	-	-	-	353
AGUL.NEG.EV.C/C	12.686	-	-	-	12.686
ESPADARTE EV.S/C	3.139	-	2.933	-	6.072
CAVALA EMPIN.EV.S/C	334	-	-	-	334
AGUL.VELA.EV.C/C	2.132	-	-	-	2.132
P.OLHUDA fil.	36.996	-	5.992	9.990	52.978
ESPADARTE FIL.	50.695	-	-	-	50.695
P;PAPAGAIOPIL.	44	-	-	-	44
GRUMATÁ FIL.	75.000	-	-	-	75.000
MERLUZA FIL.	375.375	715.180	607.833	1.007.420	2.705.808
CAÇÃO MORO FIL.	7.748	-	-	-	7.748
CONGRO ROSA FIL.	35.980	32.984	147.616	56.644	273.224
BARBATANA	2.747	-	-	-	2.747
VOGA	-	2.461	-	-	2.461
TRAIRA	85.570	81.289	60.519	29.077	256.455

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
JUNDIA	20.170	7.331	11.408	11.110	50.019
BAGRE AMARELO	10.378	893	567	610	12.448
BEIRU	22.535	22.316	9.693	4.943	59.487
GRUNATÁ	164.038	53.799	25.412	190.230	433.479
JOANINHA	560	32	67	381	1.040
ACARA	1.896	555	108	80	2.639
TAMBICU	316	14.173	5.489	1.029	21.007
CASCUDO	2.566	-	-	-	2.566
DIVERSOS	28.838	8.213	4.351	3.394	44.796
FARINHA	21.342	9.100	56.785	115.758	202.985
SUB.TOTAL	9.356.026	6.908.173	4.602.572	13.617.281	44.484.052
	CRUSTÁCEOS	E	MOLUSCOS		
CALAMAR	-	-	14.000	40	14.040
PITU	-	26	15	-	41
LAGOSTIM SAPAT.	-	250	44	-	294
CAMARÃO	2.089.791	1.949.847	718.134	981.546	5.739.318
LULA	583	-	-	860	1.443
POLVO	6	-	-	-	6
SIRS	910	-	4.160	-	5.070
SUB.TOTAL	2.091.290	1.950.123	736.353	982.446	5.760.212
TOTAL GERAL	11.447.316	8.858.296	15.338.925	14.599.727	50.244.264

DESEMBARQUE DE PESCADO — TOTAL — NO RIO GRANDE

EM CRUZADOS

EM 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	30.010.178	29.457.790	65.700.278	327.145.290	452.313.536
P.OLHUDA	29.022.802	29.642.382	84.861.982	76.844.563	220.371.729
PESCADINHA	27.852.981	3.018.330	7.519.140	34.837.553	73.228.004
CASTANHA	12.456.583	10.944.792	95.249.898	135.931.275	254.582.548
ROSAO	820.835	2.267.679	2.965.574	4.785.829	10.840.097
SAVELHA	235.146	5.523.724	10.265.291	860.916	16.885.077
MIRAGAIA	2.007.637	5.754.028	5.502.833	2.205.543	15.470.041
ENCHOVA	427.137	44.053.722	121.888.989	37.162.660	203.532.508
MERLUZA	14.223.691	9.637.870	36.191.666	663.392.340	723.445.567
TAINHA	8.909.839	31.903.237	8.350.433	22.460.291	71.623.800
LINGUADO	3.350.002	4.156.239	10.319.467	114.688.570	132.514.278
PEIXE REI	18.087	309.277	247.629	22.300	597.293
PAMPO	3.557.351	11.027.779	50.811.533	25.282.162	90.678.825
PAPT.	728.239	527.115	622.810	1.299.980	3.178.144
ABRÓTEA	2.522.916	1.902.058	2.108.934	8.988.086	15.521.994
PARGO	18.390	4.719.768	33.294.239	23.556.828	61.589.225
CAÇÃO	7.843.406	19.021.865	69.635.912	57.873.483	154.374.666
VIOLA	3.441.727	1.015.831	1.768.892	5.054.081	11.280.531
ARRAIA	597.068	829.949	1.357.091	1.901.627	4.685.735
P.ANJO	10.704.484	6.311.673	24.677.155	60.139.192	101.832.504
CONGRO ROSA	3.171.047	2.800	977.805	8.823.486	12.975.138
CERNE	809.238	211.345	216.840	1.234.118	2.471.541
NAMORADO	9.300	330.880	4.421.520	28.922.112	33.683.812
TIRA VIRA	203.308	321.806	677.873	451.372	1.654.359
OLHEFE	861	737.708	3.055.044	3.036.045	6.829.658
GOETE	2.897.623	977.769	456.958	1.290.921	5.623.321
P.ESPADA	86.185	16.628	3.440	33.900	140.153
GORDINHO	912.550	363.829	113.768	446.651	1.836.838
CAROUPA	256.964	96.055	567.972	58.630	979.611
CONGRO	266.680	426.596	570.910	505.875	1.770.061
CABRINHA	557.397	1.497.769	4.333.987	4.998.134	11.387.287
P.PORCO	7.057.516	1.952.641	270.620	7.200	9.287.976
P.BATATA	64.380	5.700	74.488	594.340	738.908
F.SAPATO	-	-	6.450	9.520	15.970
PARONA	-	576.310	722.040	-	1.298.350
PA.MOSCA	-	-	77.517	-	77.517
TRILHA	-	22.137	100.400	-	122.537
MARIA LUIZA	-	2.400	465	-	2.865
GUAVIRA	2.220	-	-	-	2.220
SUREL	-	30.360	-	-	30.360
ATUM VER.	317.170	2.534.556	1.816.500	6.691.350	11.359.576
AGULHÃO	-	73.075	4.880	-	77.955
ALBACORA BRA.	1.452.154	-	360.193	-	1.812.347
ALBACORA AZUL	5.598	-	-	-	5.598
DOURADO MAR.	400	650	-	-	1.050
F.PAPAGAIO	-	12.450	7.077	-	19.527
CAVALINHA	-	1:020	197.915.224	161.652.654	359.568.898
SERRINHA	245.	-	766.620	336.880	1.103.745
SARDINHA	-	7.050	-	-	7.050
ESPARTATE	-	830.671	7.667.952	-	8.498.623
ALBACORA	-	112.949	-	-	112.949
CAVALA EMP.	-	3.950	-	-	3.950
ALBACORA LAGE.	-	-	543.747	-	543.747

