

RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE AS ATIVIDADES
DA PESCA NO ESPIRITO SANTO.
REFERENTE AO 3º TRIMESTRE DE 1976

I) PESCA INDUSTRIAL: -

O Estado produziu 1.522 ton. de pescado neste período, sendo 995 ton. oriundos da frota industrial, e deste montante 796,6 ton. descarregado em Vitória. Por não termos um terminal pesqueiro, os barcos são obrigados a efetuarem suas descargas no antigo e absoleto Cais da COPESA (Cia extinta pelo Estado), que não conta com a fiscalização do DIPOA, originando - se daí problemas entre armadores de Pesca e exportadores, de vez que o DIPOA, seção Rio de Janeiro e São Paulo recusa-se a liberar o pescado de procedencia de nosso Estado, sem a devida guia da repartição local. Criando-se assim um circulo vicioso, onde os pescadores, são sempre os maiores prejudicados. Fomos testemunhas por diversas vezes de total falta de higiene do pescado descarregado no Cais da COPESA, inclusive tendo presenciado, pescado totalmente improprio para o consumo, ser misturado e pescado de boa qualidade e ser leiloado, cujo destino ou é os consumidores ou as Empresas que mantem contrato de compra.

II) PESCA ARTEZANAL

O esforço de pesca artesanal produziu para o estado 527 ton., descarregado em todo litoral, e abrangendo, todos os locais de desembarque, que estão sobre controle do SMB e SMD, e que também apresentam problemas tais como:

- a) A maioria das barras de acesso ficam fechados nesta época do ano, devido à movimentação da maré (às vezes por períodos de 3 a 4 meses), fazendo com que os pescadores se vejam obrigados a abandonar a pesca, ou então reunirem-se em sistema de MUTIRÃO, para abrirem manualmente os barcos de acesso. (Nesta época do ano é fato comum em todo o Norte do Estado)
- b) Existem reclamações constantes contra os barcos de " PARELHA"

oriundos do Sul, (Rio de Janeiro, Santos, St^a Catarina) que arrastam muito proximo à costa trazendo prejuizo aos pescadores artesanais com a destruição de suas armadilhas (redes de espera e espinhel) e principalmente destruindo a fauna demersal costeira . Apesar de varias denuncias feitas à SUDEPE e a Capitania dos Portos nenhuma providencia foi adotada.

c) Há tambem reclamos contra a fiscalização da SUDEPE pois que a mesma não é efetiva e assim funciona pelo sistema de " BLITZ " periódicas em convenio com a 4^a COREG, e por não possuirem embarcações atuam sómente sobre os pequenos pescadores artesanais.

III) PESCA DA LAGOSTA -

Alegando que as fortes correntes e a grande Proliferação de Algas torna a pescaria por COVOS inoperante nas areas de produção, os pescadores de lagosta utilizam somente redes de Emalhar, que é petrecho proibido pela Legislação, existindo até mesmo grupos que se dedicam à fabricação de redes especiais para a pesca de lagosta.

Tivemos neste trimestre a produção de 12.500 Kg (No va Almeida, Guarapari, e Marataizes) e fomos informados pelos nossos coletores que mais aproximadamente 10,000 Kg foram descarregados clandestinamente e exportados atravez de notas fiscais em que a lagosta é apresentada como cação ou pescados de custo bem inferior.

IV) BARCOS DE OUTROS ESTADOS -

Quando barcos de oriundos de outros Estados são por forças das circunstâncias obrigados a aportar em Vitória, sofrem grandes dificuldades tanto na venda do pescado (instabilidade no preço para tais embarcações) quanto na compra de gelo e isca (às vezes aguardando até 10 dias a carga de gelo). Por esses motivos tais embarcações preferem aumentar seu custo operacional se deslocando para o Rio de Janeiro, apesar de Vitória se encontrar mais proximo dos centros de produção (Parcel dos Abrolhos, Mar de S. Mateus, Banco de Vitória e até mesmo do " Mar Novo ").

