

ISSN 2359-2966

INFORME PESQUEIRO DE SÃO PAULO

PESCA EXTRATIVA E AQUICULTURA
MARINHAS NOS MUNICÍPIOS DE
CARAGUATATUBA, ILHABELA E SÃO
SEBASTIÃO, SÃO PAULO, BRASIL,
2009-2012.

NÚMERO 57 MAIO 2015

INSTITUTO DE PESCA
SÃO PAULO – SP – BRASIL

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS
INSTITUTO DE PESCA**

**PESCA EXTRATIVA E AQUICULTURA MARINHAS
NOS MUNICÍPIOS DE CARAGUATATUBA, ILHABELA E
SÃO SEBASTIÃO, SÃO PAULO, BRASIL, 2009-2012.**

Marcus Henrique Carneiro
Antônio Olinto Ávila-da-Silva

ISSN 2359 -2966

Inf. Pesqueiro de São Paulo	São Paulo	nº57	Maio/2015
-----------------------------	-----------	------	-----------

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Elaborada pelo Núcleo de Informação e Documentação. Instituto de Pesca, São Paulo

I43

Informe Pesqueiro de São Paulo. - São Paulo : Instituto de Pesca, 2015

ISSN 2359-2966
Disponível em: www.propsq.pesca.sp.gov.br

1. Pesca. 2. Estatística pesqueira. I. Instituto de Pesca-APTA-SAA..
II. Título

CDD 574.5

Instituto de Pesca
Centro APTA Pescado Marinho
*Unidade Laboratorial de Referência em Controle Estatístico
da Produção Pesqueira Marinha – ULRCEPPM*
Av. Bartolomeu de Gusmão 192, Ponta da Praia
11.030-906, Santos, São Paulo
Telefone: 13 3261-5160
E-mail: propsq@pesca.sp.gov.br
www.propsq.pesca.sp.gov.br

PESCA EXTRATIVA E AQUICULTURA MARINHAS NOS MUNICÍPIOS DE CARAGUATATUBA, ILHABELA E SÃO SEBASTIÃO, SÃO PAULO, BRASIL, 2009-2012

Marcus Henrique CARNEIRO^{1,2} & Antônio Olinto ÁVILA-DA-SILVA^{1,2}

¹-Pesquisador Científico/Instituto de Pesca

²-Autores de Correspondência: Rua Prof. Joaquim Lauro Monte Claro Neto, 2275, CEP 11680-000
Ubatuba, São Paulo, Brasil. mcarneiro@pesca.sp.gov.br e aolinto@pesca.sp.gov.br

RESUMO

O presente relatório apresenta um diagnóstico da pesca extrativa e da aquicultura marinhas nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião entre os anos 2009 e 2012, anterior ao vazamento de óleo no terminal do píer “Almirante Barroso” em São Sebastião/SP em abril de 2013. As informações utilizadas foram obtidas no âmbito do Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Instituto de Pesca. O processamento, a análise e a disponibilização dos dados foram realizados através do Sistema Gerenciador de Banco de Dados de Produção Pesqueira Marinha - ProPesq®. A produção pesqueira descarregada apresentou uma forte tendência de incremento, aproximadamente 60% no período, sendo o camarão-sete-barbas e a corvina importante para os três municípios. Destaca-se o mexilhão de cultivo, a sardinha-bandeira e o carapau, em Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião respectivamente. O arrasto-duplo-pequeno, o cerco, o emalhe e o cerco-flutuante foram responsáveis por mais de 75% das capturas.

Palavras chave: monitoramento pesqueiro; vazamento de petróleo; maricultura; poluição ambiental.

MARINE FISHERIES AND AQUACULTURE IN CARAGUATATUBA, ILHABELA E SÃO SEBASTIÃO, SÃO PAULO, BRAZIL, 2009-2012

ABSTRACT

This report presents a diagnostic of the marine fisheries and aquaculture activities in Caraguatatuba, Ilhabela and São Sebastião, northern coast of São Paulo State, between 2009 and 2012 prior to the oil spill in the terminal "Almirante Barroso" in São Sebastião April 2013. The information used was obtained under the Fisheries Institute Fishing Monitoring Program. The processing, analysis and the availability of data were done through the Marine Fisheries Production Database - ProPesq®. Fisheries landings showed a strong growth trend of about 60% in the period. Seabob shrimp and Whitemouth Croaker were important landings in the three municipalities. Highlights also go for the Mussel farming and for the Atlantic thread herring and Blue runner catches in Caraguatatuba, Ilhabela and São Sebastião respectively. Small double-rig trawling, purse seine, gillnet and set-net fishing gears accounted for over 75% of the landings.

Key words: fishing monitoring; oil spill; marine aquaculture; environmental pollution.

INTRODUÇÃO

No litoral norte do Estado de São Paulo vem sendo observado uma intensificação da utilização da área costeira e marinha por diversos setores da economia, como os da construção civil, de petróleo e gás, portuário, de turismo convencional e náutico, de pesca recreativa, de aquicultura, além das práticas tradicionais como a pesca artesanal e de subsistência. Segundo **CARNEIRO et al. (2013)** esta multiplicidade de utilização do espaço marinho reforça a importância tanto do ordenamento do uso do território, como da disponibilização de informações, principalmente da pesca, que forneçam os subsídios necessários para que os setores públicos e privados ajam no sentido de mediar e minimizar conflitos, e promover de forma ampla o bem estar social e o desenvolvimento regional. Se historicamente o litoral norte paulista tem nas atividades de pesca artesanal uma vocação natural, recentemente os municípios de Caraguatatuba, São Sebastião e Ilhabela encontram-se mais diretamente afetados pelo desenvolvimento dos setores de Petróleo e Gás, e Portuário.

Desde sua criação em 1969, o Instituto de Pesca (IP) da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), vinculada à Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) do Estado de São Paulo, é o órgão responsável pela coleta, armazenamento, processamento e disponibilização de informações sobre a produção pesqueira marinha desembarcada no Estado (**STEMPNIEWSKI, 1997**). Desde então tem cooperado com as instituições públicas de todas as esferas governamentais, representações de classe ou de grupos constituídos da atividade pesqueira e com entidades privadas com e sem fins lucrativos, aportando informações, dados consolidados, análises e conhecimentos, em diversas áreas de interesse da pesca. Atualmente o Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira Marinha (PMAP) é realizado pela Unidade Laboratorial de Referência em Controle Estatístico da Produção Pesqueira Marinha (sediada em Santos), em conjunto com os Núcleos de Pesquisa e Desenvolvimento do Litoral Norte (sediado em Ubatuba) e do Litoral Sul (sediado em Cananéia) (**ÁVILA-DA-SILVA et al., 2005**).

Tomando como base as informações consolidadas para o ano de 2012 (**ÁVILA-DA-SILVA et al., 2013**), verifica-se que em conjunto os três municípios considerados neste diagnóstico foram responsáveis por 6,0% do total de pescado descarregado no Estado de São Paulo de 26.421 t. Informações mais detalhadas sobre as descargas consolidadas podem ser obtidas nos endereços <http://www.propesq.pesca.sp.gov.br> e <http://www.pesca.sp.gov.br> onde podem ser também consultados diversos documentos diagnósticos e estatísticos da pesca marinha e estuarina no Estado de São Paulo.

Dante do exposto, este informe visa disponibilizar uma summarização de informações pesqueiras dos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião, anterior ao vazamento de óleo no terminal do píer “Almirante Barroso” em São Sebastião/SP em abril de 2013, em termos de produção descarregada, qualificando o que é extraído do ambiente pela pesca e pelo cultivo, em que quantidade e apresentando uma perspectiva do valor da produção gerada baseado no preço de primeira comercialização.

METODOLOGIA

As informações de produção pesqueira oriundas da pesca extrativa e de cultivos marinhos (maricultura) utilizadas no presente documento foram registradas pelo Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira – PMAP (**ÁVILA-DA-SILVA et al., 2005**) nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião, entre os anos 2009 e 2012. O processamento, a análise e a disponibilização dos dados analisados foram realizados através do ProPesq® (**ÁVILA-DA-SILVA et al., 1999**), Sistema Gerenciador de Banco de Dados de Produção Pesqueira Marinha do Instituto de Pesca. Ressalta-se que o **PMAP** tem caráter

voluntário na participação dos profissionais da atividade pesqueira e que informações individualizadas que possam identificar pessoas físicas ou jurídicas são tratadas sob a condição de sigilo, apenas consideradas e disponibilizadas publicamente de forma consolidada. A Política de Dados e Divulgação de Informações Pesqueiras está disponível em <http://www.propesq.pesca.sp.gov.br>. Os dados da produção descarregada foram obtidos por método censitário através de entrevistas com mestres e pescadores de embarcações e com maricultores, e por verificação de registros de descarga nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião do Estado de São Paulo. As entrevistas abrangem tanto as descargas de embarcações com base nos municípios mencionados quanto àquelas realizadas por embarcações de outras localidades. Os preços mínimos e máximos de primeira comercialização por quilograma de pescado (R\$/kg) foram registrados semanalmente por ponto de descarga.

A definição das principais categorias de pescado se deu pela seleção daquelas de maior participação em peso, que somavam 85% das descargas por município e 90% do total. Por este critério foram selecionadas 30 categorias de pescado, cujos padrões de descarga e valores máximos e mínimos foram discriminados. Por sua vez, os aparelhos de pesca selecionados para detalhamento foram responsáveis por pelo menos 95% das descargas em peso registradas por município. As descargas por categoria de pescado ou aparelho de pesca, agregadas por município, mês e ano é a simples somatória dos valores registrados nas entrevistas. O termo “categoria de pescado” é utilizado, pois muitas destas não correspondem a espécies no sentido biológico, mas representam agregações de diferentes níveis taxonômicos. Os números de viagens e de unidades produtivas também indicam diretamente o registrado em campo. Os valores mínimos e máximos por quilograma de pescado (R\$/kg) foram estimados com base no conjunto de registros dos preços tomados por município, mês e ano. Considerou-se como valor mínimo mais comum o segundo quartil (mediana) dos preços mínimos registrados por categoria de pescado. O valor considerado como máximo foi o do terceiro quartil (75%) dos preços máximos anotados por categoria de pescado. O mínimo e o máximo de produção pesqueira em peso (kg) e em reais (R\$) por viagem, agregados por município, aparelho de pesca, mês e ano, indicam, respectivamente, os valores de primeiro e terceiro quartis das capturas descarregadas efetivamente registradas por viagem pesqueira e das estimativas de seu valor monetário.

O procedimento de sumarização das informações por quartis foi adotado com o objetivo de excluir os valores extremos de captura e preço, não característicos, e assegurar a devida valorização da produção pesqueira e aquícola. Desta forma, os valores apresentados caracterizam de forma consistente o padrão pesqueiro das frotas e municípios analisados e não sua efetiva amplitude de variação.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foi analisado um conjunto de dados de 42.138 viagens pesqueiras realizadas por 955 unidades produtivas que reportam descargas de 5.368,5 t de pescados entre 2009 e 2012 nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião (**Tabelas 01 a 03**).

Tabela 01 - Número de viagens pesqueiras registradas nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012.

Município	2009	2010	2011	2012	Total
Caraguatatuba	2.205	2.252	2.777	2.946	10.180
Ilhabela	2.056	2.131	2.170	2.153	8.510
São Sebastião	5.697	5.759	5.903	6.089	23.448
Total	9.958	10.142	10.850	11.188	42.138

Tabela 02 - Número de unidades produtivas registradas nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012.

Município	2009	2010	2011	2012	Total
Caraguatatuba	85	88	91	89	149
Ilhabela	209	247	242	209	431
São Sebastião	274	281	260	235	511
Total	530	568	545	484	955

Tabela 03- Produção pesqueira descarregada (t) nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012.

Município	2009	2010	2011	2012	Total (t)
Caraguatatuba	184,2	124,4	145,5	172,9	627,0
Ilhabela	399,2	603,8	708,4	736,5	2.447,9
São Sebastião	452,2	557,2	570,1	714,1	2.293,6
Total (t)	1.035,6	1.285,4	1.424,0	1.623,5	5.368,5

De acordo com os dados obtidos, a produção pesqueira descarregada nestes municípios apresentou uma forte tendência de incremento no período de estudo, em especial em Ilhabela e São Sebastião (**Figura 1**). O Município de São Sebastião destacou-se ainda pelos maiores números de viagens pesqueiras e unidades produtivas registradas. Ilhabela foi o município que totalizou a maior produção pesqueira descarregada.