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
P.GAIO	-	-	2.220	-	2.220
XIXARRO	-	-	12.963.692	2.733.487	15.697.179
ALBACORA BAND.	-	-	173.783	-	173.783
SARGO	-	-	55.200	7.200	64.400
CHORA CHORA	-	-	2.400	-	2.400
PONTUDO	-	-	-	615.945	615.945
DIVERSOS S/I	-	4.232.348	5.093.736	-	9.326.084
CORVINA EV	7.191.406	1.116.507	5.533.502	4.259.539	18.100.954
P.OLHUDA EV	1.624.959	-	1.361.161	-	2.986.120
CONGRO ROSA EV	1.958.096	-	-	1.623.663	3.581.759
MERLUZA EV	22.301.918	45.873.628	79.629.981	229.789.359	377.594.886
NAMORADO EV	2.339.633	-	-	-	2.339.633
GRUMATÁ EV	2.486.133	19.450.569	44.799.847	13.895.799	80.632.348
PAMFO EV	1.087.508	-	-	-	1.087.508
CAÇÃO EV	239.715	769.795	354.165	-	1.363.675
CAÇÃO MORO EV	2.985	-	-	-	2.985
ALBA.BAN.EV.C/C	25.407.060	-	-	-	25.407.060
ALB.LAGE EV.C/C	3.334.381	-	-	-	3.334.381
AGUL.BR.EV.C/C	37.809	-	-	-	37.809
AGUL.NEG.EV.C/C	924.368	-	-	-	924.368
ESPADARTE EV;S/C	206.004	-	1.230.422	-	1.436.426
CAVALA EMP.EV.S/C	13.373	-	-	-	13.373
AGUL.VELA EV.C/C	85.365	-	-	-	85.365
P.OLHUDA FIL.	2.716.163	-	1.029.839	6.307.050	10.053.052
ESPADARTE FIL.	3.678.866	-	-	-	3.678.866
P.PAPAGAIO FIL.	392	-	-	-	392
GRUMATÁ FIL.	1.913.455	-	-	-	1.913.455
MERLUZA FIL.	37.622.534	110.653.831	162.298.066	514.558.114	825.132.545
CAÇÃO MORO FIL.	526.568	-	-	-	526.568
CONGRO ROSA FIL.	8.915.984	11.025.753	73.879.453	69.434.593	163.255.782
BARBATANA	1.837.191	-	-	-	1.837.191
VOGA	-	17.168	-	-	17.168
TRAIRA	1.579.108	2.975.010	3.500.476	2.906.156	10.960.750
JUNDIA	233.868	275.318	613.902	1.084.066	2.207.154
BAGRE AM.	130.430	98.936	41.005	71.950	272.321
BEIRU	54.734	148.594	135.870	109.215	448.413
GRUMATÁ	3.509.152	1.704.261	1.354.891	31.842.979	38.411.283
JOANINHA	8.890	640	935	4.960	15.425
ACARA	10.848	6.664	2.439	1.940	21.891
TAMBICO	2.057	210.687	141.040	30.180	383.964
CASCUDO	22.631	-	-	-	22.631
DIVERSOS	39.339	34.237	44.686	1.142.570	1.260.832
P/FARINHA	7.172	1.997	75.626	262.280	347.075
SUB.TOTAL	308.869.429	431.700.155	1.253.650.337	2.704.206.882	4.698.426.803
	CRUSTÁCEOS		E	MOLUSCOS	
CALAMAR	-	-	1.946.581	4.800	1.951.381
PITU	-	10.686	6.000	-	16.686
LAGOSTIM SAPAT.	-	99.000	26.400	-	125.400
CAMARÃO	270.843.614	347.664.452	60.009.442	223.190.639	901.708.147
LULA	40.640	-	-	43.000	83.640
POLVO	600	-	-	-	600
SIRI	7.280	-	83.200	-	90.480
SUB.TOTAL	270.892.134	347.774.138	62.071.623	223.238.439	903.976.334
TOTAL GERAL	579.761.563	779.474.293	1.315.721.960	2.927.445.321	5.602.403.137

DESEMBARQUE TOTAL ARTESANAL EM SÃO JOSÉ DO NORTE

EM QUILOGRAMAS

EM 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	† TOTAL ANUAL
CORVINA	121.570	140.042	171.587	210.747	643.946
P. OLHUDA	152.222	92.946	76.667	66.090	387.925
PESCADINHA	86.765	58.891	4.100	43.098	192.854
CASTANHA	136.857	67.696	387.336	621.489	1.213.378
ROSADO	2.442	1.147	-	400	3.989
SAVELHA	520	36.420	6.619	4.160	47.719
MIRAGAIA	-	-	-	9.313	9.313
ENCHOVA	37	54	2.056	20	2.167
MERLUZA	-	2.400	2.000	220	4.620
TAINHA	12	8	-	40	60
LINGUADO	806	318	170	1.060	2.354
PAMPO	19.877	7.048	122.098	121.900	270.923
PAPT.	7.399	1.482	6	5.720	14.607
ABRÓTEA	116.619	65.471	8.260	10.580	200.930
PARGO	-	20	-	-	20
CAÇÃO	200.091	72.190	120.176	47.936	440.393
VIOLA	1.989	1.331	2.458	7.816	13.594
ARRAIA	13.743	3.146	40.042	30.550	87.481
PEIXE ANJO	44.984	17.779	8.396	12.140	83.299
TIRA VIRA	-	60	10.460	26.840	37.360
GOETE	39.074	29.640	9.400	2.660	80.774
GORDINHO	1.204	360	500	280	2.344
GAROUPA	-	-	-	86	86
CONGRO	3.000	1.640	1.760	10.680	17.080
CABRINHA	22.740	440	33.520	84.820	141.520
PEIXE PORCO	224.164	167.889	262.800	211.920	866.773
XIXARRO	-	-	-	38.180	38.180
DIVERSOS	-	60	-	140	200
P/FARINHA	28.220	15.854	21.230	1.600	66.904
SUB. TOTAL	1.224.335	784.332	1.291.641	1.570.485	4.870.793

continua

CONTINUAÇÃO

- EM QUILOGRAMAS- EM 1.988

CRUSTÁCEOS

E

MOLUSCOS

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CAMARÃO	-	-	-	76.861	76.861
SUB.TOTAL	-	-	-	76.861	76.861
TOTAL GERAL	1.224.335	784.332	1.291.641	1.647.346	4.947.654

DESEMBARQUE TOTAL ARTESANAL EM SÃO JOSÉ DO NORTE

ESPÉCIES	EM CRUZADOS				EM 1.988
	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINAZ	2.790.074	3.444.781	13.148.419	23.449.966	42.827.240
P. OLHADA	3.506.001	3.360.370	4.347.759	7.585.550	18.799.680
PECADINHA	2.016.472	2.124.516	143.410	9.420.424	13.704.822
ROSADO	21.978	15.491	-	75.000	112.469
SAVELHA	1.120	486.540	108.499	120.350	716.509
MIRAGAIA	-	-	-	983.424	983.424
ENCHOVA	277	729	27.756	5.360	34.122
MERLUZA	-	157.600	180.080	28.160	365.840
TAINHA	90	108	-	13.920	14.118
LINGUADO	82.201	33.375	48.505	1.319.330	1.483.411
PAMPO	428.228	153.252	3.018.233	5.721.760	9.321.471
PAPT.	62.387	16.069	93	865.100	951.780
ABRÓTEA	2.184.814	1.180.253	179.810	1640.240	5.185.117
PARGO	-	330	-	-	330
CAÇÃO	4.517.761	1.731.555	7.861.365	4.741.668	18.852.349
VIOLA	31.277	28.574	170.693	1.513.320	1.743.864
ARRAIA	55.733	28.921	719.163	1.274.130	2.077.947
PEIXE ANJO	1.316.472	525.052	510.176	1.782.247	4.133.947
TIRA VIRA	-	1.230	193.630	1.465.560	1.660.420
GOETE	822.172	695.040	5.539.900	659.680	2.730.792
GORDINHO	2.448	7.890	11.340	16.380	38.058
GAROUPA	-	-	-	14.028	14.028
CONGRO	28.100	16.140	19.760	512.640	576.640
CABRINHA	215.830	6.540	755.770	2.545.950	3.524.090
PEIXE PORCO	2.135.168	1.681.191	5.770.620	8.683.600	18.270.579
SUB. TOTAL	23.013.968	17.141.165	57.716.969	127.511.169	225.383.271
CAMARÃO	-	-	-	21.079.468	21.075.468
SUB. TOTAL	-	-	-	21.075.468	21.075.468
TOTAL GERAL	23.013.968	17.141.165	57.716.969	148.586.637	246.458.739

MAPA COMPLEMENTAR DO DESEMBARQUE GERAL DO RIO GRANDE DO SUL E RIO GRANDE

em quilogramas

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2 TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	545.370	291.188	242.330	995.528	2.074.416
P.OLHUDA	209.181	532.623	608.095	264.200	1.614.099
PERCADINHA	247.940	110.076	41.656	56.222	455.894
GASTANHA	90.343	234.175	993.205	660.237	1.977.960
rosado	3.699	29.558	14.102	16.110	63.469
SAVELHA	1.040	65.987	86.380	23.892	177.299
MIRAGAIA	-	163.056	13.841	30.147	207.044
ENCHOVA	-	65.771	134.634	600	201.005
MERLUZA	-	22.270	162.425	130.167	314.862
TAINHA	1.000	9.886	524	5.184	16.594
LINGUADO	257.021	90.453	123.801	635.491	1.106.766
PEIXE REI -	-	-	-	302	302
PAMPO	5.900	26.219	9.850	9.632	51.601
PAPT.	-	6.665	540	4.750	11.955
ABRÓTEA	14.418	57.906	36.462	143.611	252.397
PARGO	40	3.732	31.351	13.549	48.672
CAÇÃO	27.379	181.170	424.525	103.274	736.348
VIOLA	15.520	16.875	17.841	10.165	60.401
ARRAIA	-	5.813	24.468	38.207	68.488
P.ANJO	88.500	187.757	439.120	99.650	815.027
CONGRO ROSA	-	140	4.085	200	4.425
CHERNE	-	396	1.276	23.272	24.944
NAMORADO	-	1.293	1.918	2896	3.500
TIRA VIRA	-	5.900	1.888	300	8.088
OLHETE	-	514	2.101	70	2.685
GOETE	-	1.520	3.446	10.300	15.266
P.ESPADA	-	80	-	760	840
GORDINHO	-	7.680	5.277	2.740	15.697
CAROUPA	-	183	544	20.172	20.899
CONGRO	-	2.018	1.135	532	3.685
CABRINHA	-	51.437	53.476	56.684	161.597
P.FORCO	14.120	14.828	-	-	28.948
P.BATATA	-	-	624	927	1.551
PREGEREBA	-	-	-	14	14
TRILHA	-	540	260	-	800
ALBACORA BR.	-	-	60.387	-	60.387
ALBAC.LAGE	-	-	6.792	-	6.792
AGULHÃO BR.	-	-	88	-	88
ATUM ESP.	-	-	1.164	-	1.164
PAPAGAIO	-	-	38	-	38
CAVALA EMP.	-	-	54	-	54
cação moro	-	-	1.797	-	1.797
MERLUZA EV.	-	-	96.000	-	96.000
MERLUZA FIL.	-	-	182.899	-	182.899
CONGRO ROSA FIL.	-	-	20.401	-	20.401
BAGRE AM.	-	-	-	3.265	3.265