TABELA I - PRODUÇÃO TRIMESTRAL DE PESCADO POR MUNICÍPIOS

MUNICÍPIO	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	CR\$	%	Kg	%
Conc. da Barra	339,618	19,6	1.131,462	10,3	257,230	17,0	1.019,802	8,6	277,149	18,2	1.060,423	7,4
Aracruz	31.922	1,8	213,097	1,9	17,549	1,2	127,016	1,1	25,092	1,6	133,227	0,9
Serra	59,857	3,5	546,116	5,0	21,483	1,4	247,501	2,1	13,256	0,9	133,959	0,9
Vitória	653,362	37,8	6.462,585	58,8	701,900	46,4	8.147,594	69,0	796,618	52,3	10.721,584	75,3
Vila Velha	202,685	11,7	746,363	6,8	22,595	1,5	150,522	1,3	11,434	0,8	95,120	0,6
Piuma	90,632	5,2	230,020	2,1	87,177	5,8	289,118	2,4	65,291	4,3	275,897	1,9
Guarapari	99,895	5,8	608,519	5,5	53,586	3,5	408,222	2,4	75,842	5,0	600,603	4,3
Itapemirim	253,562	14,6	1.057,610	9,6	349,708	23,1	1.421,411	12,0	257,779	16,9	1.232,591	8,7
Total do Estado	1.731,533	100	10.995,771	100	1.511,228	100	11.811,186	100	1.522,461	100	14.253,404	100

PRODUÇÃO TRIMESTRAL A FROTA INDUSTRIAL

TABELA II -

- ESPECIES MAIS IMPORTANTES -

ESPECIE	1º TRIMESTRE				2º Trimestre				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Badejo	214,112		2.974,307		229,177		3.410,955		245,720		4.929,552	
Cioba	208,210		1.527,532		185,792		1.538,566		208,019		1.877,710	
Dentão	8,796		51,126		16,262		103,227		20,065		151,024	
Garoupa	96,101		551,233		125,109		1.136,117		159,711		1.749,046	
Pargo	32,422		94,179		100,396		308,513		78,776		266,370	
Cam. Rosa	13,864		476,022		17,304		620,985		20,612		664,705	
Outros	-		-		-		-		262,663		1.285,061	
T O T A L	831,804	48,0	6.554,215	59,6	885,842	58,6	8.411,400	71,2	995,087	65,4	10.916,812	76,6
Total do Estado	1.731,533	100	10.995,771	100	1.511,228	100	11.811,186	100	1.522,461	100	14.253,404	100

PRODUÇÃO TRIMESTRAL DA FROTA ARTEZANAL

TABELA III - - ESPECIES MAIS IMPORTANTES - -

	1º TRIMESTRE				1º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Badejo	3.558		43.918		6.051		72.074		3.482		80.295,00	
Bagre	4.843		7.268		617		4.197		1.436		8.868,00	
Caçãõ	46.570		212.303		35.095		200.541		43.624		242.758,00	
Cherne	2.345		22.270		4.909		52.103		479		6.656,00	
Garoupa	4.415		41.435		8.438		73.641		4.033		77.785,00	
Pargo	52.429		220.742		177.298		447.380		106.592		451.456,00	
Pároá	184.706		525.699		134.548		51.580		60.628		269.564,00	
Pescadinha	95.761		444.323		29.450		118.896		12.479		104.786,00	
Sarda	3.066		27.588		11.128		62.672		12.902		84.071,00	
Corvina	6.236		40.357		5.901		42.300		3.543		24.102,00	
Cam. 7 Barba	108.792		428.962		119.850		522.698		180.084		898.446,00	

Continua:.....

TABELA III - Continuação.