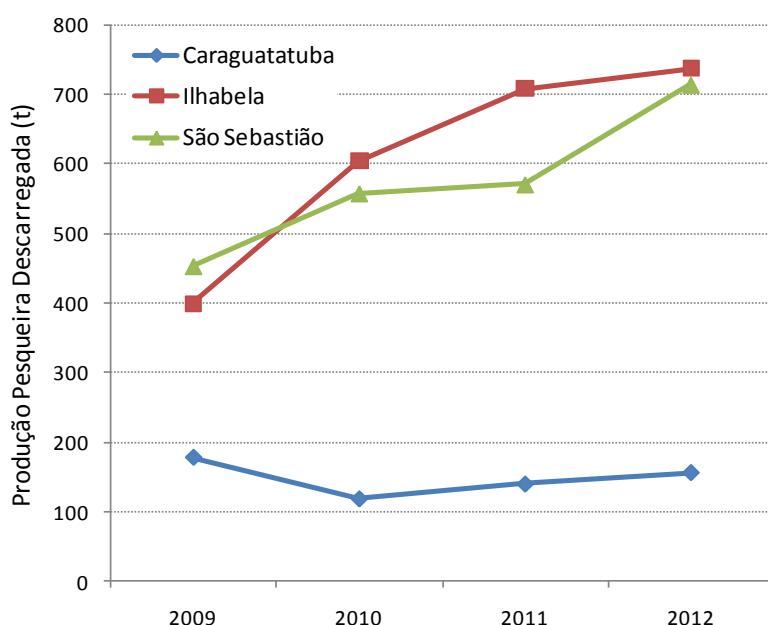


Figura 01 - Produção pesqueira descarregada (t) nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012.

A **Tabela 04** apresenta a lista das principais categorias de pescado em volume descarregado (kg) ordenadas pelo total do conjunto dos municípios, com os devidos destaques para cada município separadamente. As descargas de Camarão-sete-barbas e de Corvina foram importantes nos três municípios e ocuparam respectivamente a 1^a e a 4^a posição do total. Em Caraguatatuba destacou-se a produção de mexilhão pela maricultura (3^a posição),

enquanto que na Ilhabela os três principais recursos pesqueiros foram a Sardinha-bandeira, Carapau e Galo. Em São Sebastião foram importantes as descargas de Carapau, Camarão-santana e Espada.

Tabela 04 - Principais categorias de pescado descarregadas (kg) nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012. Encontram-se sublinhadas as descargas das principais categorias por município.

Categoria de Pescado	Caraguatatuba	Ilhabela	São Sebastião	Total (kg)
Camarão-sete-barbas	307.254,5	110.016,6	660.173,3	1.077.444,4
Sardinha-bandeira	89,0	582.381,8	28.176,6	610.647,4
Carapau	285,2	303.993,8	188.959,5	493.238,6
Corvina	80.751,1	150.380,2	97.353,1	328.484,4
Galo	428,5	206.577,2	41.357,1	248.362,8
Espada	28.599,8	86.996,8	131.838,1	247.434,7
Camarão-santana	5.922,3	13.980,8	146.637,5	166.540,6
Lula	10.940,7	86.814,9	50.149,9	147.905,5
Mistura	26.793,9	43.460,8	61.799,1	132.053,8
Polvo	417,4	114.962,5	2.433,7	117.813,6
Camarão-legítimo	24.098,2	15.254,5	77.302,3	116.655,1
Tainha	11.028,9	30.800,3	70.922,6	112.751,8
Porco-chinelo	96,0	51.076,9	46.917,6	98.090,5
Enchova	445,8	69.721,4	22.475,3	92.642,6
Sororoca	10.073,5	22.395,7	56.715,1	89.184,4
Sardinha-verdadeira	105,4	73.724,8	6.295,7	80.125,9
Parati	3.120,0	2.849,2	71.298,8	77.268,0
Camarão-rosa	1.417,6	44.307,0	22.880,5	68.605,1
Pescada-foguete	61,3	57,1	65.846,6	65.965,0
Bonitos agrupados	3.309,3	31.825,0	25.640,9	60.775,2
Pirajica	1.493,4	24.829,6	31.853,4	58.176,4
Bagre	4.654,8	17.796,2	35.495,7	57.946,7
Cações agrupados	16.139,2	6.870,6	33.670,7	56.680,6
Xaréu	305,5	28.761,0	12.744,1	41.810,6
Goete	462,4	32.703,7	8.241,9	41.408,0
*Mexilhão de cultivo	34.719,0			34.719,0
Guaivíra	3.508,5	7.216,9	22.792,1	33.517,5
Bonito-cachorra		27.215,1	4.315,5	31.530,6
Palombeta		22.289,6	8.766,8	31.056,4
Maria-mole	190,0	9.935,3	20.694,0	30.819,3
Outras Categorias	50.291,9	228.751,5	239.810,3	518.853,6
Total (kg)	627.003,1	2.447.946,8	2.293.558,0	5.368.508,0

*valores informados e constantes no PMAP por solicitação dos próprios produtores

A **Figura 02** apresenta as descargas das principais categorias de pescado por ano. As espécies pelágicas Sardinha-bandeira e Carapau apresentaram um pico de produção nos anos 2010 e 2011. As descargas de Espada e, principalmente, Corvina aumentaram de forma significativa em 2012. As descargas de Camarão-sete-barbas e Galo mostraram-se estáveis.

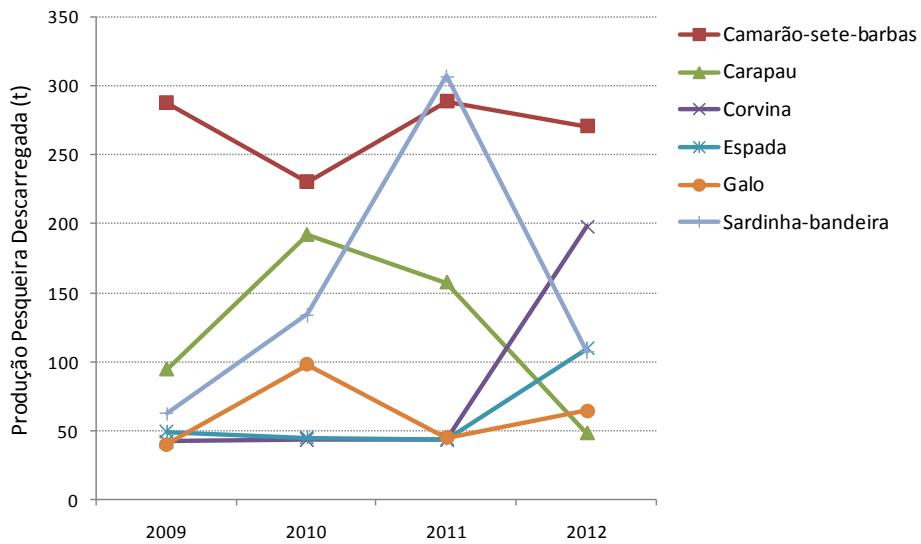


Figura 02 - Produção pesqueira (t) das principais categorias de pescado descarregadas nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião nos anos 2009 a 2012.

A **Tabela 05** apresenta a produção pesqueira dos principais aparelhos de pesca e da maricultura (cultivo de mexilhão) nos três municípios em análise. No total destacaram-se as descargas das frotas pesqueiras de arrasto-duplo-pequeno, de cerco, de emalhe e do cerco-flutuante, que representaram mais de 75% do total. Para cada município são destacados os principais aparelhos, utilizando o mesmo critério percentual. Nos municípios de Caraguatatuba e São Sebastião as descargas oriundas das capturas com arrasto-duplo-pequeno foram as principais. Em Ilhabela a frota com maior volume de descarga foi a de cerco.

Tabela 05 - Produção pesqueira (kg) descarregada nos municípios de Caraguatatuba, Ilhabela e São Sebastião, nos anos 2009 a 2012, por aparelho de pesca.

Aparelho de Pesca	Caraguatatuba	Ilhabela	São Sebastião	Total (kg)
arrasto-duplo-pequeno	309.945,4	254.879,7	948.283,6	1.513.108,7
Cerco		1.387.123,3	40.414,4	1.427.537,7
Emalhe	157.870,2	140.668,2	514.432,7	812.971,0
cerco-flutuante		282.370,0	511.841,0	794.211,0
multi-artes	8.872,8	98.142,0	89.406,9	196.421,7
arrasto-simples-pequeno	60.620,6	31.566,0	57.720,3	149.906,9
linha-de-mão	29.481,2	60.681,4	31.668,2	121.830,8
Covo		108.984,9	10,0	108.994,9
cultivo de mexilhão	34.719,0			34.719,0
outros aparelhos	25.494,0	83.531,4	99.780,9	208.806,3
Total (kg)	627.003,1	2.447.946,8	2.293.558,0	5.368.508,0

A seguir são apresentadas tabelas de caracterização da atividade pesqueira e aquícola em 08 apêndices, que especificam informações de cada município por ano e mês.

Nestes apêndices pode-se verificar o volume e a variação mensal das descargas das principais categorias de pescado por município (**Apêndice 1**) e seus preços mínimos e máximos mais comuns de primeira comercialização (**Apêndice 2**). O número de viagens e o

número de unidades produtivas observadas por município, aparelho de pesca ano e mês são apresentados nos **Apêndices 3 e 4**, respectivamente. A produção pesqueira (kg) mínima e máxima registrada mensalmente por viagem, município e aparelho de pesca está indicada no **Apêndice 5** e a produção total (kg) no **Apêndice 6**. Os **Apêndices 7 e 8** indicam, respectivamente, as estimativas dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira total e por viagem descarregada por município, aparelho de pesca, ano e mês.

Por exemplo, pode-se observar que as descargas de viagens que realizaram capturas com redes de emalhe foram as mais numerosas em São Sebastião, e que estas viagens ocorrem ao longo de todo o ano, com maior frequência no segundo semestre (**Apêndice 3**). Neste município um número de 120 a 150 embarcações descarregam capturas realizadas com redes de emalhe por ano, no entanto o número mensal de embarcações que utilizam este petrecho gira em torno de 40 (variando, aproximadamente, de 20 a 60 no período analisado) (**Apêndice 4**). Como as redes de emalhe podem ser utilizadas em pescarias de diferentes escalas para a captura de diversas espécies, a variação da produção descarregada por viagem é grande. Em São Sebastião foram registradas descargas de pescas com emalhe que variaram normalmente entre 6 e 113 kg por viagem (**Apêndice 5**) sendo que, em termos gerais, uma viagem com captura descarregada de 100 kg ou mais pode ser considerada boa (está entre as 25% de melhor produção). Ainda tomando como exemplo o município de São Sebastião, observa-se que embora as viagens de emalhe tenham sido as mais numerosas, a maior descarga em peso foi realizada pela frota de arrasto-duplo-pequeno. A produção da frota de emalhe ficou na segunda posição, praticamente empatada com a de cerco-flutuante (**Apêndice 6**). A pesca com emalhe em São Sebastião gerou, pelo menos, uma receita bruta anual entre R\$ 800 mil e R\$ 1,5 milhão. Nos quatro anos analisados estima-se que esta pescaria tenha trazido ao município um total de R\$ 3,7 a R\$ 4,5 milhões (**Apêndice 7**). Pelas estimativas apresentadas a atividade pesqueira como um todo gerou a este município entre 2009 e 2012 ao menos algo entre R\$ 15,1 e R\$ 21,1 milhões. Assim como o total descarregado (kg) por viagem, o valor total de produção estimado para cada viagem de emalhe também variou em uma faixa ampla, de R\$ 40,00 a R\$ 1.085,00 (**Apêndice 8**). As viagens de emalhe consideradas boas tiveram em sua maioria um rendimento bruto de pelo menos R\$ 500,00 a R\$ 1.000,00.

Os **Apêndices** possuem a seguinte ordem e título:

- 1-Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês;
- 2-Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês;
- 3-Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês;
- 4-Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês;
- 5-Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro e segundo semestre separados);
- 6-Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês;
- 7-Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro e segundo semestre separados);

8-Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro e segundo semestre separados).