continua

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
JUNDIA	-	-	-	23	23
GRUMATÁ	-	-	19.430	-	19.430
SERRINHA	-	-	267	-	267
XIXARRO	-	-	285.626	12.103	297.729
CAVALINHA	-	-	994.626	472.727	1.467.353
diversos	159.840	117	33.079	117.489	310.525
P/FARINHA	-	1.096	5.378	899.864	906.698
SUB.TOTAL.	-	2.188.922	5.189.566	4.862.649	13.922.448

CRUSTACEOSEMOLUSCOS

CALAMAR	-	-	51.012	-	51.012
POLVO	-	1.149	-	-	1.149
SAPATEIRA	-	32	-	-	32
CAMARÃO	-	1.167	188.875	1.188.248	1.378.290
SIRI	-	-	10.580	5.720	16.300

SUB.TOTAL	-	2.348	250.467	1.193.968	1.446.783
TOTAL GERAL	1.681.311	2.191.270	5.440.033	6.056.617	15.369.231

MAPA COMPLEMENTAR DO DESEMBARQUE GERAL DO RIO GRANDE DO SUL E RIO GRANDE

em cruzados

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	50.871.753	20.134.477	22.682.157	129.616.380	223.304.767
P.OLHUDA	11.993.970	33.220.667	55.625.428	73.989.434	174.829.499
PESCADINHA	15.163.711	7.252.083	4.880.401	7.950.830	35.247.025
GASTANHA	3.032.282	8.019.151	58.650.369	73.759.906	143.461.708
ROSADO	140.317	954.849	580.275	1.818.091	3.493.532
SAVELHA	56.828	926.859	2.000.244	397.880	3.381.811
MIRAGAIA	-	7.323.045	596.283	2.418.840	10.338.168
ENCHOVA	-	7.835.724	13.709.338	123.650	21.668.712
MERLUZA	-	3.033.617	41.535.782	28.240.299	72.809.698
TAINHA	60.000	458.968	48.600	1.131.860	1.699.428
LINGUADO	6.547.031	14.695.700	78.627.054	227.857.984	327.727.769
PEIXE REI	-	-	-	12.080	12.080
PAMFO	280.143	864.020	450.360	659.225	2.253.748
PAPT.	-	178.951	34.438	559.202	772.591
ABRÓTEA	617.333	3.028.606	3.405.937	34.901.660	41.953.536
PARGO	12.200	313.820	4.946.210	6.054.520	11.326.750
CAÇÃO	1.367.610	10.214.828	51.223.685	19.575.520	82.381.643
VIOLA	6.461.610	522.919	1.369.585	1.449.220	9.803.334
ARRAIA	-	39.478	661.982	599.332	1.300.792
P. ANJO	6.929.021	9.726.463	47.745.746	19.113.472	83.514.702
CONGRO ROSA	-	7.000	509.181	58.250	574.431
CHEPNE	-	122.920	300.057	6.421.810	6.844.787
NAMORADO	-	208.770	775.165	72.345	1.056.280
TIRA VIRA	-	84.440	82.888	13.260	180.588
OLHETE	-	25.700	359.200	8.000	392.900
GOETE	-	59.580	198.421	509.520	767.521
P. ESPADA	-	960	-	45.600	46.560
GGORDINHO	-	176.580	71.492.097	85.940	71.754.611
GAROUFA	-	15.150	194.600	92.300	302.050
CONGRO	-	57.580	29.955	25.990	113.525
CABRINHA	-	676.140	2.453.380	3.537.813	6.667.333
P. PORCO	258.200	353.190	-	-	611.390
P. BATATA	-	-	151.800	213.660	365.460
PREGEREBA	-	-	-	980	980
TRILHA	-	160	13.000	-	13.160
ALBACORA LAGE	-	-	1.082.851	-	1.082.851
ALBACORA BR.	-	-	11.846.538	-	11.846.538
AGULHÃO BR.	-	-	18.454	-	18.454
ATUM ESPAD	-	-	247.986	-	247.986
PAPAGAIO	-	-	990	-	990
CAVALA EMPINGE	-	-	6.401	-	6.401
CAÇÃO MORO	-	-	312.096	-	312.096
MERLUZA EV.	-	-	2.727.284	-	2.727.284
MERLUZA FIL.	-	-	4.844.115	-	4.844.115
CONGRO ROSA FIL.	-	-	27.206.899	-	27.206.899
BAGRE AM.	-	-	-	360.110	360.110
JUNDIA	-	-	-	2.380	2.380
GRUMATÁ	-	-	1.544.510	-	1.544.510
SERRINHA	-	-	25.570	-	25.570
KIKARRO	-	-	7.924.233	512.746	8.436.979
CAVALINHA	-	-	69.709.379	34.333.903	104.043.282
DIVERSOS	2.650.178	4.480	2.083.278	966.930	5.704.866
P/FARINHA	-	3.413	22.408	4.499.320	4.525.141
SUB.TOTAL	-	130.540.288	594.938.604	681.990.242	1.513.911.321

CRUSTÁCEOSEMOLUSCOS

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CALAMAR	-	-	8.483.091	-	8.483.091
POLVO	-	68.450	-	-	68.450
SAPATEIRA	-	1.600	-	-	1.600
CAMARÃO	-	92.239	13.329.661	319.242.814	332.664.714
SIRI	-	-	105.800	143.000	248.800
SUB.TOTAL	-	162.289	21.918.552	319.385.814	341.466.655
TOTAL GERAL	106.442.187	130.702.577	616.857.156	1.001.376.056	1.855.377.976