	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Cam. Branco	4,713		111.758		1,831		42.330		1.883		37.855,00	
Lagosta	12,127		373.797		4,479		140.038		12,184		368.390,00	
Outros	370,168		1.941,137		85,791		1.569,337		84,025		682.225	
T O T A L	899.729	52,0	4.441,557	40,4	625,386	41,4	3.399,787	28,8	177.527,374	34,6	3.336.592,00	23,4
Total do Estado	1.731,533	100	10.995,771	100	1.511,228	100	11.811,186	100	11.522,461	100	14.253,404	

TABELA IV - PRODUÇÃO TRIMESTRAL DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES DO ESTADO

ESPÉCIES	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Badejo	217,670	12,5	3.018,225	27,4	235,228	15,5	3.483,029	29,5	249,202	16,35	3.055.370,00	35,4
Bagre	49,799	2,9	77.213	0,7	36,739	2,4	57.210	1,7	35,161	2,3	59.473,00	0,3
Cação	60,704	3,5	285.309	2,6	49,767	3,3	277.244	2,3	58,795	3,9	318.081,00	2,2
Cioba	208,270	12,0	1.527,531	14,0	185,792	12,3	1.538,556	13,0	209,270	13,81	1.885,450,00	13,2
Corvina	10,033	0,6	48.538	0,4	9,180	0,6	51.285	0,4	5,942	0,4	30.991,00	0,3
Dentão	8,796	0,5	51.126	0,5	16,262	1,1	103,227	0,9	20,093	1,4	151.461,00	1,5
Garoupa	100,516	5,8	592.668	5,4	133,547	8,8	1.209,758	10,2	163,744	10,81	1.826.831,00	12,8
Pargo	84,851	4,9	314.901	2,9	277,694	18,3	775.393	6,4	185,368	12,1	717.826,00	5,00
Peroá	199,571	11,5	553.416	5,0	156,301	10,3	92.160	0,8	80,402	5,3	322.559,00	2,3
Pescadinha	129,522	7,5	543,610	4,9	44,231	2,9	160.879	1,4	36,332	2,4	176.706,00	1,2

Continua:....

TABELA IV- Continuação:....

	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Can. Rosa	13,864	0,8	476.022	4,3	17,304	1,1	620.985	5,3	20,627	1,3	704.965,00	5,00
Can. 7B.	156,268	8,0	568.458	5,2	150,881	12,4	622.199	5,3	223,261	14,6	1.036.704,00	7,2
Can. Branco	6,815	0,4	143.318	1,3	4,635	0,3	99.730	0,8	4,398	0,3	88.155,00	0,6
Lagosta	12,952	0,7	398.547	3,6	5,437	0,3	166.873	14,1	12,566	0,8	381.040,00	2,5
O U T R O S	453,903	39,6	2.396,900	21,8	188,250	12,5	2.572,159	21,8	217,300	14,2	1.497.792,00	10,5
T O T A L	1.713,533	100	10.995,771	100	1.511,228	100	11.811,136	100	1.522,461	100	14.253,404	100

PRODUÇÃO TRIMESTRAL DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO

TABELA V - PRINCIPAIS ESPÉCIES -

ESPECIES	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Badejo	23,391		320,533		38,000		550.955		19,754		364.547	
Bagre	45,345		67.892		35,260		51.167		33,810		50.700	
Cioba	25,612		174.829		33,742		271.513		14,910		113.681	
Pescadinha	40,329		109.410		28,251		71.405		28,661		85.789	
P. Cambuçu	6,160		52.360		2,164		18.374		4,371		53.202	
Cam. 7B.	138,053		405.864		116,787		372.854		160,438		513.401	
Cam. Branco	5,361		105.832		8,248		164.960		4,384		87.680	
OUTROS	118,434		476.826		73,821		396.372		43,175		267.610	
T O T A L	402,685	23,2	1.713,546	15,6	336,273	22,2	1.897,600	16,1	309,503	20,3	1.167,650	8,2
Total do Estado	1.731,533	100	10.995,771	100	1.511,228	100	11.811,186	100	1.522,461	100	14.253,404	100

PRODUÇÃO TRIMESTRAL DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DO PESCADO