AGRADECIMENTOS

A equipe executora do Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira (PMAP) e o Instituto de Pesca (IP) agradecem aos pescadores profissionais, maricultores, colônias e associações de pescadores e maricultores, armadores e empresas de pesca e seus respectivos órgãos de classe, o apoio e a adesão ao PMAP por meio da colaboração voluntária com o levantamento e cessão de dados e das orientações dadas. A participação e apoio do setor produtivo pesqueiro confere legitimidade ao processo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁVILA-DA-SILVA, A.O.; M.H. CARNEIRO & L. FAGUNDES 1999 Sistema gerenciador de banco de dados de controle estatístico de produção pesqueira marítima – ProPesq. Anais...XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca e I Congresso Latino-americano de Engenharia de Pesca. Recife, 2: 825-832.
- ÁVILA-DA-SILVA, A.O.; M.H. CARNEIRO; J.T. MENDONÇA; G.J.M. SERVO; G.C.C. BASTOS; S. OKUBO-DA-SILVA & M.S SAKAMOTO. 2005 Produção pesqueira marinha do Estado de São Paulo no ano 2004. Série Relatórios Técnicos, São Paulo, 20: 01-40. Disponível em: www.pesca.sp.gov.br/publicacoes.shtml.
- ÁVILA-DA-SILVA, A.O.; M.H. CARNEIRO; J.T. MENDONÇA; G.C.C. BASTOS; L.V. MIRANDA; W.R. RIBEIRO; S. SANTOS. 2013 Produção Pesqueira Marinha e Estuarina do Estado de São Paulo: Dezembro de 2012. Informe Pesqueiro de São Paulo, São Paulo, 29: 1-4. Disponível em: <http://www.propesq.pesca.sp.gov.br/propesq/web/app.php/publico/10/conteudo>.
- CARNEIRO, M.H.; J.A. KOLLING, A.O. ÁVILA-DA-SILVA; J.T. MENDONÇA; R.C. NAMORA; L.V. MIRANDA 2013 A pesca nas Áreas de Proteção Ambiental Marinha do Estado de São Paulo, Brasil, entre agosto de 2008 e julho de 2009. Informe Pesqueiro de São Paulo, São Paulo, 36: 1-34. Disponível em: <http://www.propesq.pesca.sp.gov.br/propesq/web/app.php/publico/10/conteudo>.
- STEMPNIEWSKI, H.L. 1997 Retrospectiva dos serviços de pesca da Secretaria de Agricultura e Abastecimento e o jubileu de prata do Instituto de Pesca. Instituto de Pesca/CPA/SAA/SP, São Paulo. 161p. Disponível em: www.pesca.sp.gov.br/publicacoes.shtml.

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Caraguatatuba	2009	Bagre	115	82	129	74	53	61	44	135	119	65	48	139	1.066	
Caraguatatuba	2009	Bonitos agrupados	53	251	185	46								40	575	
Caraguatatuba	2009	Cações agrupados	718	1.036	958	414	7	89	202	208	168	1.084	238	236	5.357	
Caraguatatuba	2009	Camarão-legítimo	105	129			37	3.890	2.627	1.679	1.538	489	322	203	11.019	
Caraguatatuba	2009	Camarão-rosa	4	18										1	22	
Caraguatatuba	2009	Camarão-santana	54					16							70	
Caraguatatuba	2009	Camarão-sete-barbas	8.446	16.289				21.551	10.385	8.465	9.523	10.399	10.721	6.204	101.983	
Caraguatatuba	2009	Carapau			39						9				47	
Caraguatatuba	2009	Corvina	2.377	1.019	2.020	2.641	847	550	1.108	1.356	2.520	1.532	1.990	1.555	19.515	
Caraguatatuba	2009	Enchova								0	23	6			29	
Caraguatatuba	2009	Espada	1.319	2.906	5.977	2.169	92	6		447	420	86			13.421	
Caraguatatuba	2009	Galo	15	79	3		2		2					22	122	
Caraguatatuba	2009	Goete	41	103	30	1		18		13	90			8	304	
Caraguatatuba	2009	Guaivira			18	10	210		11	94	2	134	12	9	2	501
Caraguatatuba	2009	Lula	958	772	856	227		255	216	82	26	9	68	395	3.863	
Caraguatatuba	2009	Maria-mole			26						1				27	
Caraguatatuba	2009	Mexilhão de Cultivo								1.043	1.185	1.192	1.302	1.260	5.982	
Caraguatatuba	2009	Parati										14			14	
Caraguatatuba	2009	Pirajica			23	2					3			18	15	61
Caraguatatuba	2009	Polvo								61					61	
Caraguatatuba	2009	Sardinha-bandeira									7				7	
Caraguatatuba	2009	Sardinha-verdadeira									11				11	
Caraguatatuba	2009	Sororoca	1	1	7	1	395	620	668	299	259	14	4		2.269	
Caraguatatuba	2009	Tainha	2	4	8	581	360	8	657	325	321	108	18		2.391	
Caraguatatuba	2009	Xaréu	42	10	22	20		2							95	
Caraguatatuba	2009	Mistura	475	996	19	35	25	1.282	1.079	940	989	420	469	406	7.134	
Caraguatatuba	2009	Outros	1.097	1.419	742	573	95	872	459	629	710	457	692	505	8.248	
	2009 Total		15.821	25.131	11.051	6.991	1.913	29.231	17.540	15.686	18.052	15.886	15.899	10.990	184.191	
Caraguatatuba	2010	Bagre	108	200	169	94	51	38	55	126	28	92	123	102	1.186	
Caraguatatuba	2010	Bonitos agrupados	12					998						68	1.078	
Caraguatatuba	2010	Cações agrupados	130	107	116	122	33	179	560	389	465	203	586	547	3.436	
Caraguatatuba	2010	Camarão-legítimo	104	67			68	2.563	1.301	1.060	605	317	193	37	6.316	
Caraguatatuba	2010	Camarão-rosa	16					13	3						32	
Caraguatatuba	2010	Camarão-sete-barbas	4.644	3.024				9.976	6.675	5.909	6.823	8.952	5.351	3.870	55.223	

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caraguatatuba	2010	Carapau				81		12	4	1		8	3		107
Caraguatatuba	2010	Corvina	1.149	1.176	4.260	1.914	854	1.370	989	1.271	1.565	2.979	1.851	1.301	20.680
Caraguatatuba	2010	Enchova			9			38	7					2	56
Caraguatatuba	2010	Espada		2.067	2.422	383	19	36	78	107	227	522	525	261	6.648
Caraguatatuba	2010	Galo	8	15	10	2	1	8	8	7	1	2	86	17	164
Caraguatatuba	2010	Goete	48		80										128
Caraguatatuba	2010	Guaivira		6	470	445	34	43	11	283	35	20	4	21	1.371
Caraguatatuba	2010	Lula	490	925	332	7		39	38	25	5	5	8	477	2.350
Caraguatatuba	2010	Maria-mole			80	53					21				154
Caraguatatuba	2010	Mexilhão de Cultivo	852			467	923	400	581	879		1.311		716	6.129
Caraguatatuba	2010	Parati		26	33	62	55		2		18	4	33	154	386
Caraguatatuba	2010	Pescada-foguete								2					2
Caraguatatuba	2010	Pirajica	11	9	91	40	33	36	107	35	55	43	34	54	546
Caraguatatuba	2010	Polvo												6	6
Caraguatatuba	2010	Sardinha-bandeira							72						72
Caraguatatuba	2010	Sardinha-verdadeira										60	4		64
Caraguatatuba	2010	Sororoca	9	250	35	171	33	204	421	40	35	10	6	3	1.216
Caraguatatuba	2010	Tainha	198	9	74	175	60	148	486	233	110	92	172	45	1.802
Caraguatatuba	2010	Xaréu			6			11	5			6		60	87
Caraguatatuba	2010	Mistura	342	522	96	61	74	1.738	905	909	765	531	371	275	6.585
Caraguatatuba	2010	Outros	475	470	303	631	284	989	950	839	927	898	1.049	802	8.616
	2010 Total		8.594	8.872	8.587	5.704	2.522	17.839	13.256	12.113	11.685	16.054	10.398	8.816	124.440
Caraguatatuba	2011	Bagre	218	162	91	41	36	74	53	25	9	223	176	246	1.354
Caraguatatuba	2011	Bonitos agrupados	1.032	442		40									1.514
Caraguatatuba	2011	Cações agrupados	303	195	115	196	10	50	347	97	129	261	297	240	2.239
Caraguatatuba	2011	Camarão-legítimo	19	11			5	776	841	662	334	345	236	99	3.328
Caraguatatuba	2011	Camarão-rosa		217				272		1					490
Caraguatatuba	2011	Camarão-santana						272						60	332
Caraguatatuba	2011	Camarão-sete-barbas	9.868	7.027	165			18.532	8.055	4.998	8.366	10.339	8.377	6.737	82.464
Caraguatatuba	2011	Carapau	5		17		2	22	36						82
Caraguatatuba	2011	Corvina	360	1.393	2.152	1.643	221	896	609	1.200	1.027	2.658	2.630	2.951	17.739
Caraguatatuba	2011	Enchova	7	7	12		25					14	25	6	96
Caraguatatuba	2011	Espada	118	78	85	1.530	339	148	45	159	44	37	15	69	2.668
Caraguatatuba	2011	Galo	8	80			3	5					14	3	112

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caraguatatuba	2011	Goete							17						17
Caraguatatuba	2011	Guaivira	23	11	7	96	23	11	9			5	9	32	225
Caraguatatuba	2011	Lula	1.186	705	345	634	47	108	44	18	1	12	48	24	3.169
Caraguatatuba	2011	Maria-mole				10									10
Caraguatatuba	2011	Mexilhão de Cultivo	304				495	365	310	520	200	492	1.121	1.209	874
Caraguatatuba	2011	Parati		3	119	154	106			6	21	7	30	10	455
Caraguatatuba	2011	Pescada-foguete										2	28	3	33
Caraguatatuba	2011	Pirajica	73	29	34	48	15	26	40	15	11	28	2	22	341
Caraguatatuba	2011	Polvo	46	5				32							83
Caraguatatuba	2011	Porco-chinelo										2	4		6
Caraguatatuba	2011	Sardinha-verdadeira					5								5
Caraguatatuba	2011	Sororoca	8	23	134	653	107	146	236	97	29	102			1.535
Caraguatatuba	2011	Tainha	477	192	189	1.328	158	320	303	203	68	218	92	59	3.606
Caraguatatuba	2011	Xaréu		4		4						5			13
Caraguatatuba	2011	Mistura	465	348	52	59	14	1.194	1.079	986	728	607	583	287	6.400
Caraguatatuba	2011	Outros	1.104	1.095	368	263	485	1.258	1.466	513	499	1.511	1.621	1.086	11.269
II	2011 Total		15.624	12.025	3.882	7.191	1.965	24.468	13.682	9.180	11.759	17.494	15.395	12.808	145.475
	Caraguatatuba	2012 Bagre	113	70	80	191	30	16	22	133	46	133	147	69	1.050
Caraguatatuba	2012	Bonitos agrupados		2	133									8	143
Caraguatatuba	2012	Cações agrupados	648	303	304	200	205	373	702	1.251	345	354	269	156	5.108
Caraguatatuba	2012	Camarão-legítimo	44	19			2	523	569	966	668	310	212	123	3.435
Caraguatatuba	2012	Camarão-rosa		16				788	46	20	4				874
Caraguatatuba	2012	Camarão-santana	2.567	2.910				30	13						5.520
Caraguatatuba	2012	Camarão-sete-barbas	6.345	3.795	40			9.924	8.276	10.832	12.193	7.409	5.325	3.445	67.584
Caraguatatuba	2012	Carapau		5	13	16				11	4				49
Caraguatatuba	2012	Corvina	1.724	1.232	3.026	1.561	1.944	1.033	1.471	2.671	2.724	3.366	1.038	1.026	22.817
Caraguatatuba	2012	Enchova			98	10				49	19		90		265
Caraguatatuba	2012	Espada	127	533	883	8	4	44	1.553	582	498	702	819	110	5.863
Caraguatatuba	2012	Galo		1	2		7						18	3	31
Caraguatatuba	2012	Goete												14	14
Caraguatatuba	2012	Guaivira	27	12	5	6	34	2	35	678	23	179	382	31	1.412
Caraguatatuba	2012	Lula	76	61	92	372	24	146	220	159	9	36	172	192	1.559
Caraguatatuba	2012	Mexilhão de Cultivo	1.698	1.159	876	688	397	2.196	1.199	734	1.204	976	1.935	3.656	16.718
Caraguatatuba	2012	Parati	6	12	204	1.272	30	42	304	213	30	95	32	26	2.266