MAPA COMPLEMENTAR DO DESEMBARQUE PROVENIENTE DA PESCA INDUSTRIAL

em quilogramas

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	545.370	290.980	235.316	84.563	1.156.229-
P.OLHUDA	209.181	507.930	581.625	249.999	1.548.735-
PESCADINHA	247.940	109.960	41.622	23.266	422.788-
CASTANHA	90.343	233.738	983.507	647.584	1.955.172-
ROBADO	3.699	29.340	8.446	2.245	43.730-
SAVELHA	1.040	20.180	85.635	40	106.895-
MIRAGAIA	-	163.033	13.841	10.544	187.418-
ENCHOVA	-	39.630	115.096	465	155.191-
MERLUZA	-	5.260	48.347	264	53.871
TAINHA	1.000	9.494	524	45	11.063-
LINGUADO	257.021	90.324	123.306	575.107	1.045.756-
PAMPO	5.900	20.659	9.288	1.321	37.168-
PAPT.	-	6.622	538	2,519	9.679-
ABRÓTEA	14.418	56.633	36.446	142.071	249.568-
PARGO	40	3.732	30.442	12.282	46.496-
CAÇÃO	27.379	180.958	424.084	53.385	691.006-
VIOLA	15.520	16.875	17.326	8.051	58.272-
ARRAIA	-	5.313	23.708	36.594	66.115-
P.ANJO	88.500	187.755	439.031	80.150	795.436-
CONGRO ROSA	-	140	1.685	200	2.025-
CHERNE	-	396	1.276	12.309	13.981-
NAMORADO	-	1.293	1.918	289	3.500-
TIRA VIRA	-	5.900	1.728	300	7.928-
OLHETE	-	514	2.101	70	2.685-
GOETE	-	1.520	3.446	10.300	15.266-
P.ESPADA	-	80	-	760	840-
GORDINHO	-	7.680	5.277	2.740	15.697-
GAROUPA	-	183	544	20.172	20.899-
CONGRO	-	2.018	1.135	400	3.553-
CABRINHA	-	51.437	53.476	56.684	161.597-
F.PORCO	14.120	14.828	-	-	28.948-
F.BATATA	-	-	624	927	1.551-
TAINHA	-	540	260	-	800-
ALBECORA BR.	-	-	60.387	-	60.387-
ALBACORA LAGE	-	-	6.792	-	6.792-
AGULHÃO BR	-	-	88	-	88-
ATUM ESPAD.	-	-	1.164	-	1.164-
PAPAGAIO	-	-	38	-	38-
CAVALA EMP.	-	-	1.797	-	1.797-
SERRINHA	-	-	60	-	60-
XIXARRO	-	-	285.626	12.065	297.691-
CAVALINHA	-	-	988.263	463.929	1.452.182-
DIVERSOS	159.840	117	32.176	29.576	221.709-
F/FARINHA	-	600	5.558	18.773	24.931-
SUB.TOTAL	1.681.311	2.066.162	4.674.101	2.565.177	10.986.751
		<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>E</u>	<u>MOLUSCOS</u>	
POLVO	-	1.149	-	-	1.149
SAPATEIRA	-	32	-	-	32
CAMARÃO	-	256	17.550	671.652	689.458
SUB.TOTAL	-	1.437	17.550	671.652	690.639

MAPA COMPLEMENTAR ARTESANAL ROS E ARTESANAL RG

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	203	1.617	910.965	-912.785+✓
P.OLHUDA	-	7.686	9.470	14.201	31.357+
PESCADINHA	-	106	34-	32.956	33.096+
CASTANHA	-	429	9.698	12.653	22.780+?
ROSADO	-	218	5.656	13.865	19.739+
SAVELHA	-	30.359	745.	23.852	54.956+?
KIRAGAJA	-	23	-	19.603	19.626+✓
ENCHOVA	-	26.130	19.538	135	-45.803+✓
NERLUZA	-	-	70	23	93
FAINHA	-	392	-	5.139	-5.531+✓
LINGUADO	-	129	495	60.386	61.010+
P. REI	-	-	-	302	302+
PAMPO	-	5.560	562	8.311	14.433+
PAPT.	-	43	2	2.231	2.276+
ABROTEA	-	1.269	16	1.540	2.825+
PARGO	-	-	909	1.267	2.176+
CAÇZO	-	178	441	44.689	45.308+
VIOLA	-	-	15	2.114	2.129+
ARRAIA	-	-	760	1.613	2.373+
P. ANJO	-	2	89	19.500	19.591+
CHERNE	-	-	-	23	23+
TIRA VIRA	-	-	160	-	160
CONGRO	-	-	-	132	132
PRECHERERA	-	-	-	14	14
SERRINHA	-	-	207	-	207
CAVALINHA	-	-	6.363	8.808	15.171
XIXARRO	-	-	-	38	38
JUNDIA	-	-	-	23	23+
BAGRE AM.	-	-	-	3.265	3.265+
DIVERSOS	-	-	903	87.913	88.816
P/FARINHA	-	496	180	881.091	881.767
SUB.TOTAL	-	73.223	57.930	2.156.652	2.287.805
CRUSTÁCEOS		E		MOLUSCOS	
CAMARÃO	-	911	171.325	516.596	688.832+
SIRI	-	-	10.580	5.720	16.300+
SUB.TOTAL	-	911	181.905	522.316	705.132
TOTAL GERAL	-	74.134	239.835	2.678.968	2.992.937

16.028.905
2.992.937
1.942

MAPA COMPLEMENTAR DO DESEMBARQUE PROVENIENTE DA PESCA INDUSTRIAL

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	545.370	290.980	235.316	84.563	1.156.229
P. OLEUDA	209.181	507.930	581.625	249.999	1.548.735
PESCADINHA	247.940	109.960	41.622	23.266	422.788
CASTANHA	90.343	233.738	983.507	647.584	1.955.172
ROBADO	3.699	29.340	8.446	2.245	43.730
SAVELHA	1.040	20.180	85.635	40	106.895
MIRAGAIA	-	163.033	13.841	10.544	187.418
ENCHOVA	-	39.630	115.096	465	155.191
MERLUZA	-	5.260	48.347	264	53.871
TAINHA	1.000	9.494	524	45	11.063
LINGUADO	257.021	90.324	123.306	575.107	1.045.756
PAMPO	5.900	20.559	9.288	1.321	37.168
PAPT.	-	6.622	538	2,519	9.679
ABRÓTEA	14.418	56.633	36.446	142.071	249.568
PARGO	40	3.732	30.442	12.282	46.496
CAÇÃO	27.379	180.958	424.084	58.385	691.006
VIOLA	15.520	16.875	17.826	8.051	58.272
ARRAIA	-	5.313	23.708	36.594	66.115
P. ANJO	88.500	187.755	439.031	80.150	795.436
CONGRO ROSA	-	140	1.685	200	2.025
CHERNE	-	396	1.276	12.309	13.981
NAMORADO	-	1.293	1.918	289	3.500
TIRA VIRA	-	5.900	1.728	300	7.928
OLHETE	-	514	2.101	70	2.685
GOETE	-	1.520	3.446	10.300	15.266
P. ESPADA	-	80	-	760	840
GORDINHO	-	7.680	5.277	2.740	15.697
CAROUPA	-	183	544	20.172	20.899
CONGRO	-	2.018	1.135	400	3.553
CABRINHA	-	51.437	53.476	56.684	161.597
P. PORCO	14.120	14.828	-	-	28.948
P. BATATA	-	-	624	927	1.551
TAINHA (OUTROS)	-	540	260	-	800
ALBECORA BR.	-	-	60.387	-	60.387
ALBACORA LAGE	-	-	6.792	-	6.792
AGULHÃO BR	-	-	88	-	88
ATUM ESPAD.	-	-	1.164	-	1.164
PAPAGAIO	-	-	38	-	38
CAVALA EMP.	-	-	1.797	-	1.797
SERRINHA	-	-	60	-	60
XIXARRO	-	-	285.626	12.065	297.691
CAVALINHA	-	-	988.263	463.929	1.452.182
DIVERSOS	159.840	117	32.176	29.576	221.709
F/PARINHA	-	600	5.558	18.773	24.931
SUB.TOTAL	1.681.311	2.066.162	4.674.101	2.565.177	10.986.751
	CRUSTÁCEOS		E	MOLUSCOS	
FOLVO	-	1.149	-	-	1.149
SAPATEIRA	-	32	-	-	32
CAMARÃO	-	256	17.550	671.652	689.458
SUB.TOTAL	-	1.437	17.550	671.652	690.639
TOTAL GERAL	1.681.311	2.067.599	4.691.651	3.236.829	11.677.390