TABELA VI -

- EMPRESAS DE PESCA -

ESPÉCIES	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%	Kg	%	CR\$	%
Badejo	161,979		2.253,356		164,871		2.383,312		176,896		3.746,226	
Cação	2,807		10.834		5,484		25.384		4,052		15.794	
Cioba	159,512		1.218,979		121,288		981.143		161,966		1.512,886	
Dentão	6,618		36.488		9,243		56.311		16,229		120.012	
Garoupa	67,645		550.793		87,078		791.345		125,340		1.230,817	
Olho de Boi	6,108		37.192		4,498		28.053		10,121		78.330	
Outros	33,997		95.401		45,305		201.095		110,221		588.703	
Cam. Rosa	12,120		418.270		17,564		630.085		20,612		721.420	
T O T A L	450,786	26,0	4.621,313	42,0	455,521	30,1	5.099,498	42,2	625,437	41,1	8.014,188	56,2
Total do Estado	1.731,533	100	10.995,771	100	11.511,228	100	11.811,186	100	1.522,461	100	14.253,404	100

PEIXES DE LINHA

O Estado possui 111 barcos com arqueação superior a 5 ton. sendo que 68 atuam com SMB.

MUNICIPIO	FROTA INDUST.	ATUANDO COM SMB
Conceição da Barra	26	11
Vitória	52	47
Guarapari	1	2
Nova Almeida	1	-
Itaipava	23	7
Barra do Riacho	1	-
Santa Cruz	1	1
T O T A L	105	68

Hã tambem barcos de outros Estados (Bahia-Rio de Janeiro, São Paulo e Santa Catarina) que atuam nesta área, porém dificilmente descarregam a produção em nosso Estado, e quando o fazem quase nunca possuem Mapa de Bordo.

Para o esforço sobre a pesca de linha utilizamos os dados dos barcos de Vitória e Conceição da Barra, que são mais constantes e atuam sobre os mesmos pesqueiros.

Para os índices de captura mensal foram escolhidas espécies que sofrem maior exploração (Badejo, Cioba e Garoupa com 85% de pescado total), a "mistura de peixes" (Garoupa, Pargo, Dourado, Papa Terra e Vermelho e outros) e tambem o total de Pescado.

Os trabalhos sobre o índice de captura por área não foi feito devido a falta de confiança nos dados do 1º semestre e embora tenhamos desenvolvido um trabalho de conscientização dos mestres no 3º trimestre deste ano, que nos permitiu elevar em muito o índice de confiança dos dados porém não o suficiente para este trabalho.

TABELA I - PRODUÇÃO EM KG. E CRUZEIROS DAS PRINCIPAIS ESPECIES DE PEIXES
DA PESCA OCEANICA - 1976
EM KG.

	1º TRIMESTRE				2º TRIMESTRE				3º TRIMESTRE			
	Kg.	%	CR\$	%	Kg.	%	CR\$	%	Kg.	%	CR\$	%
Cioba	209.156	36,4	1.538.564,00	27,4	197.085	28,9	1.584.841,00	23,0	197.854	28,5	1.825.926,00	20,8
Badejo	210.987	36,7	3.038.699,00	54,0	237.214	34,8	3.486.781,00	50,5	231.919	33,4	4.612.689,00	52,5
Dentão	8.848	1,5	51.899,00	0,9	15.882	2,3	101.656,00	1,5	18.700	2,7	138.806,00	1,5
Garoupa	90.316	15,7	758.967,00	13,5	131.134	19,3	1.190.384,00	17,2	150.956	21,7	1.716.898,00	19,5
Olho de Boi	7.636	1,3	49.246,00	0,9	9.168	1,3	65.781,00	0,9	13.592	2,0	102.448,00	1,2
Outros	47.367	8,3	181.265,00	3,2	91.230	13,3	472.248,00	6,8	80.774	11,6	390.373,00	4,4
T O T A L	574.310	100	5.618.040,00	100	681.713	100	6.901.691,00	100	693.795	100	8.787.140,00	100

ESFORÇO DE PESCA SOBRE OS PEIXES DE LINHA (PESCA OCEANICA)

TABELA II -
EM Kg.