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caraguatatuba	2012	Pescada-foguete		7							20				27
Caraguatatuba	2012	Pirajica	13	32	78	259	42		3			65	21	33	545
Caraguatatuba	2012	Polvo	17	2			10	40	7	105	85		2		267
Caraguatatuba	2012	Porco-chinelo			3		13	11	11	15	22	14	2		90
Caraguatatuba	2012	Sardinha-bandeira								10					10
Caraguatatuba	2012	Sardinha-verdadeira				17				8					25
Caraguatatuba	2012	Sororoca	2		9	59	1.479	1.896	471	826	246	58		7	5.054
Caraguatatuba	2012	Xaréu			21							42	48		111
Caraguatatuba	2012	Tainha	138	810	212	55	244	322	448	474	359	135	24	8	3.230
Caraguatatuba	2012	Mistura	212	477	113	37	150	1.177	542	1.109	902	675	611	670	6.675
Caraguatatuba	2012	Outros	1.337	2.298	1.852	1.161	1.122	996	1.034	2.005	3.332	2.417	3.085	1.520	22.158
2012 Total			15.094	13.756	8.061	5.894	5.736	19.560	16.925	22.849	22.731	16.965	14.231	11.097	172.897
Caraguatatuba Total			55.133	59.784	31.582	25.780	12.136	91.098	61.402	59.828	64.227	66.398	55.924	43.711	627.003

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Ilhabela	2009	Bagre	17	642	234		4	3		51	6		94	5.439	6.490	
	2009	Bonito-cachorra	1.175	101	7.339	380	366		2			16	682		10.061	
	2009	Bonitos agrupados	292	15	15.750	31	223	13		3	2		226	398	16.951	
	2009	Cações agrupados	4	38	29		17	64	284	571	160		281	187	1.635	
	2009	Camarão-legítimo	1	4			0	1.873	1.069	531	1.354	183	237	28	5.279	
	2009	Camarão-rosa	421	540				621	1.348	2.653	899	1.429	1.313	2.236	11.459	
	2009	Camarão-sete-barbas	134	435				7.632	3.367	4.737	4.548	3.503	2.177	577	27.109	
	2009	Carapau	72	787	6.777	328	410	594	73	95	430	783	11.301	29.995	51.643	
	2009	Corvina	885	699	1.671	1.138	430	252	126	328	365	87	1.034	1.039	8.052	
	2009	Enchova	1.061	1.379	2.363	762	658	293	1.057	730	568	436	1.239	685	11.230	
	2009	Espada	2.055	911	557	409	235	850	661	339	183	207	1.811	3.270	11.487	
	2009	Galo	1.430	272	7.340	2.392	6.834	357	256	107	9	254	11.919	277	31.447	
	2009	Goete	277	616	13.670	4.657	4		24	209	195	39	90	502	20.283	
	2009	Guaivira				20	142	359	268	1.132		109	21		2.050	
	2009	Lula	5.011	4.029	3.536	1.186	14	212	79	94	282	18	1.683	7.371	23.514	
	2009	Maria-mole	194	185	3.556	172	18		66	66	201	23	407	941	5.828	
	2009	Palombeta	10	73			7	77	342	120	10	66	123	38	866	
	2009	Parati			18			55	404	117	44	5	1	1	661	
	2009	Pirajica	144	221	99	369	418	335	346	239	62	138	303	376	3.048	
	2009	Polvo	4.807	58	8	3.593	55	384	462	493	153	128	313	335	10.788	
	2009	Porco-chinelo	16	4			3						8	13	43	
	2009	Sardinha-bandeira	17				21.748	3.185	21.453	9.581	3.818	157	218	184	60.360	
	2009	Sardinha-verdadeira						12.508	11	42					12.560	
	2009	Sororoca	205	29	3	29	1.128	1.683	732	347	56	208	226	297	4.942	
	2009	Xaréu		26	47	21	80	53	8	29	19	1	9	14	307	
	2009	Tainha	712	406	768	294	83	3.617	4.588	204	6	1	1	283	10.961	
	2009	Mistura	521	511	464	690	459	993	728	960	876	761	918	1.263	9.140	
	2009	Outros	2.294	1.291	1.097	1.722	2.612	2.141	3.290	5.759	4.135	1.910	7.066	7.711	41.029	
2009 Total			21.752	13.288	65.306	18.191	36.002	38.500	40.757	29.462	18.340	10.454	43.698	63.473	399.223	
Ilhabela	2010	Bagre	9		20	13	33	362	372	86	25	1.089	38		2.047	
	2010	Bonito-cachorra		106	509	359	1.041		15	218		51	58	10	618	2.985
	2010	Bonitos agrupados	78	240	147	37	732			16			28	2	138	1.418
	2010	Cações agrupados	2	4	15	32	28	170	218	276	15	201	53	60	1.074	
	2010	Camarão-legítimo	3	900	2			1.971	1.052	419	55	125	45	6	4.578	

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Ilhabela	2010	Camarão-rosa	1.345	877				785	1.366	312	601	546	674	730	7.235	
Ilhabela	2010	Camarão-sete-barbas		113				6.651	7.799	5.184	1.446	2.263	1.476	128	25.059	
Ilhabela	2010	Carapau	32.101	1.495	6.029	8.411	1.016	4.376	7.457	3.405	10.580	4.889	22.635	18.096	120.489	
Ilhabela	2010	Corvina	724	703	331	673	331	279	263	222	236	185	1.887	368	6.200	
Ilhabela	2010	Enchova	22.436	2.504	928	122	607	769	1.087	1.477	289	368	173	591	31.349	
Ilhabela	2010	Espada	1.905	514	796	461	2.334	2.043	1.371	1.073	1.127	615	1.844	1.549	15.628	
Ilhabela	2010	Galo	707	30	315	682	1.057	210	5.664	28.235	2.072	14.975	452	30.505	84.901	
Ilhabela	2010	Goete	653	306	16	44	5	93	29	15	16	18	145	76	1.415	
Ilhabela	2010	Guaivira		4	48	56	170	117	144	839	145	70		0	1.592	
Ilhabela	2010	Lula	8.898	5.912	868	232	10	11	37	30	94	110	964	5.011	22.175	
Ilhabela	2010	Maria-mole	104	32		42		35	321		53	25	52	49	713	
Ilhabela	2010	Palombeta	71		10	87	2	146	42	155	42	232	193	145	1.123	
Ilhabela	2010	Parati	5	31	630	172	36	75	67			41	247	27	1.331	
Ilhabela	2010	Pescada-foguete						50				0			50	
Ilhabela	2010	Pirajica	104	94	162	613	907	1.520	57	203	55	58	233	1.126	5.131	
Ilhabela	2010	Polvo	265	65	27			21	63	44	56	93	82	75	791	
Ilhabela	2010	Porco-chinelo										180	5.150	35.488	40.818	
Ilhabela	2010	Sardinha-bandeira	23			0	7.056	89.283	33.346	796	82	156	159	372	131.271	
Ilhabela	2010	Sardinha-verdadeira							11.760		21	3.510	15	3	15.309	
Ilhabela	2010	Sororoca	39	12	16	123	1.013	2.202	692	825	326	238	479	325	6.288	
Ilhabela	2010	Tainha	632	506	772	1.003	771	1.268	710	306	2.223	3	8	357	8.557	
Ilhabela	2010	Xaréu	10	19	62	166	153	212	3	43	42		44	74	827	
Ilhabela	2010	Mistura	643	291	431	323	557	1.794	1.385	852	599	721	786	627	9.007	
Ilhabela	2010	Outros	7.350	3.996	2.588	1.810	2.047	1.273	2.999	1.590	2.892	5.885	9.995	12.009	54.432	
	2010 Total		78.216	18.638	14.719	15.459	19.903	115.729	78.534	46.383	23.139	36.682	47.838	108.549	603.790	
Ilhabela	2011	Bagre		3	593	158		53	51	135	62	15	502	672	2.244	
Ilhabela	2011	Bonito-cachorra	3.058	53	1.059	3.037	142	144		4		3	55	547	8.101	
Ilhabela	2011	Bonitos agrupados	988	74	244		236	144	146	42		5	24	40	1.942	
Ilhabela	2011	Cações agrupados	15	16	6	2	139	333	277	149	50	95	273	75	1.429	
Ilhabela	2011	Camarão-legítimo		10					788	642	290	90	176	63	20	2.078
Ilhabela	2011	Camarão-rosa	1.065	564	522			1.949	1.307	611	1.246	1.735	1.100	1.813	11.911	
Ilhabela	2011	Camarão-santana										61	51	1.741	1.853	
Ilhabela	2011	Camarão-sete-barbas	1.331	280				7.342	4.584	2.276	4.895	3.841	1.731	1.744	28.024	
Ilhabela	2011	Carapau	9.647	70.834	10.054	2.016	2.221	1.760	83	463	582	249	1.088	2.594	101.589	

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Ilhabela	2011	Corvina	555	330	545	110	430	332	540	176	182	1.375	1.241	1.638	7.452	
Ilhabela	2011	Enchova	1.520	888	1.799	555	681	1.396	3.655	1.193	959	328	130	220	13.321	
Ilhabela	2011	Espada	2.316	1.100	674	1.028	1.293	382	1.565	329	209	1.975	2.379	850	14.099	
Ilhabela	2011	Galo	3.476	109	747	152	155	23	1.354	562	20	23.565	557	835	31.552	
Ilhabela	2011	Goete	97		31	9	12	155	98	115	193	697	95	328	1.830	
Ilhabela	2011	Guaivira		20	42		182	425	457	361	122		1	21	1.631	
Ilhabela	2011	Lula	8.657	5.992	3.025	6.367	856	398	49	22	25	258	1.666	1.384	28.697	
Ilhabela	2011	Maria-mole	26				65	35	22	6	77	49	40	98	418	
Ilhabela	2011	Palombeta	119	47	25	660	57	640	838	801	75	989	5.295	1.705	11.249	
Ilhabela	2011	Parati	1		121	74	82	2	17	11	34	17	69	17	445	
Ilhabela	2011	Pescada-foguete						5							5	
Ilhabela	2011	Pirajica	337	95	608	134	921	2.948	449	286	244	564	1.009	1.982	9.576	
Ilhabela	2011	Polvo	102	60	30	25	36	202	179	315	4.352	259	66	94	5.718	
Ilhabela	2011	Porco-chinelo	701	964	8				9		10	105	5.159	2.632	9.588	
Ilhabela	2011	Sardinha-bandeira	1		1	31.322	185.142	26.683	23.216	18.202	352	330	546	750	286.544	
Ilhabela	2011	Sardinha-verdadeira	1	320			8.870			9.670		12.900		6	31.767	
Ilhabela	2011	Sororoca	199	4	24	24	506	1.156	1.908	889	384	511	233	240	6.078	
Ilhabela	2011	Tainha	674	329	6	109	153	948	972	177	13	1	402	121	3.902	
Ilhabela	2011	Mistura	656	519	942	163	1.013	1.805	1.587	850	953	2.542	1.316	1.190	13.534	
Ilhabela	2011	Outros	6.494	3.989	2.427	3.417	1.861	3.812	2.448	2.599	2.038	11.567	5.926	12.493	59.072	
Ilhabela	2011	Xaréu	160	57	549	125	1.756	823	588	127	112	105	114	8.246	12.759	
	2011 Total			42.206	87.236	23.644	49.327	206.862	54.679	47.121	40.583	17.227	64.803	31.298	43.421	708.407
Ilhabela	2012	Bagre	2.386	302	33	49	36	215	18	1.916	378	841	844		7.016	
Ilhabela	2012	Bonito-cachorra	1.929	1.698	987	46	32			5			73	1.298	6.068	
Ilhabela	2012	Bonitos agrupados	640	104	2	10.679	27	8				6		50	11.515	
Ilhabela	2012	Cações agrupados	129	196	102	83	532	209	373	453	177	85	257	136	2.732	
Ilhabela	2012	Camarão-legítimo	4		0			1.710	626	264	317	266	118	15	3.319	
Ilhabela	2012	Camarão-rosa	612	644	89			1.901	2.237	2.272	1.595	1.324	951	2.079	13.703	
Ilhabela	2012	Camarão-santana	10.028	1.170				182	130			7	567	45	12.128	
Ilhabela	2012	Camarão-sete-barbas	420					4.217	9.096	8.701	4.666	1.232	1.209	285	29.825	
Ilhabela	2012	Carapau	2.174	419	7.321	5.342	415	439	95	98	103	3.345	681	9.842	30.274	
Ilhabela	2012	Corvina	7.214	2.581	1.601	1.998	2.240	18.124	1.295	18.270	63.613	820	1.951	8.972	128.676	
Ilhabela	2012	Enchova	2.056	3.101	1.584	368	465	316	1.344	2.340	1.122	532	199	397	13.821	
Ilhabela	2012	Espada	4.478	7.136	26.447	1.768	536	746	674	99	154	255	1.140	2.351	45.782	