MAPA COMPLEMENTAR DO DESEMBARQUE PROVINIENTE DA PESCA INDUSTRIAL

em cruzados

em 1988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	50.871.573	20.123.017	22.323.204	18.471.825	111.789.799
P.OLHUDA	11.993.970	32.036.289	52.847.393	71.888.784	168.766.436
PENCADINHA	15.163.711	7.243.923	4.877.541	3.592.005	30.877.180
GASTANHA	3.032.282	8.002.509	58.180.831	73.172.376	142.387.998
ROSMADO	140.317	947.194	214.970	244.071	1.546.552
SAVELHA	56.828	291.253	1.948.820	7.600	2.304.501
MIRAGAIA	-	7.322.010	596.283	248.040	8.166.333
ENCHOVA	-	5.229.980	13.563.438	108.050	18.901.468
MERLUZA	-	321.608	9.824.260	21.120	10.166.988
TAINHA	60.000	427.608	48.600	4.500	540.708
LINGUADO	6.547.031	14.669.900	78.505.099	225.215.864	324.937.894
PAMPO	280.143	641.620	427.260	89.515	1.438.538
PAPI.	-	177.391	34.340	402.500	614.231
ABRÓTEA	617.333	2.891.955	3.403.807	34.758.250	41.671.345
PARCO	12.200	313.820	4.565.960	5.332.920	10.224.900
CAÇÃO	1.367.610	9.888.965	51.171.481	13.214.600	75.642.656
VIOLA	6.461.610	522.919	1.369.285	1.150.970	9.504.784
ARRAIA	-	39.478	652.254	375.688	1.067.420
P.ANJO	6,929.021	9.726.383	47.741.126	17.108.347	81.504.877
CONCHO ROSA	-	7.000	280.284	58.250	345.534
CHERNE	-	122.920	300.057	684.110	1.107.087
NAMORADO	-	208.770	775.165	72.345	1.056.280
TIRA VIRA	-	84.440	80.840	13.260	178.540
OLHETE	-	25.700	359.200	8.000	392.900
CORPE	-	59.580	198.421	509.520	767.521
P.ESPADA	-	960	-	45.600	46.560
GORDINHO	-	176.580	71.492.091	85.940	71.754.611
GAROUPA	-	15.150	194.600	92.300	302.050
CONGRO	-	57.580	29.955	11.140	98.675
CABRINHA	-	676.140	2.453.380	3.537.813	6.667.333
P.PORCO	258.206	353.190	-	-	611.390
P.BATATA	-	-	151.800	213.660	365.460
TRILHA	-	160	13.000	-	13.160
ALBACORA BR.	-	-	11.845.538	-	11.846.538
ALBACORA LAGE	-	-	1.082.851	-	1.082.851
AGULHÃO BR.	-	-	18.454	-	18.454
ATUM ESPAD,	-	-	247.986	-	247.986
PAPAGAIO	-	-	990	-	990
CAVALA EMP.	-	-	6.401	-	6.401
CAÇÃO MORO	-	-	312.096	-	312.096
SERRINHA	-	-	4.800	-	4.800
XIXARRO	-	-	7.924.233	511.606	8.435.839
CAVALINHA	-	-	69.211.214	33.818.635	103.029.849
DIVE RSOS	250.178	4.480	1.792.098	526.500	4.973.256
P/FARINHA	-	2.400	21.952	93.865	118.217
SUB.TOTAL	-	122.612.872	521.094.358	505.689.569	1.255.838.986
	<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>E</u>	<u>MOLUSCOS</u>		
POLVO	-	68.450	-	-	68.450
SAFATEIRA	-	1.600	-	-	1.600
CAMARÃO	-	65.869	1.282.500	283.887.991	285.236.360
SUB.TOTAL	-	135.919	1.282.500	283.887.991	285.306.410
TOTAL GERAL	106.442.187	122.748.791	522.376.858	789.577.560	1.541.145.396

MAPA COMPLEMENTAR INDUSTRIAL DE ARRASTEIROS

em quilogramas

em 1988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	545.370	290.980	235.311	84.563	1.156.224
P.OLHUDA	209.181	507.770	581.485	249.943	1.548.379
pescadinha	247.940	109.960	41.622	23.266	422.788
CASTANHA	90.343	233.738	983.421	647.120	1.954.622
ROSADO	3.699	29.340	8.446	2.245	43.730
SAVELHA	1.040	12.760	85.635	40	106.475
MIRAGAIA	-	163.033	13.841	10.544	187.418
ENCHOVA	-	4.022	115.096	465	119.583
MERLUZA	-	5.260	48.340	264	53.864
TAINHA	1.000	9.494	524	45	11.063
LINGUADO	257.021	90.324	123.276	575.105	1.045.726
PAMPO	5.900	20.610	9.276	1.321	37.107
PAPT.	-	6.622	538	2.519	9.679
ABRÓTEA	14.418	56.633	36.434	142.071	249.556
PARGO	40	3.732	4.882	4.930	13.584
CAÇÃ O	27.379	180.958	421.145	58.585	688.067
VIOLA	15.520	16.875	17.826	8.051	58.272
ARRAIA	-	5.813	23.708	36.594	66.115
P.ANJO	88.500	187.755	439.018	80.150	795.423
CONGRO ROSA	-	140	1.685	200	2.025
CHERNE	-	396	1.215	12.309	13.920
NAMORADO	-	1.293	1.812	289	3.394
TIRA VIRA	-	5.900	1.728	300	7.928
OLHETE	-	514	994	20	1.528
GOETE	-	1.520	3.446	10.300	15.266
P.ESPADA	-	80	-	760	840
GORDINHO	-	7.680	5.277	2.740	15.697
GAROUPA	-	183	544	20.172	20.899
CONGRO	-	2.018	1.135	400	3.553
CABRINHA	-	51.340	53.476	56.684	161.500
P.pORCO	14.120	14.828	-	-	28.948
P.BATATA	-	-	624	927	1.551
TRILHA	-	540	260	-	800
SERRINHA	-	-	60	-	60
XIXARRO	-	-	46.460	10.876	57.336
CAVALINHA	-	-	95	127.285	127.380
DIVERSOS	159.840	117	30.775	14.498	205.230
P/FARINHA	-	600	3.198	18.773	22.571
SUB.TOTAL	-	2.029.828	3.342.608	2.204.354	9.258.101
	<u>CRUSTÁCEOS</u>	<u>E</u>	<u>MOLUSCOS</u>		
POLVO	-	1.149	-	-	1.149
SAPATEIRA	-	32	-	-	32
CAMARÃO	-	256	17.490	671.652	689.398
SUB.TOTAL	-	1.437	17.490	671.652	690.579
TOTAL GERAL	1.681.311	2.031.265	3.360.098	2.876.006	9.948.680

mapa complementar industrial de arrasteiros

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	50.871.753	20.123.017	22.322.804	18.471.825	111.789.399
P. OLHUDA	11.993.970	32.025.229	52.838.553	71.987.664	168.745.416
PESCA D INHA	15.163.711	7.243.923	4.877.541	3.592.005	30.877.180
CASTANHA	3.032.282	8.002.509	58.174.381	73.151.896	142.361.068
ROSADO	140.317	947.194	214.970	244.071	1.546.552
SAVELHA	56.828	284.533	1.948.820	7.600	2.297.781
MIRAGAIA	-	7.322.010	596.283	248.040	8.166.333
ENCHOVA	-	322.300	13.563.438	108.050	13.993.788
MERLUZA	-	321.608	9.824.218	21.120	10.166.946
TAINHA	60.000	427.608	48.600	4.500	540.708
LINGUADO	6.547.031	14.669.900	78.497.099	225.215.864	324.929.894
PAMPO	280.143	639.950	426.660	89.515	1.436.268
PAPT.	-	177.391	34.340	402.500	614.231
ABRÓTEA	617.333	2.891.955	3.402.907	34.758.250	41.670.445
PARGO	12.200	313.820	1.019.160	979.400	2.324.580
CAÇÃO	1.367.610	9.888.965	50.642.697	13.214.600	75.113.872
VIOLA	6.461.610	522.919	1.369.285	1.150.970	9.504.784
ARRAIA	-	39.478	652.254	375.688	1.067.420
P. ANJO	6.929.021	9.726.383	47.740.321	17.108.347	81.504.072
CONGRO ROSA	-	7.000	280.284	58.250	345.534
CHERNE	-	122.920	292.737	672.560	1.088.217
NAMORADO	-	208.770	759.905	72.345	1.041.020
TIRA VIRA	-	84.440	80.840	13.260	178.540
OLHETE	-	25.700	248.500	2.000	276.200
GOETE	-	59.580	198.421	509.520	767.521
P. ESPADA	-	960	-	45.600	46.560
GORDINHO	-	176.580	71.492.091	85.940	71.754.611
GAROPA	-	15.150	194.600	92.300	302.050
CONGRO	-	57.580	29.955	22.690	110.225
CABRINHA	-	672.660	2.453.380	3.537.813	6.663.853
P. PORCO	258.200	353.190	-	-	611.390
P. BATATA	-	-	151.800	213.660	365.460
TRILHA	-	160	13.000	-	13.160
SERRINHA	-	-	4.800	-	4.800
XIXARRO	-	-	2.306.960	475.981	2.782.941
CAVALINHA	-	-	3.510	15.851.207	15.854.717
DIVERSOS	2.650.178	4.480	1.783.310	458.120	4.896.088
P/FARINHA	-	2.400	13.912	93.865	110.177