	JANEIRO	FEV.	MARÇO	1º trimes.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMES.
Barcos	25	27	37	89	43	52	40	135
Viagens	26	33	47	106	49	49	43	157
Dias de Pesca	301	380	492	1.173	543	543	517	1.684
Horas de Pesca	3461	4404	5540	13405	6095	6095	5787	18409

	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMEST.
Barcos	33	33	35	101
Viagens	36	40	44	120
Dias de Pesca	472	466	587	1.525
Horas de Pesca	3971	4936	6458	15365

TABELA III - INDICE DE CAPTURA MENSAL SOBRE CIOBA (Ocyurus chrysurus)

EM Kg.

C I O B A	JAN.	FEV.	MARÇO	1º TRIMES.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMES.
Captura Total	54.978	76.346	77.832	209.156	69.628	64.621	62.836	197.085
Captura Barco	2.199	2.828	2.103	2.350	1.619	1.243	1.571	1.460
Captura Viagem	2.114	2.313	1.656	1.973	1.421	994	1.461	1.255
Captura Dias	183	201	158	178	128	103	121	117
Captura Horas	16	17	14	16	11	10	11	11

C I O B A	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMES.
Captura Total	54.875	72.603	70.376	197.854
Captura Barcos	1.663	2.200	2.010	1.958
Captura Viagem	1.524	1.815	1.599	1.648
Captura Dias	116	156	119	129
Captura Horas	14	15	10	12

TABELA IV - INDICE DE CAPTURA MENSAL SOBRE BADEJO (Mycteroperca bonassi)

EM KG.

B A D E J O	JAN.	FEV.	MARCO	1º TRIMES.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMES.
Captura Total	58.779	74.740	77.468	210.987	91.973	69.353	75.888	237.214
Captura Barco	2.351	2.768	2.094	2.371	2.139	1.334	1.897	1.757
Captura Viagem	2.261	2.265	1.648	1.990	1.877	1.067	1.765	1.511
Captura Dias	195	197	157	180	169	111	147	141
Captura Horas	17	17	14	16	15	11	13	13

B A D E J O	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMES.
Captura Total	47.025	83.990	100.904	231.919
Captura Barco	1.425	2.545	2.882	2.296
Captura Viagem	1.306	2.100	2.293	1.932
Captura Dias	100	180	171	152
Captura Horas	12	17	15	15

TABELA V - INDICE DE CAPTURA MENSAL SOBRE GAROUPA (Epinephelus morio)

EM KG.

G A R O U P A	JAN.	FEV.	MARÇO	1º TRIMES.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMES.
Captura Total	22.038	29.942	38.336	90.316	49.643	38.617	42.864	131.124
Captura Barco	881	1.109	1.036	1.015	1.154	743	1.071	971
Captura Viagem	847	907	816	852	1.013	594	997	835
Captura Dias	73	79	78	77	91	61	83	78
Captura Horas	6	7	7	7	8	6	7	7

G A R O U P A	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMES.
Captura Total	33.738	44.221	72.997	150.956
Captura Barco	1.022	1.340	2.085	1.494
Captura Viagem	937	1.105	1.659	1.257
Captura Dias	71	95	124	99
Captura Horas	8	9	11	10

TABELA VI - INDICE DE CAPTURA SOBRE "MISTURA DE PEIXES" PELOS BARCOS SOB
CONTROLE DO SMB - EM KG.

MIST.DE PEIXES	JAN.	FEV.	MARÇO	1º TRIMES.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMES.
Captura Total	16.877	16.937	30.037	63.851	35.204	47.530	33.346	116.080
Captura Barco	675	627	812	717	819	914	834	860
Captura Viagem	649	513	639	602	718	970	775	739
Captura Dias	56	44	61	54	65	87	64	69
Captura Horas	5	4	5	5	6	7	6	6

MIST.DE PEIXES	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMEST.
Captura Total	21.650	46.038	45.378	113.066
Captura Barco	656	1.395	1.296	1.119
Captura Viagem	601	1.151	1.031	942
Captura Dias	46	99	77	74
Captura Horas	5	9	7	7

TABELA VII - INDICE DE CAPTURA MENSAL SOBRE O TOTAL DE PESCADO PELOS BARCOS
SOB CONTROLE DE SMB - EM KG.