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Ilhabela	2012	Galo	1.537	2.578	4.916	21.035	95	3.605	2.791	3.554	7.479	176	9.045	1.868	58.677
Ilhabela	2012	Goete	1.170	187	6.903	17		83	212	55	56	106	46	342	9.176
Ilhabela	2012	Guaivira	25	9	26	328	378	822	247	35	23	3	46	4	1.944
Ilhabela	2012	Lula	1.116	2.841	2.374	3.155	468	194	229	99	109	351	504	990	12.428
Ilhabela	2012	Maria-mole	82	53						136	134	189	1.688	694	2.976
Ilhabela	2012	Palombeta	85	296	144		2.477	985	4.415	387	73	169	22		9.053
Ilhabela	2012	Parati	42	25	18	13	223			52	1	35	2	4	414
Ilhabela	2012	Pescada-foguete	2												2
Ilhabela	2012	Pirajica	939	799	469	496	1.742	179	170	67	33	693	919	570	7.075
Ilhabela	2012	Polvo	50	55	15		3.983	19.213	17.976	3.372	8.087	11.596	10.797	22.523	97.665
Ilhabela	2012	Porco-chinelo	438	93	71		3			5	5	12	1	1	628
Ilhabela	2012	Sardinha-bandeira	132	6		1	17.415	37.555	31.533	14.716	721	2.122	7		104.207
Ilhabela	2012	Sardinha-verdadeira		15	2.200		3.800		1.580	11	6.136	241	10	96	14.089
Ilhabela	2012	Sororoca	32	11	290	22	740	1.726	1.045	295	323	424	123	57	5.088
Ilhabela	2012	Tainha	525	4	353	63	91	3.561	1.981	560	8	3	228	5	7.380
Ilhabela	2012	Xaréu	3.710	6.095	3.086	215	337	52	57	20	2	32	136	1.128	14.869
Ilhabela	2012	Mistura	825	569	541	327	831	2.077	1.554	1.022	931	800	940	1.365	11.779
Ilhabela	2012	Outros	7.517	5.431	2.953	2.094	2.649	8.342	10.134	5.552	4.346	7.146	11.187	6.867	74.218
2012 Total			50.295	36.414	62.522	48.097	39.512	106.458	89.811	64.351	100.589	32.806	43.690	61.982	736.527
Ilhabela Total			192.469	155.577	166.191	131.074	302.278	315.366	256.222	180.779	159.295	144.745	166.525	277.425	2.447.947

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	2009	Bagre	307	987	909	36	129	5	18	50	3	62	1.266	855	4.626
São Sebastião	2009	Bonito-cachorra											24	32	56
São Sebastião	2009	Bonitos agrupados	1.883	75	120	237	842	412	34	4		41	1.063	1.228	5.939
São Sebastião	2009	Cações agrupados	378	88	21	52	195	565	147	549	276	342	777	1.932	5.321
São Sebastião	2009	Camarão-legítimo	228	84		1	144	10.968	5.568	4.791	2.473	677	646	277	25.857
São Sebastião	2009	Camarão-rosa	382	1.002				595	657	646	858	863	604	623	6.229
São Sebastião	2009	Camarão-santana	110	208				87							405
São Sebastião	2009	Camarão-sete-barbas	8.364	17.654				36.304	14.992	17.793	14.866	12.808	25.828	9.881	158.490
São Sebastião	2009	Carapau	439	2.585	11.609	1.628	100	27	37	17	1.290	774	18.453	6.059	43.018
São Sebastião	2009	Corvina	1.906	532	1.549	1.178	968	637	724	1.170	985	1.445	2.071	1.876	15.041
São Sebastião	2009	Enchova	377	812	858	61	555	650	576	214	57	77	169	209	4.613
São Sebastião	2009	Espada	1.755	2.082	10.922	860	485	1.095	1.359	1.455	725	300	2.278	996	24.310
São Sebastião	2009	Galo	706	269	237	524	150	32	192	264	64	59	5.257	986	8.738
São Sebastião	2009	Goete	156	284	237	26			59	57	240	260	88	731	2.137
São Sebastião	2009	Guaivira	101	59	554	122	308	914	1.184	661	3	21	110	16	4.050
São Sebastião	2009	Lula	2.256	2.153	2.387	317	5	394	299	113	34	20	752	436	9.164
São Sebastião	2009	Maria-mole	705	1.035	6.184	1.995	32	3	5	12		35	274	1.025	11.305
São Sebastião	2009	Palombeta	15	441	452	302	365	374	271	252	32	128	397	186	3.214
São Sebastião	2009	Parati	854	840	630	2.712	1.568	632	716	390	641	882	1.184	2.214	13.262
São Sebastião	2009	Pescada-foguete	547	58	169	107	499	1.003	908	2.766	1.181	1.249	2.662	1.060	12.208
São Sebastião	2009	Pirajica	487	659	246	568	623	376	136	537	76	297	1.618	456	6.077
São Sebastião	2009	Polvo	32	23				79	101	60	136	80	99	46	655
São Sebastião	2009	Porco-chinelo	176	4								1	76	13	270
São Sebastião	2009	Sardinha-bandeira	17	12		8	203	990	171	275	189	30	40	19	1.952
São Sebastião	2009	Sardinha-verdadeira	10	11							13	40	156	42	272
São Sebastião	2009	Sororoca	129	101	443	460	3.208	3.447	1.563	1.036	142	124	130	64	10.847
São Sebastião	2009	Tainha	271	97	1.582	585	393	3.201	6.500	1.458	547	216	727	672	16.248
São Sebastião	2009	Xaréu	56	34	134	72	63	693	15	17		78	82	101	1.344
São Sebastião	2009	Mistura	145	222	65	45	126	1.976	1.724	1.735	1.394	859	332	790	9.413
São Sebastião	2009	Outros	5.771	3.348	2.543	2.079	3.763	4.286	2.339	3.742	2.769	2.877	7.989	5.587	47.093
2009 Total			28.563	35.758	41.850	13.972	14.722	69.743	40.294	40.061	28.991	24.642	75.147	38.411	452.153
São Sebastião	2010	Bagre	46	426	1.301	248	21	742	622	222	327	675	3.047	1.078	8.753
São Sebastião	2010	Bonito-cachorra	1.629	146	30							220		400	2.425
São Sebastião	2010	Bonitos agrupados	1.376	483	669	2.893	183	44	113		81	118	104	410	6.473

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	2010	Cações agrupados	1.461	1.230	105	155	185	344	1.020	989	298	1.171	832	609	8.396
São Sebastião	2010	Camarão-legítimo	138	31	46	8	66	14.958	7.364	2.136	1.311	1.461	285	86	27.889
São Sebastião	2010	Camarão-rosa	260	254	52			720	761	160	253	484	229	304	3.475
São Sebastião	2010	Camarão-sete-barbas	7.121	1.467	676			43.216	26.958	15.700	15.949	15.903	15.675	7.398	150.060
São Sebastião	2010	Carapau	12.053	24.672	4.133	665	627	1.338	2.052	455	2.168	5.228	6.785	11.505	71.680
São Sebastião	2010	Corvina	1.393	1.229	2.726	1.694	576	771	1.112	1.286	1.068	1.923	2.054	1.175	17.006
São Sebastião	2010	Enchova	1.701	662	1.199	43	222	733	1.109	730	82	14	31	57	6.581
São Sebastião	2010	Espada	4.321	2.469	1.542	432	273	1.355	3.134	2.139	821	1.223	3.312	1.278	22.297
São Sebastião	2010	Galo	452	1.716	285	134	260	424	363	204	138	3.932	912	4.306	13.122
São Sebastião	2010	Goete	464	67	65	3	1	122	201	46	40	83	61	91	1.243
São Sebastião	2010	Guaivíra	98	807	437	509	1.037	291	1.240	1.832	172	362	80	18	6.882
São Sebastião	2010	Lula	4.148	4.895	292	1			10	10	12	6	207	1.973	11.554
São Sebastião	2010	Maria-mole	83	978	1.056	110		80	23	19	12	385	18		2.763
São Sebastião	2010	Palombeta	87	21	104	433	893	159	43	5	2	190	210	123	2.269
São Sebastião	2010	Parati	486	1	1.897	2.126	901	933	865	886	1.089	1.617	1.345	1.140	13.285
São Sebastião	2010	Pescada-foguete	1.967	397	711	296	179	701	1.002	3.337	1.887	1.553	2.355	1.337	15.718
São Sebastião	2010	Pirajica	156	102	306	1.351	509	1.072	217	166	22	573	477	988	5.935
São Sebastião	2010	Polvo	8	55				22	8	35	29	31	24	40	252
São Sebastião	2010	Porco-chinelo			108								14.713	25.028	39.849
São Sebastião	2010	Sardinha-bandeira	4	36			723	400	166	210	580	479			2.598
São Sebastião	2010	Sardinha-verdadeira	20	65	55	221			1	1		990	826		2.178
São Sebastião	2010	Sororoca	205	404	237	1.281	3.373	4.600	6.264	2.442	133	259	62	80	19.337
São Sebastião	2010	Tainha	1.538	2.637	3.215	796	1.390	2.690	8.168	1.193	305	617	914	371	23.834
São Sebastião	2010	Xaréu	342	136	96	217	20	182	198	264		48	55	162	1.720
São Sebastião	2010	Mistura	601	303	457	121	385	8.041	4.939	3.164	1.485	1.825	975	1.069	23.363
São Sebastião	2010	Outros	5.950	6.465	3.941	2.890	1.611	2.854	2.378	3.457	4.311	2.434	4.298	5.665	46.254
2010 Total			48.106	52.258	25.628	16.624	13.433	86.787	70.328	41.084	32.572	43.802	59.882	66.688	557.193
São Sebastião	2011	Bagre	1.102	1.784	705	205	924	144	731	146	284	1.571	4.871	4.649	17.115
São Sebastião	2011	Bonito-cachorra	690					129							819
São Sebastião	2011	Bonitos agrupados	3.371	3.754	522	952	125	33	42	36		1	14	139	8.989
São Sebastião	2011	Cações agrupados	2.380	1.221	205	559	1.525	302	821	256	156	1.261	1.014	1.697	11.398
São Sebastião	2011	Camarão-legítimo	139	24			11	3.241	1.319	618	718	628	673	328	7.699
São Sebastião	2011	Camarão-rosa	36	56				906	604	410	363	206	330	703	3.614
São Sebastião	2011	Camarão-santana											438		438