SUB. TOTAL - 117.682.262 428.502.336 483.237.016 1.135.863.801

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS

POLVO	-	68.450	-	-	68.450
SAPATEIRA	-	1.600	-	-	1.600
CAMARÃO	-	65.869	1.255.500	283.887.991	285.209.360

SUB. TOTAL - 135.919 1.255.500 283.887.991 285.279.410

TOTAL GERAL † 106.442.187 117.818.181 429.757.836 767.125.007 1.421.143.211

MAPA COMPLEMENTAR ARRASTEIROS SIMPLES

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	
CORVINA	9,240	65,881	92,156	38,183	205,460
P. OLHUDA	32,117	87,392	173,746	113,987	407,242
PESCADINHA	5,240	6,122	10,442	13,977	35,781
CASTANHA	46,261	37,100	230,218	306,189	619,768
ROSADO	208	9,880	1,686	687	12,461
SAVELHA	-	-	85,395	-	85,395
MIRAGAIA	-	161,656	-	424	162,080
ENCHOVA	-	2,140	101,570	58	103,768
MERLUZA	-	1,420	22,260	260	23,940
TAINHA	80	4,440	284	45	4,849
LINGUADO	228,963	76,288	116,008	246,044	667,303
PAMPO	260	4,830	5,638	840	11,568
PAPT.	-	3,946	98	2,479	6,523
ABRÓTEA	4,518	41,953	23,132	128,716	198,319
PARGO	40	2,518	2,527	4,926	10,011
CAÇÃO	3,190	88,255	241,498	25,814	358,757
VIOLA	400	8,927	8,884	3,913	22,124
ARRAIA	-	4,498	10,059	33,150	47,707
P. ANJO	47,550	155,435	385,680	62,702	651,367
CONGRO ROSA	-	140	1,685	200	2,025
CHERNE	-	356	992	12,309	13,657
NAMORADO	-	1,293	1,775	270	3,338
TIRA VIRA	-	1,980	568	100	2,648
OLHETE	-	20	-	20	40
GOETE	-	880	1,806	7,120	9,806
P. ESPADA	-	-	-	760	760
GORDINHO	-	2,240	4,407	1,962	8,609
GAROUPA	-	183	544	20,172	20,899
CONGRO	-	678	715	240	1,633
CABRINHA	-	32,820	42,081	40,417	115,318
P. PORCO	2,680	918	-	-	3,598
P. BATATA	-	-	624	927	1,551
TAINHA	-	540	260	-	800
XIXARRO	-	-	46,460	3,716	50,176
CAVALINHA	-	-	95	127,285	127,380
DIVERSOS	19,715	117	25,795	12,930	58,557
P/FARINHA	-	-	258	11,390	11,648
SUB. TOTAL	-	804,846	1.639,346	1.222,212	4.066,866

	CRUSTACEOS	E	MOLUSCOS		
POLVO	-	1,149	-	-	1,149
SAPATEIRA	-	32	-	-	32
CAMARÃO	-	256	17,490	671,652	689,398

TOTAL GERAL	400,462	806,283	1.656,836	1.893,864	4.757,445
--------------------	----------------	----------------	------------------	------------------	------------------

MAPA COMPLEMENTAR ARRASTEIRO SIMPLES

em cruzados

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	495.811	4.717.660	7.136.160	7.010.255	19.359.886
P. OLHADA	1.410.886	5.236.620	15.806.574	22.256.938	44.711.018
PESCADINHA	1.650.202	474.440	1.500.975	2.670.445	6.296.062
CASTANHA	1.694.674	1.521.336	12.989.510	26.419.571	42.625.091
ROSADO	4.141	308.493	86.350	56.400	455.384
SAVELHA	-	-	1.945.060	-	1.945.060
MIRAGAIA	-	7.237.865	-	77.840	7.351.705
ENCHOVA	-	195.850	11.263.303	7.000	11.466.153
MERLUZA	-	93.500	7.679.173	20.800	7.793.473
TAINHA	4.800	173.776	14.100	4.500	197.176
LINGUADO	2.947.280	12.462.327	73.850.214	214.131.814	303.391.635
PAMPO	1.565	165.061	241.950	61.170	469.746
PAPT.	-	99.320	4.410	398.500	502.230
ABRÓTEA	138.280	2.071.215	2.352.387	25.596.580	30.158.462
PARGO	12.200	211.050	294.170	977.400	1.494.820
CAÇÃO	292.100	5.651.557	27.341.544	4.566.881	37.852.082
VIOLA	41.100	278.879	854.495	989.250	2.163.724
ARRAIA	-	30.008	326.605	317.140	673.753
P. ANJO	4.584.142	8.370.788	42.855.457	13.956.635	69.767.022
CONGRO ROSA	-	7.000	280.284	58.250	345.534
CHEFNE	-	118.120	261.912	672.560	1.052.592
NAMORADO	-	208.770	755.030	67.500	1.031.300
TIRA VIRA	-	25.920	17.740	7.440	51.100
OLHETE	-	1.000	-	2.000	3.000
GOETE	-	35.400	101.231	164.450	301.081
P. ESPADA	-	-	-	45.600	45.600
GORDINHO	-	58.300	71.459.231	59.090	71.576.621
GAROUPA	-	15.150	194.600	92.300	302.050
CONGRO	-	26.860	16.655	18.050	61.565
CABRINHA	-	436.710	1.797.480	1.851.999	4.086.189
P. PORCO	50.920	15.310	-	-	66.230
P. BATATA	-	-	151.800	213.660	365.460
TRILHA	-	160	13.000	-	13.160
XIXARRO	-	-	2.306.960	54.860	2.361.820
CAVALINHA	-	-	3.510	15.851.207	15.854.717
DIVERSOS	187.904	4.480	1.236.430	358.894	1.787.708
P/FARINHA	-	-	1.032	56.950	57.982
SUB. TOTAL	-	50.288.925	285.139.332	339.093.929	688.038.191

	CRUSTACEOS	E	MOLUSCOS		
POLVO	-	68.450	-	68.450	
SAPATEIRA	-	1.600	-	1.600	
CAMARÃO	-	65.869	1.255.500	285.209.360	
TOTAL GERAL	13.516.005	50.424.844	286.394.832	622.981.920	973.317.601

mapa complementar ARRASTEIROS DE PARELHA

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º trim.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	536.130	225.099	143.155	46.380	950.764
P. OLHADA	177.064	420.378	407.739	135.956	1.141.137
PESCADINHA	242.700	103.838	31.180	9.269	387.007
CASTANHA	44.082	196.638	753.203	340.931	1.334.854
ROSADO	3.491	19.460	6.760	1.558	31.269
SAVELHA	1.040	19.760	240	40	21.080
MIRAGAIA	-	1.377	13.841	10.120	25.338
ENCHOVA	-	1.882	13.526	407	15.815
MERLUZA	-	3.840	26.080	4	29.924
TAINHA	920	5.254	240	-	6.414
LINGUADO	28.058	14.036	7.268	329.061	378.423
PAMPO	5.640	15.580	3.638	481	25.339
PAPT.	-	2.676	440	40	3.156
ABRÓTEA	9.900	14.600	13.302	13.355	51.237
PARGO	-	1.214	2.355	4	3.573
CAÇÃO	24.189	92.703	179.647	32.771	329.310
VIOLA	15.120	7.948	8.942	4.138	36.148
ARRAIA	-	1.315	13.649	3.444	18.408
P. ANJO	40.950	32.320	53.338	17.448	144.056
CHEPNE	-	40	223	-	263
NAMORADO	-	-	37	19	56
TIRA VIRA	-	3.920	1.160	200	5.280
OLHETE	-	494	994	-	1.488
GOETE	-	640	1.640	3.180	5.460
P. ESPADA	-	80	-	-	80
GORDINHO	-	5.440	870	778	7.088
CONGRO	-	1.340	420	160	1.920
CABRINHA	-	18.520	11.395	16.267	46.182
P. PORCO	11.440	13.910	-	-	25.350
SERRINHA	-	-	60	-	60
XIXARRO	-	-	-	7.160	7.160
DIVERSOS	140.125	-	4.980	1.568	6.548
P/FARINHA	-	600	2.940	7.383	151.048
TOTAL GERAL	1.280.849	1.224.982	1.703.262	982.142	5.191.235