	JAN.	FEV.	MARÇO	1º TRIMEST.	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMEST.
Captura Total	152.672	197.965	223.673	574.310	246.448	220.331	214.934	681.713
Captura Barco	6.107	7.332	6.045	6.453	5.731	4.237	5.373	5.050
Captura Viagem	5.872	5.999	4.759	5.418	5.029	3.390	4.998	4.342
Captura Dias	507	521	455	490	454	351	416	405
Captura Horas	44	45	40	43	40	34	37	37

	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3º TRIMEST.
Captura Total	157.288	246.852	289.655	693.795
Captura Barco	4.766	7.480	8.275	6.869
Captura Viagem	4.369	6.171	6.583	5.778
Captura Dias	333	530	493	454
Captura Horas	40	50	44	45

CAMARÃO ROSA (Penaeus brasiliensis)

Das 11 embarcações tipo arrasto que atuam no Esp. Santo sob controle do SMB, 7 dedicam-se a exploração do Camarão Rosa e as 4 restantes trabalham em regime de PARELHA dedicando-se a exploração de Bagre, Pescadinha, e Camarão Branco.

EMBARCAÇÕES QUE ATUAM NA EXPLORAÇÃO DO CAMARÃO ROSA

EMPRESA	EMBARCAÇÃO	TON. BRUTA
Dist. P. Alvarenga	Vania Lucia IV*	55,0
E.P. Stª Paula	Stª Paula*1	117,33
	Stª Paula I	49,40
	Stª Paula II	67,0
	Stª Paula III	55,0
	Stª Paula V	43,0
	Debora	62,00

* - Descarega normalmente no Rio de Janeiro.

*1- Vendido recentemente para o Norte do País.

O trabalho de esforço de Pesca sob o Camarão Rosa foi feito baseado em mapas de Bordo das 6 embarcações da Empresa de Pesca Sta Paula, que são mais constantes.

Não há informações sobre a Pesca artesanal de Camarão Rosa, assim como não há informações sobre criadouros ou sua exploração no Estado.

Os trabalhos de Biometria deverão ser implantados a partir de Outubro deste ano.

PRODUÇÃO DAS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES CAPTURADAS PELOS BARCOS

TABELA I SOB CONTROLE DE SMB (ARRASTO)

Espécie	1º Trimestre				2º Trimestre				3º Trimestre			
	KG	%	CR\$	%	KG	%	CR\$	%	KG	%	CR\$	%
Bagre	3,380	81	5.070,00	0,8	33,517	38,5	50.305,00	5,1	20,686	21,0	36.429,00	3,7
Cação	1,858	4,4	9.758,00	1,6	3,553	4,1	15.130,00	1,5	3,877	4,0	15.330,00	1,5
Corvina	633	1,5	1.611,00	0,3	2,459	2,8	6.895,00	0,7	2.251	2,3	7.329,00	0,7
Linguado	81	0,2	405,00	0,01	90	0,1	400,00	0,04	588	0,6	5.218,00	0,5
Peroá	474	1,1	1.157,00	0,2	7,800	9,0	11.110,00	1,1	8,558	8,7	23.191,00	2,3
Pescadinha	3,710	8,8	12.850,00	2,2	7,306	8,4	18.675,00	1,9	17,654	18,0	52.962,00	5,3
P. Cambuçu	275	0,6	22.338,00	0,4	2,289	2,6	197.965,00	20,2	3,760	3,8	43.612,00	4,4
Roncador	748	1,8	2.392,00	0,4	2,828	3,2	4.568,00	0,5	4,654	4,7	14.128,00	1,4
Cam. Branco	7	-	140,00	0,02	427	0,5	11.500,00	1,2	1,622	1,6	32.440,00	3,3
Lagosta	-	-	-	-	95	0,1	1.385,00	0,1	11	0,01	330,00	0,03
Cam. Rosa	15,236	36,4	523.802,00	88,2	17,149	19,7	608.120,00	62,1	20,612	21,0	721.420,00	72,6
Outros-	15,499	37,0	34.514,00	5,8	9,542	11,0	53.445,00	5,5	14,034	14,3	41.557,00	4,2
T O T A L	41,901	-	594.037,00	-	87,135	100	979.578,00		98,307		993.946,00	

CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA SOBRE O CAMARÃO ROSA

TABELA II - (Penaeus brasilienses), (Pesca Oceânica)

	JAN.	FEV.	MARÇO	1º TRIMESTRE	ABRIL	MAIO	JUNHO	2º TRIMESTRE
Barcós	5	4	7	16	4	5	5	14
Viagens	5	4	10	19	8	9	7	24
Dias de Pesca	64	46	131	241	89	100	67	256
Lances	166	117	398	681	267	300	247	817
Horas de Pesca	611	467	1543	2621	1068	1194	782	3044
Capt. em Kg	5,494	3,110	6,632	15,236	4,890	8,005	4,254	17,149

	JULHO	AGÔSTO	SETEMBRO	3º TRIMESTRE
Barcos	6	6	5	17
Viagens	10	8	11	29
Dias de Pesca	104	89	121	314
Lances	293	228	477	998
Horas de Pesca	1160	912	1432	3509
Capt. em Kg	6,680	6,191	7,741	20,612

INDICES DE CAPTURA MANSAL SOBRE O CAMARÃO ROSA

TABELA - III (Penaeus barsilienses), (Pesca Oceânica)

	JAN.	FEV.	março	1ºTRIMESTRE	ABRIL	MAIO	JUNHO	2ºTRIMESTRE
Capt. Barco	1099	777	947	952	1222	1601	851	1225
Capt. Viagem	1099	777	663	802	611	889	608	714
Capt. Dia	86	67	51	63	55	80	63	67
Capt. Lance	33	26	17	22	18	27	17	21
Capt. Hora	9	7	4	6	4	7	5	6

	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	3ºTRIMESTRE
Capt. Barco	1113	1031	1548	1212
Capt. Viagem	668	773	704	711
Capt. Dia	64	69	64	66
Capt. Lance	22	27	16	21
Capt. Hora	6	6	5	6

INDICE DE CAPTURA POR AREA DE PESCA DO
TABELA IV - CAMARÃO ROSA (Penaeus brasilienses)

JANEIRO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANÇE
38/19	464	129	4,144	9	32
39/19	147	37	1,350	9	36

FEVEREIRO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANÇE
38/19	204	57	2,070	10	36
39/19	263	60	1,040	4	17

MARÇO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANÇE
38/19	641	197	2,780	4	14
39/18	161	39	720	4	8
39/19	741	162	3,132	4	19

1º TRIMESTRE

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANÇE
38/19	1309	383	8,994	7	23
39/18	161	39	720	4	8
39/19	1151	259	5,522	5	21

ABRIL

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
37/16	60	15	200	3	13
39/18	120	30	535	4	18
39/19	888	222	4,155	5	19

MAIO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
38/19	240	60	1,466	6	24
39/19	954	240	6,539	7	27

JUNHO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
38/19	180	45	894	5	20
39/18	4	2	32	8	16
39/19	598	200	3,328	6	17

2º TRIMESTRE

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
37/16	60	15	200	3	13
38/19	420	105	2,360	4	22
39/18	124	32	567	5	18
39/19	2440	662	14,022	6	21

JULHO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
38/19	300	75	2.049	6	27
39/18	348	87	1.258	3	14
39/19	512	131	3.373	6	25

Agosto

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
38/19	168	42	1.500	8	35
39/18	144	36	1.026	7	28
39/19	600	150	3.665	6	24

SETEMBRO

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
39/19	1432	477	7,741	5	16

3º TRIMESTRE

LAT-LONG	HORAS	LANCES	CAPT. TOTAL	CAPT. HORA	CAPT. LANCE
38/19	468	117	3,549	7	30
39/18	492	123	2,280	4	18
39/19	2544	758	14,778	5	19