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	2011	Camarão-sete-barbas	11.634	4.598				58.155	21.591	7.899	20.963	21.936	22.150	9.375	178.299
São Sebastião	2011	Carapau	3.555	39.251	7.334	1.199	44	10	270	49		80	3.249	1.118	56.158
São Sebastião	2011	Corvina	2.418	2.538	1.940	1.120	707	962	676	896	755	1.046	2.078	3.536	18.671
São Sebastião	2011	Enchova	291	299	277	17	191	301	1.540	1.122	833	41	22	110	5.042
São Sebastião	2011	Espada	4.849	4.114	1.786	1.308	480	554	1.160	318	983	5.938	3.943	1.664	27.094
São Sebastião	2011	Galo	4.367	1.676	1.268	4.640	356	58	74	13	5	169	809	26	13.459
São Sebastião	2011	Goete	95	149	50		7	137	104	65	100	191	204	209	1.311
São Sebastião	2011	Guaivira	103	156	598	393	426	828	2.074	1.176	150	25	8	3	5.938
São Sebastião	2011	Lula	5.705	2.605	3.181	2.137	399	156	51	1		608	555	504	15.901
São Sebastião	2011	Maria-mole		22	205							209	698		1.134
São Sebastião	2011	Palombeta	29	34	55	358	49	139	149	265	48	154	1.163	38	2.479
São Sebastião	2011	Parati	1.528	1.176	4.336	4.086	4.584	2.964	1.386	1.361	263	1.219	1.481	1.618	26.000
São Sebastião	2011	Pescada-foguete	840	248	227	44	372	268	1.913	1.435	1.754	2.404	1.915	1.210	12.628
São Sebastião	2011	Pirajica	1.285	246	616	404	1.424	1.252	570	492	66	704	980	2.460	10.497
São Sebastião	2011	Polvo	11	11	14	1	19	28	36	22	5	33	13	151	343
São Sebastião	2011	Porco-chinelo	30	570						42	15	973	2.775	1.506	5.911
São Sebastião	2011	Sardinha-bandeira				10	9.989		6.630	2.030	100	1.665	214		20.638
São Sebastião	2011	Sardinha-verdadeira		932	887							1.000	88	640	3.547
São Sebastião	2011	Sororoca	223	389	80	617	628	2.121	5.093	3.559	357	339	77	74	13.555
São Sebastião	2011	Tainha	2.298	1.450	1.094	541	716	4.715	2.555	1.331	273	686	790	337	16.783
São Sebastião	2011	Xaréu	960	778	502	347	346	664	309	16	71	154	188	379	4.712
São Sebastião	2011	Mistura	895	631	413	197	455	1.635	1.203	674	659	1.202	1.180	1.402	10.544
São Sebastião	2011	Outros	10.028	5.161	3.436	1.410	1.851	1.496	2.186	1.457	2.151	8.665	9.282	22.310	69.432
2011 Total			58.857	73.868	29.729	20.540	25.756	81.066	53.086	25.687	31.071	52.894	60.273	57.320	570.147
São Sebastião	2012	Bagre	797	719	736	355	32	26	107	230	21	599	1.050	332	5.002
São Sebastião	2012	Bonito-cachorra	196	282	254	54	2						41	187	1.016
São Sebastião	2012	Bonitos agrupados	2.172	1.660	13	136	151		6	8	3	18	10	64	4.241
São Sebastião	2012	Cações agrupados	1.562	278	284	115	1.604	395	471	638	132	296	1.692	1.090	8.556
São Sebastião	2012	Camarão-legítimo	163	119				6.737	3.146	3.036	1.541	709	320	85	15.857
São Sebastião	2012	Camarão-rosa	627	478				2.285	995	2.461	303	951	871	593	9.562
São Sebastião	2012	Camarão-santana	130.807	14.609				234	75			70			145.795
São Sebastião	2012	Camarão-sete-barbas	12.852	6.411				26.343	39.461	33.378	15.532	12.275	19.730	7.344	173.324
São Sebastião	2012	Carapau	1.090	3.115	5.750	6.656	62	175		34	8	7	262	945	18.104
São Sebastião	2012	Corvina	3.755	6.176	6.752	3.665	2.681	1.141	6.669	1.078	788	2.182	4.096	7.652	46.635

APÊNDICE 1. Produção pesqueira (kg) descarregada por categoria de pescado, município, ano (2009-2012) e mês.

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	2012	Enchova	900	1.109	1.367	36	575	393	471	583	316	29	57	404	6.239
São Sebastião	2012	Espada	9.023	10.451	20.401	6.887	1.977	1.021	774	739	682	341	2.708	3.135	58.137
São Sebastião	2012	Galo	1.940	1.074	2.191	221	154	236	102	24		34	54	8	6.038
São Sebastião	2012	Goete	402	298	375	10	1	170	93	383	105	275	207	1.232	3.551
São Sebastião	2012	Guaivira	151	525	281	713	858	1.567	858	521	49	164	50	187	5.922
São Sebastião	2012	Lula	882	2.608	4.799	3.167	30	252	288	64	15	79	473	875	13.532
São Sebastião	2012	Maria-mole	1.078	132	2.724	578	56	17	109			723	76		5.492
São Sebastião	2012	Palombeta		18	22	33	56	31	136	154	77	96	141	41	805
São Sebastião	2012	Parati	2.977	627	1.718	3.459	1.335	1.566	865	302	111	889	3.058	1.845	18.751
São Sebastião	2012	Pescada-foguete	6.295	3.053	271	179	19	66	708	1.823	2.320	3.239	3.622	3.698	25.292
São Sebastião	2012	Pirajica	2.314	1.016	1.026	1.035	1.342	290	154	81	148	235	1.309	396	9.345
São Sebastião	2012	Polvo	33	24	3	3		118	308	251	154	87	189	14	1.184
São Sebastião	2012	Porco-chinelo	206	397	213		20	10	10		10		23		889
São Sebastião	2012	Sardinha-bandeira	59				404	1.354	1.040	88	44				2.989
São Sebastião	2012	Sardinha-verdadeira						3	15		18	12	235	15	298
São Sebastião	2012	Sororoca	249	109	1.023	337	3.947	4.976	1.188	648	325	78	50	45	12.975
São Sebastião	2012	Tainha	379	107	604	1.038	367	3.970	2.578	3.651	132	291	346	594	14.057
São Sebastião	2012	Xaréu	892	66	2.489	506	186	226		14		129	148	314	4.968
São Sebastião	2012	Mistura	1.641	848	225	61	299	2.567	3.562	4.166	1.431	1.880	1.314	487	18.479
São Sebastião	2012	Outros	17.086	8.199	5.770	2.759	3.570	3.045	5.454	5.973	3.042	3.160	8.445	10.530	77.032
2012 Total			200.527	64.506	59.289	32.002	19.727	59.214	69.642	60.326	27.306	28.051	51.293	42.184	714.066
São Sebastião Total			336.053	226.390	156.495	83.139	73.638	296.811	233.349	167.157	119.939	149.389	246.596	204.603	2.293.558
Total geral			583.655	441.750	354.268	239.993	388.053	703.275	550.973	407.764	343.462	360.532	469.045	525.738	5.368.508

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Caraguatatuba	2009	Bagre	5,00	5,00	5,00	5,50	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	5,50	5,00	5,00	5,00
Caraguatatuba	2009	Bonitos agrupados	5,00	5,00	2,50	3,50	2,00	2,00	4,00	5,00					4,00
Caraguatatuba	2009	Cações agrupados	9,50	12,00	12,00	14,50	9,00	12,00	13,00	14,00	12,00	12,00	10,00	11,00	12,00
Caraguatatuba	2009	Camarão-legítimo	40,00	50,00	40,00	45,00			25,00	25,00	17,50	20,00	16,50	20,00	28,00
Caraguatatuba	2009	Camarão-rosa	20,00	20,00	45,00	60,00					19,00	20,00	19,00	20,00	30,00
Caraguatatuba	2009	Camarão-santana	6,00	6,00											60,00
Caraguatatuba	2009	Camarão-sete-barbas	8,00	9,00	5,00	8,00			10,00	10,00	5,00	6,00	4,50	5,00	8,50
Caraguatatuba	2009	Carapau	5,00	6,00	5,50	6,00	5,00	6,00	5,00	7,00	5,00	6,00	4,50	6,00	5,50
Caraguatatuba	2009	Corvina	3,85	5,00	4,00	4,50	2,50	5,00	2,50	3,25	2,50	2,50	6,00	7,00	4,00
Caraguatatuba	2009	Espada	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00			5,00	5,00			4,00
Caraguatatuba	2009	Galo			4,00	4,00	3,00	3,00							
Caraguatatuba	2009	Goete			4,50	5,00	10,00	10,00							
Caraguatatuba	2009	Guaiávira			8,00	15,00	8,00	15,00	8,00	13,50					
Caraguatatuba	2009	Lula			6,00	6,00	4,00	4,00			8,00	8,00	6,00	6,00	6,00
Caraguatatuba	2009	Maria-mole			12,00	15,00	12,00	12,00	12,00	12,00					6,00
Caraguatatuba	2009	Mexilhão de cultivo			2,00	4,00	3,25	4,00	5,00	5,00	2,00	2,00	3,00	3,00	6,00
Caraguatatuba	2009	Mistura			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	6,00
Caraguatatuba	2009	Pirajica			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	6,00
Caraguatatuba	2009	Polvo			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00
Caraguatatuba	2009	Sororoca			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Caraguatatuba	2009	Tainha			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Caraguatatuba	2009	Xaréu													
Caraguatatuba	2010	Bagre	6,00	6,00	5,00	5,00	6,00	6,00			5,50	6,00	5,00	5,00	5,00
Caraguatatuba	2010	Bonitos agrupados	2,00	2,00							5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Caraguatatuba	2010	Cações agrupados	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,50
Caraguatatuba	2010	Camarão-legítimo	30,00	32,50	35,00	35,00			25,00	25,00	15,00	18,00	20,00	25,00	35,00
Caraguatatuba	2010	Camarão-rosa			10,00	10,00	9,00	10,00	6,00	7,00	4,00	4,50	4,00	4,00	50,00
Caraguatatuba	2010	Camarão-sete-barbas			7,50	8,00	6,00	6,00	6,00	7,00	6,25	8,00	7,00	7,00	7,00
Caraguatatuba	2010	Corvina					10,00	10,00					7,00	7,00	10,00
Caraguatatuba	2010	Enchova					4,00	5,00	5,00	5,00			5,00	5,00	3,75
Caraguatatuba	2010	Espada					4,00	5,00	5,00	5,00			5,00	5,00	5,00
Caraguatatuba	2010	Galo					3,00	3,00	5,00	5,00			6,00	6,00	7,00
Caraguatatuba	2010	Guaiávira			10,00	12,50	15,00	15,00	8,00	8,00	5,00	5,00	6,00	6,00	12,00
Caraguatatuba	2010	Lula					8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	8,00
Caraguatatuba	2010	Maria-mole					8,00	8,00	8,00	8,00					10,00
Caraguatatuba	2010	Mexilhão de cultivo	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Caraguatatuba	2010	Mistura	4,00	4,00	1,00	2,50			2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Caraguatatuba	2010	Parati									5,00	7,00			5,00
Caraguatatuba	2010	Pescada-foguete													10,00
Caraguatatuba	2010	Polvo	8,00	8,00							12,00	12,00	12,00	12,00	10,00
Caraguatatuba	2010	Sororoca									10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Caraguatatuba	2010	Tainha					10,00	10,00			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Caraguatatuba	2011	Bagre	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,50	6,00	7,00	7,00	7,50	8,00