MAPA COMPLEMENTAR ARRASTEIROS DE PARELHA

em cruzados

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	50.375,942	15.405,357	15.186,544	11.461,570	92.429,513
P. OLHADA	10.583,084	26.788,609	37.031,979	49.630,726	124.034,398
PESCADINHA	13.513,509	6.769,483	3.376,566	921,560	24.581,118
CASTANHA	1.337,608	6.481,173	45.184,871	46.732,325	99.735,977
ROSADO	136,176	636,701	128,620	187,671	1.091,168
SAVELHA	56,828	284,533	3,760	7,600	352,721
MIRAGAIA	-	48,145	596,283	170,200	814,628
ENCHOVA	-	126,450	2.300,135	101,050	2.527,635
MERLUZA	-	228,108	2.145,045	320	2.373,473
TAINHA	55,200	253,832	34,500	-	343,532
LINGUADO	3.599,751	2.207,573	4.646,885	11.084,050	21.538,259
PAMPO	278,578	474,889	184,710	28,345	966,522
PAPT.	-	78,071	29,930	4,000	112,001
ABRÓTEA	479,053	820,740	1.050,520	9.161,670	11.511,983
PARGO	-	102,770	724,990	2,000	829,760
CAÇÃO	1.076,510	4.237,408	23.301,153	8.647,719	37.261,790
VIOLA	6.420,510	244,040	514,790	161,720	7.341,060
ARRAIA	-	9,470	325,649	58,548	393,667
P. ANJO	2.344,879	1.355,595	4.884,864	3.151,712	11.737,050
CERNE	-	4,800	30,825	-	35,625
NAMORADO	-	-	4,875	4,845	9,720
TIRA VIRA	-	58,520	63,100	5,820	127,440
OLHETE	-	24,700	248,500	-	273,200
GOETE	-	24,180	97,190	345,070	466,440
P. espada	-	960	-	-	960
GORDINHO	-	118,280	32,860	26,850	177,990
CONGRO	-	30,720	13,300	4,640	48,660
CABRINHA	-	235,950	655,900	1.685,814	2.577,664
P. PORCO	207,280	337,880	-	-	545,160
SERRINHA	-	-	4,800	-	4,800
XTXARRO	-	-	-	421,121	421,121
DIVERSOS	2.462,274	-	546,880	99,226	3.108,380
P/FARINHA	-	2,400	12,880	36,915	52,195
TOTAL GERAL	92.926,182	67.393,337	143.363,004	144.143,087	447.825,610

MAPA COMPLEMENTAR ATUNEIROS

em quilogramas

em 1 98 8

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CAÇÃO MERO	-	-	1.797	-	1.797
CAVALA EMPINHE	-	-	54	-	54
PAPAGAIO	-	-	38	-	38
ESPADARTE	-	-	1.164	-	1.164
AGULHÃO BR	-	-	88	-	88
ALBACORA BR	-	-	60.387	-	60.387
ALBACORA LAGE	-	-	6.792	-	6.792
TOTAL GERAL	-	-	70.320	-	70.320

MAPA COMPLEMENTAR ATUNEIROS

em cruzados

em 1988

<u>ESPECIES</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3º TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTAL ANUAL</u>
CAÇÃO MORO	-	-	312.096	-	312.096
CAVALA EMPINHE	-	-	6.401	-	6.401
PAPAGAIO	-	-	990	-	990
ESPADARTE	-	-	247.986	-	247.986
AGULHÃO BR	-	-	18.454	-	18.454
ALBACORA BR	-	-	11.846.538	-	11.846.538
ALBACORA LAGE	-	-	1.082.851	-	1.082.851
TOTAL GERAL	-	-	13.515.316	-	13.515.316

MAPA COMPLEMENTAR LINHEIROS

em quilogramas

em 1988

<u>ESPÉCIES</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3º TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTAL ANUAL</u>
CHERNE	-	-	-	10.940	10.940
TOTAL GERAL	-	-	-	10.940	10.940

MAPA COMPLEMENTAR LINHEIRO

em cruzados

em 1 988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CHERNE	-	-	-	5.743.500	5.743.500
TOTAL GERAL	-	-	-	5.743.500	5.743.500

MAPA COMPLEMENTAR TRAIINEIRAS

em quilogramas

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º T RIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	-	5	-	5
P.OLHUDA	-	160	140	56	356
CASTANHA	-	-	86	464	550
SAVELHA	-	420	-	-	420
ENCHOVA	-	35.608	-	-	35.608
MERLUZA	-	-	7	-	7
LINGUADO	-	-	10	-	10
PAMPO	-	49	12	-	61
ABRÓTEA	-	-	12	-	12
CAÇÃO	-	-	2.769	-	2.769
P.ANJO	-	-	3	-	3
CABRINHA	-	97	-	-	97
XIXARRO	-	-	239.166	1.189	240.355
CAVALINHA	-	-	988.168	336.634	1.324.802
DIVERSOS	-	-	1.401	15.078	16.479
P/FARINHA	-	-	2.360	-	2.360
SUB.TOTAL	-	-	60	-	60
	CRUSTÁCEOS	E	MOOLUSCOS		
CAMARÃO	-	-	60	-	60
SUB.TOTAL	-	-	60	-	60
TOTAL GERAL	-	36.334	1.234.199	353.421	1.623.954

MAPA COMPLEMENTAR TRINEIRAS

em cruzados

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRI.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	-	400	-	400
P.OLHUDA	-	11.060	8.840	1.120	21.020
CASTANHA	-	-	6.450	20.480	26.930
SAVELHA	-	6.720	-	-	6.720
ENCHOVA	-	4.907.680	-	-	4.907.680
MERLUZA	-	-	42	-	42
LINGUADO	-	-	3.000	-	3.000
PAMPO	-	1.670	600	-	2.270
ABRÓTEA	-	-	900	-	900
CAÇÃO	-	-	505.239	-	505.239
P. ANJO	-	-	255	-	255
CABRINHA	-	3.480	-	-	3.480
KIKARRO	-	-	5.617.273	35.625	5.652.898
CAVALINHA	-	-	59.207.704	17.967.428	77.175.132
DIVERSOS	-	-	8.788	68.380	77.168
P/FARINHA	-	-	8,040	-	8.040
SUB.TOTAL	-	-	65.367.531	-	88.391.174
	CRUSTÁCEOS		E	MOLUSCOS	
CAMARÃO	-	-	27.000	-	27.000
SUB.TOTAL	-	-	27.000	-	27.000
TOTAL GERAL	-	4.930.610	65.394.531	18.093.033	88.418.174

MAPA COMPLEMENTAR GERAL IMPORTADO

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
GORVINA	-	5	5.397	-	5.402
P.OLHUDA	-	17.007	17.000	-	34.007
PESCADINHA	-	10	-	-	10
CASTANHA	-	8	-	-	8
SAVELHA	-	15.448	-	-	15.448
ENCHOVA	-	11	-	-	11
MERLUZA	-	17.010	114.008	129.880	260.898
ABRÓTEA	-	4	-	-	4
CAÇÃO	-	34	-	-	34
CONGRO ROSA	-	-	2.400	-	2.400
GRUMATÁ	-	-	19.430	-	19.430
MERLUZA Ev.	-	-	96.000	-	96.000
MERLUZA Fil.	-	-	182.899	-	182.899
CONGRO ROSA Fil.	-	-	20.401	-	20.401
SUB.TOTAL	-	-	457.535	-	636.952
	CRUSTÁCEOS	E	MOLUSCOS		
CALAMAR	-	-	51.012	-	51.012
SUB.TOTAL	-	-	51.012	-	51.012
TOTAL GERAL	-	49.537	508.547	129.880	687.964

MAPA COMPLEMENTAR GERAL IMPORTADO

em cruzados

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	295	231.353	-	231.648
P.OLHUDA	-	721.048	2.027.000	-	2.748.048
PESCADINHA	-	740	-	-	740
CASTANHA	-	312	-	-	312
SAVELHA	-	247.168	-	-	247.168
ENCHOVA	-	1.144	-	-	1.144
MERLUZA	-	2.712.009	31.706.337	28.217.339	62.635.685
ABROTEA	-	196	-	-	196
CAÇÃO	-	1.496	-	-	1.496
CONGRO ROSA	-	-	228.897	-	228.897
GRUMATÁ	-	-	1.544.510	-	1.544.510
MERLUZA Ev.	-	-	4.844.115	-	4.844.115
CONGRO ROSA Fil.	-	-	27.206.899	-	27.206.899
SUB.TOTAL	-	-	70.516.395	-	102.418.142
		CRUSTÁCEOS	E	MOLUSCOS	
CALAMAR	-	-	8.483.091	-	8.483.091
SUB.TOTAL	-	-	8.483.091	-	8.483.091
TOTAL GERAL	-	3.684.408	78.999.486	28.217.339	110.901.233