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Caraguatatuba	2011	Bonitos agrupados								4,00	4,00			
Caraguatatuba	2011	Cações agrupados	15,00	15,00	14,50	15,00	12,00	13,50	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Caraguatatuba	2011	Camarão-legítimo	65,00	80,00	80,00	80,00	60,00	60,00	27,50	30,00	25,00	35,00	34,00	40,00
Caraguatatuba	2011	Camarão-rosa			20,00	20,00	25,00	25,00	60,00	60,00	5,50	10,00	5,00	8,00
Caraguatatuba	2011	Camarão-sete-barbas	7,00	7,00	8,00	11,00	12,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,00	8,00
Caraguatatuba	2011	Corvina	6,25	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	8,00	8,00	8,00	7,50	10,00
Caraguatatuba	2011	Enchova											6,50	8,00
Caraguatatuba	2011	Espada			5,50	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
Caraguatatuba	2011	Galo			7,00	8,00							7,00	7,00
Caraguatatuba	2011	Goete												
Caraguatatuba	2011	Guaivíra								1,50	1,50			
Caraguatatuba	2011	Lula	8,00	9,00	8,00	10,00	10,00	10,00	12,50	15,00	15,00	15,00	10,00	10,00
Caraguatatuba	2011	Maria-mole								10,00	10,00	6,00	6,00	8,00
Caraguatatuba	2011	Mexilhão de cultivo	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Caraguatatuba	2011	Mistura	2,50	2,50	2,25	2,50			7,00	7,00	5,00	5,00	2,25	2,50
Caraguatatuba	2011	Parati											2,50	2,50
Caraguatatuba	2011	Pirajica											3,00	3,00
Caraguatatuba	2011	Polvo											8,00	8,00
Caraguatatuba	2011	Sororoca												
Caraguatatuba	2011	Tainha												
Caraguatatuba	2011	Xaréu												
Caraguatatuba	2012	Bagre			8,00	8,00	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Caraguatatuba	2012	Bonitos agrupados					6,00	6,00						
Caraguatatuba	2012	Cações agrupados	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Caraguatatuba	2012	Camarão-legítimo	40,00	67,50	70,00	70,00	20,00	20,00						
Caraguatatuba	2012	Camarão-rosa												
Caraguatatuba	2012	Camarão-santana	12,00	20,00	15,00	15,00								
Caraguatatuba	2012	Camarão-sete-barbas	10,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Caraguatatuba	2012	Corvina	7,50	10,00	10,00	10,00	7,50	9,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Caraguatatuba	2012	Espada			6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Caraguatatuba	2012	Galo							2,50	2,50	2,00	2,00		
Caraguatatuba	2012	Guaivíra							3,00	3,00			10,00	10,00
Caraguatatuba	2012	Lula	12,50	15,00	8,00	8,50	9,00	9,00	7,00	7,00	9,00	10,00	8,00	9,00
Caraguatatuba	2011	Mexilhão de cultivo	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Caraguatatuba	2012	Mistura	2,50	3,00	2,50	2,50			2,00	2,00	2,25	2,50	2,00	2,00
Caraguatatuba	2012	Palombeta												
Caraguatatuba	2012	Parati												
Caraguatatuba	2012	Pescada-foguete												
Caraguatatuba	2012	Pirajica												
Caraguatatuba	2012	Sororoca												
Caraguatatuba	2012	Tainha			17,00	18,00			12,00	12,00	14,00	15,00	12,00	12,00
								18,00	18,00	7,50	10,00	12,00	12,00	13,50
										12,00	12,00	12,00	12,00	15,00

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez						
Ilhabela	2009	Bagre	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	3,00	2,50	2,50	1,90	3,00	3,00	3,00	2,50	2,75		
Ilhabela	2009	Bonito-cachorra																		
Ilhabela	2009	Bonitos agrupados	1,00	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,75		
Ilhabela	2009	Cações agrupados	6,00	6,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	6,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50		
Ilhabela	2009	Camarão-legítimo	35,00	40,00					15,00	18,00	14,50	17,50	15,00	15,00	20,00	23,00	24,00	25,00	25,00	
Ilhabela	2009	Camarão-rosa	40,00	40,00					22,00	35,00	25,00	47,50	25,00	36,00	27,00	40,00	25,00	46,50	35,00	
Ilhabela	2009	Camarão-sete-barbas	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	8,00	3,00	5,00	3,00	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00	
Ilhabela	2009	Carapau	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	
Ilhabela	2009	Corvina	3,00	3,00	1,50	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Ilhabela	2009	Enchova	6,00	8,00	4,00	6,50	6,25	6,50	6,00	7,00	6,00	8,00	6,00	7,00	6,00	6,00	7,00	8,00	6,00	
Ilhabela	2009	Espada	2,50	2,50	1,50	1,50	1,75	2,00	2,75	3,00	2,00	2,75	2,00	2,00	2,00	2,50	1,50	2,25	2,50	
Ilhabela	2009	Galo	4,00	4,00			2,50	2,50	2,00	2,50	2,50	2,50	1,50	1,50	2,50	2,50	1,50	2,00	2,50	
Ilhabela	2009	Goete					3,50	4,00	2,75	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	2,50	2,75	3,00	3,00	3,50	
Ilhabela	2009	Guaivira									1,50	1,50	2,00	2,00	2,25		1,50	1,50		
Ilhabela	2009	Lula	10,00	10,00	8,00	8,00	7,00	7,00	7,00	8,50	7,00	7,50	7,00	9,00	6,50	10,00	10,00	13,00	12,50	
Ilhabela	2009	Maria-mole	3,00	3,00	2,50	2,50			3,00	3,00	3,00	3,00	2,75	4,00	2,75	4,00	2,75	3,00	3,00	
Ilhabela	2009	Mistura			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,85	1,25	0,85	1,50	0,80	
Ilhabela	2009	Palombeta							1,50	1,50	1,50	1,50	1,25	1,75	1,25	1,75			1,00	
Ilhabela	2009	Parati									2,00	2,00	1,50	2,00	1,75	2,00	2,00	2,00	1,00	
Ilhabela	2009	Pescada-foguete									4,00	4,00								
Ilhabela	2009	Pirajica	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,70	1,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,00	2,00	1,75	2,00	2,50	
Ilhabela	2009	Polvo	12,00	12,00			9,00	10,00	10,00	12,00	8,00	10,00	8,00	8,00	6,50	12,00	8,00	12,00	8,00	
Ilhabela	2009	Porco-chinelo																	8,00	
Ilhabela	2009	Sardinha-bandeira	0,50	0,50							1,00	1,00	0,50	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	
Ilhabela	2009	Sardinha-verdadeira									1,50	1,50								
Ilhabela	2009	Sororoca	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	5,50	5,00	5,50	5,00	
Ilhabela	2009	Tainha	5,00	5,00			4,00	4,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	7,00	5,00	8,00	8,00	8,00	5,50	
Ilhabela	2009	Xaréu					5,00	5,00	3,50	3,50	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,50	3,00	
Ilhabela	2010	Bagre	3,00	3,00					4,00	4,00			3,00	4,00			3,00	3,00	4,00	
Ilhabela	2010	Bonito-cachorra							1,25	1,50			1,00	1,00			1,25	1,50	1,00	
Ilhabela	2010	Bonitos agrupados	1,50	2,00	1,75	2,50			1,50	1,50	1,25	2,00							1,50	
Ilhabela	2010	Cações agrupados	7,00	7,00	6,00	8,00			4,50	5,00			4,00	5,00	4,00	7,00	6,00	6,00	5,50	
Ilhabela	2010	Camarão-legítimo	32,50	45,00	30,00	30,00					18,00	25,00	18,00	25,00	21,00	26,50	22,50	30,00	25,00	30,00
Ilhabela	2010	Camarão-rosa	33,50	45,00	26,00	46,00							26,50	40,00	28,00	39,00	30,00	43,50	38,00	45,00
Ilhabela	2010	Camarão-sete-barbas	5,00	5,00									3,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00	3,75	
Ilhabela	2010	Carapau	4,00	5,00	3,50	5,00	4,00	5,00	2,75	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,50	2,00	1,50	3,00	2,00	
Ilhabela	2010	Corvina	3,00	3,50	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,25	4,00	2,50	3,00	2,75	3,50	3,00	4,00	3,00	
Ilhabela	2010	Enchova	6,00	8,00	5,50	7,00	5,00	8,00	5,00	9,00	7,00	8,00	5,50	8,00	6,00	8,00	6,00	8,00	5,50	
Ilhabela	2010	Espada	1,50	1,75	2,25	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	1,75	2,50	1,00	2,50	1,50	2,25	1,50	2,50	1,50	
Ilhabela	2010	Galo			2,25	2,50							1,00	1,75	1,50	2,00	1,25	1,50	1,50	
Ilhabela	2010	Goete	2,50	3,00	1,75	3,00								3,50	3,50	3,00	3,00	4,00	3,00	
Ilhabela	2010	Guaivira					2,00	2,50	2,75	3,00						1,20	2,00	1,00	2,00	
Ilhabela	2010	Lula	8,00	10,00	6,00	10,00	8,00	10,00	8,00	11,00						8,00	9,00	8,00	9,00	

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Ilhabela	2010	Maria-mole	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00		2,75	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00
Ilhabela	2010	Mistura	1,25	1,50	1,00	1,50	1,50	1,75	1,00	1,75	1,00	1,25	1,00	1,00	2,00
Ilhabela	2010	Palombeta			1,00	1,00	1,00	1,00			0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
Ilhabela	2010	Parati			2,50	2,75	1,50	2,00	2,50	2,75		1,50	1,50	2,00	2,00
Ilhabela	2010	Pirajica	1,50	1,75	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	1,50	2,00	1,50	2,00	2,00
Ilhabela	2010	Polvo	8,00	12,00	7,50	10,00			6,00	10,00	6,00	9,00	6,00	10,00	14,00
Ilhabela	2010	Porco-chinelo								0,60	0,90	1,00	1,00	4,00	4,50
Ilhabela	2010	Sardinha-bandeira								0,60	0,60	0,50	0,75	0,80	0,80
Ilhabela	2010	Sardinha-verdadeira								3,00	3,00	1,50	2,50	2,00	2,00
Ilhabela	2010	Sororoca	6,00	7,50	5,00	5,00	7,00	7,00	4,00	4,50	3,50	5,00	4,00	6,50	5,00
Ilhabela	2010	Tainha	6,00	7,00	5,00	5,00	7,00	7,00	6,00	6,00	5,50	6,00	6,00	8,00	6,00
Ilhabela	2010	Xaréu			4,00	5,00			3,50	4,25	2,00	2,00	3,00	3,00	2,25
Ilhabela	2011	Bagre			4,50	6,00	3,00	3,00	3,50	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,75
Ilhabela	2011	Bonito-cachorra	1,25	1,50			1,50	1,50	1,50	2,25	1,50	2,50		3,25	3,00
Ilhabela	2011	Bonitos agrupados	3,00	3,00	1,00	3,00	1,00	1,00	2,50	2,50	2,00	2,00	1,50	2,00	
Ilhabela	2011	Cações agrupados	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,50	6,00	5,50	8,00	4,00
Ilhabela	2011	Camarão-legítimo							25,00	30,00	25,00	30,00	22,50	30,00	30,00
Ilhabela	2011	Camarão-rosa	32,75	70,00	30,00	75,00	32,50	70,00			30,00	40,00	36,50	42,50	27,50
Ilhabela	2011	Camarão-santana											5,00	5,00	4,00
Ilhabela	2011	Camarão-sete-barbas	6,00	10,00	6,00	10,00					3,75	12,00	3,75	9,00	5,00
Ilhabela	2011	Carapau	3,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00	2,75	5,00	2,00	4,50	2,50	5,00	8,00
Ilhabela	2011	Corvina	3,00	3,25	2,50	5,00	2,25	3,50	3,00	3,75	2,25	4,50	3,00	4,00	2,75
Ilhabela	2011	Enchova	8,00	10,00	6,00	9,00	7,00	10,00	6,00	8,00	6,50	10,00	7,00	10,00	8,00
Ilhabela	2011	Espada	1,75	2,00	1,50	2,50	1,50	3,00	1,75	3,00	1,50	3,00	1,75	2,50	1,75
Ilhabela	2011	Galo	1,50	1,50	2,00	2,00	1,25	3,50	2,00	3,00	1,25	3,00	1,50	2,00	1,25
Ilhabela	2011	Goete	2,50	2,50					3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,50
Ilhabela	2011	Guaiávira					1,50	2,00			1,75	2,50	2,50	2,50	3,00
Ilhabela	2011	Lula	10,00	12,00	9,00	10,00	9,50	12,00	9,00	12,00	9,00	12,00	10,00	15,00	12,00
Ilhabela	2011	Maria-mole	3,00	3,00					5,00	5,00			4,00	4,00	3,50
Ilhabela	2011	Mistura	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	2,00
Ilhabela	2011	Palombeta			1,00	1,00			1,00	1,25	1,50	1,50	1,00	1,25	1,25
Ilhabela	2011	Parati							2,00	4,00	2,00	2,25	2,00	2,00	2,00
Ilhabela	2011	Pescada-foguete											12,00	15,00	
Ilhabela	2011	Pirajica	3,00	3,00	1,25	1,50	1,50	2,00	2,50	1,50	2,50	1,50	3,00	1,00	2,75
Ilhabela	2011	Polvo	19,00	35,00	18,00	30,00			15,00	20,00	14,00	18,00	20,00	25,00	10,00
Ilhabela	2011	Porco-chinelo	2,50	5,00	4,00	9,00							8,00	8,00	6,00
Ilhabela	2011	Sardinha-bandeira							0,75	1,00	0,70	0,88	0,60	1,00	8,00
Ilhabela	2011	Sardinha-verdadeira									1,50	1,50	1,15	1,50	1,00
Ilhabela	2011	Sororoca	5,00	7,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00	7,00	5,00	8,00	4,00	8,00	5,00
Ilhabela	2011	Tainha	6,00	6,00	7,00	7,00			5,50	8,00	5,00	6,00	6,00	10,00	5,00
Ilhabela	2011	Xaréu	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	5,00	3,00	4,00	3,50
Ilhabela	2012	Bagre	3,00	4,50	3,00	4,00	2,25	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00		3,00	3,00
Ilhabela	2012	Bonito-cachorra	1,75	2,00	1,50	2,00	1,25	2,25		1,00	2,00		3,00	3,00	2,00