MAPA COMPLEMENTAR IMPORTADO RODOVIÁRIO

em quilogramas

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	5	5.397	-	5.402
P.OLHUDA	-	17.007	17.000	-	34.007
PESCADINHA	-	10	-	-	10
CASTANHA	-	8	-	-	8
SAVELHA	-	15.448	-	-	15.448
ENCHOVA	-	11	-	-	11
MERLUZA	-	17.010	114.008	-	131.018
ABRÓTEA	-	4	-	-	4
CAÇÃO	-	34	-	-	34
CONGRO ROSA	-	-	2.400	-	2.400
GRUMATÁ	-	-	19.430	-	19.430
MERLUZA Ev.	-	-	96.000	-	96.000
MERLUZA Fil.	-	-	182.899	-	182.899
CONGRO ROSA Fil.	-	-	20.401	-	20.401
SUB.TOTAL	-	-	457.535	-	507.072
		CRUSTACEOS	E	MOLUSCOS	
CALAMAR	-	-	51.012	-	51.012
SUB.TOTAL	-	-	51.012	-	51.012
TOTAL GERAL	-	49.537	508.547	-	558.084

MAPA COMPLEMENTAR IMPORTADO RODOVIÁRIO

em cruzados

em 1.988

E SPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	295	231.353	-	231.648
P.OLHUDA	-	721.048	2.027.000	-	2.748.048
PESCADINHA	-	740	-	-	740
CASTANHA	-	312	-	-	312
SAVELHA	-	247.168	-	-	247.168
ENCHOVA	-	1.144	-	-	1.144
MERLUZA	-	2.712.009	31.706.337	-	34.418.346
ABRÓTEA	-	196	-	-	196
GAÇÃO	-	1.496	-	-	1.496
CONGRO ROSA	-	-	228.897	-	228.897
GRUMATÁ	-	-	1.544.510	-	1.544.510
MERLUZA Ev.	-	-	2.727.284	-	2.727.284
MERLUZA Fil.	-	-	4.844.115	-	4.844.115
CONGRO ROSA Fil.	-	-	27.206.899	-	27.206.899
SUB.TOTAL	-	-	70.516.395	-	74.200.803
		CRUSTÁCEOS	E	MOLUSCOS	
CALAMAR	-	-	8.483.091	-	8.483.091
SUB.TOTAL	-	-	8.483.091	-	8.483.091
TOTAL GERAL	-	3.684.408	78.999.486	-	82.683.894

MAPA COMPLEMENTAR IMPORTADO MARÍTIMO

em quilos

em 1.988

ESPÉCIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
MERLUZA	-	-	-	129.880	129.880
TOTAL GERAL	-	-	-	129.880	129.880

MAPA COMPLEMENTAR IMPORTADO MARITIMO

EM CRUZADOS

EM 1988

<u>E S P E C I E</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3 TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTAL ANUAL</u>
MERLUZA	-	-	-	28.217.339	28.217.330
TOTAL GERAL	-	-	-	28.217.339	28.217.330

MAPA COMPLEMENTAR ARTESANAL RGS E ARTESANAL RG

em quilogramas

em 1.988

ESPECIES	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
CORVINA	-	203	1.617	910.965	912.785
P.OLHUDA	-	7.686	9.470	14.201	31.357
PESCADINHA	-	106	34	32.956	33.096
CASTANHA	-	429	9.698	12.653	22.780
ROSADO	-	218	5.656	13.865	19.739
SAVELHA	-	30.359	745.	23.852	54.956
MIRAGAUA	-	23	-	19.603	19.626
ENCHOVA	-	26.130	19.538	135	45.803
MERLUZA	-	-	70	23	93
TAINHA	-	392	-	5.139	5.531
LINGUADO	-	129	495	60.386	61.010
P. REI	-	-	-	302	302
PAMPO	-	5.560	562	8.311	14.433
PAPT.	-	43	2	2.231	2.276
ABRÓTEA	-	1.269	16	1.540	2.825
PARGO	-	-	909	1.267	2.176
CAÇÃO	-	178	441	44.689	45.308
VIOLA	-	-	15	2.114	2.129
ARRAIA	-	-	760	1.613	2.373
P. ANJO	-	2	89	19.500	19.591
CHERNE	-	-	-	23	23
TIRA VIRA	-	-	160	-	160
CONGRO	-	-	-	132	132
PREGUEIRA	-	-	-	14	14
SERRINHA	-	-	207	-	207
CAVALINHA	-	-	6.363	8.808	15.171
XIXARRO	-	-	-	38	38
JUNDIA	-	-	-	23	23
BAGRE AM.	-	-	-	3.265	3.265
DIVERSOS	-	-	903	87.913	88.816
P/FARINHA	-	496	180	881.091	881.767
SUB.TOTAL	-	73.223	57.930	2.156.652	2.287.805
CRUSTÁCEOS		E		MOLUSCCOS	
CAMARÃO	-	911	171.325	516.596	688.832
SIRI	-	-	10.580	5.720	16.300
SUB.TOTAL	-	911	181.905	522.316	705.132
TOTAL GERAL	-	74.134	239.835	2.678.968	2.992.937

MAPA COMPLEMENTAR ARTESANAL NO RIO GRANDE DO SUL

EM CRUZADOS

EM 1988

<u>E S P E C I E</u>	<u>1º TRIM.</u>	<u>2º TRIM.</u>	<u>3º TRIM.</u>	<u>4º TRIM.</u>	<u>TOTAL ANUAL</u>
CORVINA	-	11.165	127.600	111.144.555	111.283.320
P. OLHUDA	-	463.330	751.035	2.100.650	3.315.015
PESCADINHA	-	7.420	2.860	4.358.825	4.369.105
CASTANHA	-	16.330	469.538	587.530	1.073.398
ROSADO	-	7.655	365.305	1.574.020	1.946.980
SAVELHA	-	388.438	51.424	390.280	830.142
MIRAGAIA	-	1.035	-	2.179.800	2.171.835
ENCHOVA	-	2.604.600	145.900	15.600	2.766.100
MERLUZA	-	-	5.185	1.840	7.025
TAINHA	-	31.360	-	1.127.360	1.158.720
LINGUADO	-	25.800	121.955	2.642.120	2.789.875
P. REI	-	-	-	12.080	12.080
PAMPO	-	222.400	23.100	569.710	815.210
PAPA TERRA	-	1.560	98	156.702	158.360
ABROTEA	-	136.455	2.130	143.410	281.995
PARGO	-	-	380.250	721.600	1.101.850
CAÇÃO	-	224.367	52.204	6.360.920	6.737.491
VIOLA	-	-	300	298.250	298.550
ARRAIA	-	-	9.728	223.644	233.372
P. ANJO	-	80	4.620	2.005.125	2.009.825
CHEPNE	-	-	-	5.750	5.750
TIRA VIRA	-	-	2.048	-	2.048
CONGRO	-	-	-	3.300	3.300
PREGEREBA	-	-	-	980	980
SERRINHA	-	-	22.770	-	22.770
CAVALINHA	-	-	498.165	515.268	1.013.433
XIXARRO	-	-	-	1.140	1.140
JUNDIA	-	-	-	2.380	2.380
BAGRE AM.	-	-	-	360.110	360.110
DIVERSOS	-	-	291.180	440.430	731.610
P/ FARINHA	-	1.013	456	4.405.455	4.406.924
SUB. TOTAL	-	4.243.008	3.327.851	142.339.834	149.910.693

ESPÉCIE	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	TOTAL ANUAL
---------	----------	----------	----------	----------	-------------

CRUSTACEOS

E

MOLUSCOS

CAMARÃO	-	26.370	12.047.161	35.354.823	47.428.354
SIRI	-	-	105.800	143.000	248.800
SUB. TOTAL	-	26.370	12.152.961	35.497.823	47.677.154
TOTAL GERAL	-	4.269.378	15.480.812	177.837.657	197.587.847