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez		
Ilhabela	2012	Bonitos agrupados	5,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,00						2,50	6,00	
Ilhabela	2012	Cações agrupados	5,00	8,00	5,00	7,00	5,00	8,00	6,50	7,50	5,00	8,00	7,00	7,50	6,50	7,50
Ilhabela	2012	Camarão-legítimo	40,00	40,00					15,00	20,00	20,00	30,00	20,00	30,00	22,50	30,00
Ilhabela	2012	Camarão-rosa	40,00	60,00	50,00	70,00	15,00	70,00			15,00	20,00	26,50	40,00	20,00	42,50
Ilhabela	2012	Camarão-santana	5,00	9,00	8,00	10,00					22,00	40,00	26,50	40,00	25,00	38,00
Ilhabela	2012	Camarão-sete-barbas	4,00	4,00					5,00	8,00	5,00	9,00	5,00	11,50	3,50	15,00
Ilhabela	2012	Carapau	4,00	6,50	4,00	5,00	4,50	6,50	4,00	5,00	1,00	5,00	2,00	3,00	1,50	3,00
Ilhabela	2012	Corvina	3,00	5,00	2,00	5,00	2,50	5,00	2,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,50	2,00	5,00
Ilhabela	2012	Enchova	10,00	12,00	9,00	10,00	8,00	12,00	7,50	9,00	6,50	8,00	8,00	10,00	8,00	10,00
Ilhabela	2012	Espada	1,50	4,00	2,00	4,00	0,90	5,00	1,75	3,00	1,00	3,00	2,00	3,00	1,50	4,00
Ilhabela	2012	Galo	1,00	3,00	1,00	3,50	1,00	3,00			0,75	2,00			0,50	2,00
Ilhabela	2012	Goete	4,00	5,50	3,00	5,00	2,00	4,00					2,00	3,00	3,00	3,00
Ilhabela	2012	Guaiávira	2,25	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00			1,00	3,00	1,75	2,50	1,25	3,00
Ilhabela	2012	Lula	15,00	15,00	12,00	15,00	10,00	15,00	8,50	12,00	9,50	14,00	11,00	12,00	10,00	12,00
Ilhabela	2012	Maria-mole	5,00	6,00									10,00	12,00	12,00	15,00
Ilhabela	2012	Mistura	1,00	1,00	1,00	2,00	0,65	1,50	0,90	1,00	1,00	2,00	0,80	1,50	1,00	2,00
Ilhabela	2012	Palombeta	0,80	0,80	0,80	1,50	0,50	1,00			0,30	0,50			0,30	0,45
Ilhabela	2012	Parati	2,00	2,00							1,00	7,00			2,00	2,00
Ilhabela	2012	Pirajica	1,50	3,00	1,00	3,00	0,80	2,00	1,00	1,50	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	2,00
Ilhabela	2012	Polvo	15,00	15,00	15,00	18,00	17,50	20,00			8,00	15,00	12,00	15,00	7,00	10,00
Ilhabela	2012	Porco-chinelo	4,00	6,00	4,00	5,00	3,50	6,00							7,50	11,00
Ilhabela	2012	Sardinha-bandeira	1,00	1,00			1,00	1,00			0,65	1,10	0,80	1,00	1,00	1,00
Ilhabela	2012	Sardinha-verdadeira													3,00	3,00
Ilhabela	2012	Sororoca	5,50	6,50	6,50	8,00	6,50	8,00	5,00	5,00	3,00	7,00	6,00	8,00	6,00	8,00
Ilhabela	2012	Tainha	7,00	8,00			7,00	7,50	7,00	8,00	7,00	7,50	6,00	9,00	7,00	9,00
Ilhabela	2012	Xaréu	4,00	5,50	3,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez		
São Sebastião	2009	Bagre	3,50	3,50	7,25	8,00	6,75	8,00	8,00	8,00	5,00	5,00	6,00	6,00	4,00	5,00
São Sebastião	2009	Bonitos agrupados	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	5,75	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
São Sebastião	2009	Cações agrupados	12,00	14,00	10,00	15,00	10,00	15,00	10,00	12,00	11,00	15,00	10,00	11,00	10,00	15,00
São Sebastião	2009	Camarão-legítimo	50,00	55,00	55,00	55,00	40,00	40,00	30,00	35,00	25,00	30,00	20,00	27,50	23,50	26,00
São Sebastião	2009	Camarão-rosa	47,50	65,00	60,00	65,00			15,00	20,00	40,00	40,00	40,00	40,00	42,50	45,00
São Sebastião	2009	Camarão-santana	10,00	10,00	10,00	10,00										
São Sebastião	2009	Camarão-sete-barbas	10,00	12,00	7,50	15,00			5,50	7,00	5,50	7,00	5,50	10,00	7,00	10,00
São Sebastião	2009	Carapau	10,00	10,00	6,00	8,00	7,00	10,00	6,00	8,00	10,00	10,00	8,00	8,00	7,50	10,00
São Sebastião	2009	Corvina	4,75	7,00	7,00	10,00	7,00	12,00	7,50	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	7,50	10,00
São Sebastião	2009	Enchova	12,00	12,00	6,00	8,00	10,00	11,00	10,00	11,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	14,00
São Sebastião	2009	Espada	3,75	5,00	3,50	5,00	4,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
São Sebastião	2009	Galo	2,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00
São Sebastião	2009	Goete	4,75	6,50	5,00	5,50	5,00	5,75	5,00	5,00	4,25	5,00	6,50	8,25	6,50	12,00
São Sebastião	2009	Guaivíra	0,50	0,50	5,00	5,50	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50
São Sebastião	2009	Lula	10,00	16,50	15,00	15,50	14,00	15,00	14,00	15,00	4,00	5,00	5,50	10,00	5,00	10,00
São Sebastião	2009	Maria-mole	10,00	12,00	5,25	7,50	7,50	7,75	6,75	7,50	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00	12,00
São Sebastião	2009	Mistura	1,75	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,25	1,50	2,00	2,00	2,00
São Sebastião	2009	Palombeta			2,00	4,00	3,00	5,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
São Sebastião	2009	Parati	3,00	3,00	3,00	5,00	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
São Sebastião	2009	Pescada-foguete	12,00	12,00	10,00	15,00	10,00	12,00	10,00	12,00	10,00	10,00	10,00	11,00	10,00	12,00
São Sebastião	2009	Pirajica	4,75	5,50	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
São Sebastião	2009	Polvo	18,00	18,00	16,00	18,00							16,00	16,00	22,50	30,00
São Sebastião	2009	Porco-chinelo	18,00	18,00											5,50	5,50
São Sebastião	2009	Sardinha-bandeira			0,50	1,00			1,50	2,00	1,00	1,00	1,75	2,50	2,00	2,50
São Sebastião	2009	Sardinha-verdadeira			5,00	5,00								7,00	7,00	3,00
São Sebastião	2009	Sororoca	8,50	9,25	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00
São Sebastião	2009	Tainha	4,00	4,00	4,00	8,00	6,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	9,00	10,00	8,00	10,00
São Sebastião	2009	Xaréu	4,50	4,75	5,00	8,00	8,00	10,00	6,00	9,00	8,00	8,00	8,00	8,00	4,50	5,00
São Sebastião	2010	Bagre	4,50	5,00	6,25	7,50	5,00	6,25	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
São Sebastião	2010	Bonito-cachorra			7,00	7,00	5,00	5,00								
São Sebastião	2010	Bonitos agrupados	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,00	4,50	4,00	5,00	5,00	5,00	3,00	4,00
São Sebastião	2010	Cações agrupados	10,00	15,00	10,00	12,50	10,00	15,00	10,00	15,00	10,00	12,00	10,00	13,50	10,00	12,00
São Sebastião	2010	Camarão-legítimo	45,00	45,00	40,00	50,00	50,00	50,00	35,00	40,00	30,00	32,50	23,00	30,00	26,50	30,00
São Sebastião	2010	Camarão-rosa	65,00	65,00	35,00	60,00	25,00	50,00			60,00	60,00	30,00	30,00	60,00	60,00
São Sebastião	2010	Camarão-santana														
São Sebastião	2010	Camarão-sete-barbas	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	4,25	8,50	3,25	4,00	3,00	5,00	3,00	8,50
São Sebastião	2010	Carapau	5,00	10,00	3,00	8,00	5,00	8,00	5,00	8,50	5,00	5,00	3,25	4,50	4,50	5,00
São Sebastião	2010	Corvina	7,00	10,00	7,00	10,00	7,00	10,00	10,00	10,00	6,00	7,50	7,00	10,00	8,00	10,00
São Sebastião	2010	Enchova	8,50	14,00	10,00	14,00	15,00	15,00	10,00	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
São Sebastião	2010	Espada	4,00	5,00	5,00	7,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
São Sebastião	2010	Galo	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	3,40	6,00	0,80	5,00
São Sebastião	2010	Goete	1,25	2,25	6,00	6,00	2,00	2,00	5,50	6,00	5,00	5,00	0,50	1,50	6,00	6,00
São Sebastião	2010	Guaivíra	2,50	2,50	2,25	2,50	2,50	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	2,50	5,00	3,00	5,00

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez														
São Sebastião	2010	Lula	15,00	16,00	15,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	1,50	1,50	12,00	13,00	10,00	10,00	15,00	19,00										
São Sebastião	2010	Maria-mole	8,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	8,00	9,00	6,00	6,00	2,50	2,50	3,25	7,00	2,00	2,00										
São Sebastião	2010	Mistura	1,75	2,00	2,50	2,50	2,00	2,50	2,50	2,50	1,50	2,00	2,00	2,00	1,50	2,25	2,50	4,00	5,00	5,00								
São Sebastião	2010	Palombeta	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00								
São Sebastião	2010	Parati	2,75	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	2,50	2,50	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	2,50								
São Sebastião	2010	Pescada-foguete	10,00	12,00	10,00	11,00	10,00	12,00	10,00	12,00	10,00	11,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	10,00	12,00								
São Sebastião	2010	Pirajica	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00								
São Sebastião	2010	Polvo	18,00	16,50			5,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	12,00	12,00	18,00	18,00			12,00	15,00								
São Sebastião	2010	Porco-chinelo			10,75	16,00											4,75	8,00	1,50	7,00								
São Sebastião	2010	Sardinha-bandeira	4,00	4,00													1,50	3,50		4,00	4,00							
São Sebastião	2010	Sardinha-verdadeira			3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	5,00	15,00	15,00					3,00	3,00	3,00	3,00								
São Sebastião	2010	Sororoca	10,00	11,00	9,00	11,00	8,00	10,00	8,00	10,00	5,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	7,00	9,00	8,00	10,00	6,00	8,00						
São Sebastião	2010	Tainha	6,00	9,50	5,00	5,00	6,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	9,00	10,00	6,50	7,00	6,50	9,00	6,00	9,00						
São Sebastião	2010	Xaréu	5,00	5,50	5,00	5,00	5,00	7,00	8,00	8,25	5,00	7,50	5,00	6,50	5,00	5,00	3,75	5,00	5,00	5,00	6,00	7,00						
São Sebastião	2011	Bagre	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,75	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00							
São Sebastião	2011	Bonito-cachorra								1,00	2,00	2,00	5,00															
São Sebastião	2011	Bonitos agrupados	3,00	5,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00					
São Sebastião	2011	Caçôes agrupados	10,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00	10,00	15,00	10,00	15,00	10,00	13,50	10,00	12,50	10,00	10,00	10,00	15,00	11,00	15,00	10,00	15,00				
São Sebastião	2011	Camarão-legítimo	25,00	25,00	50,00	55,00			25,00	25,00	25,00	30,00	30,00	30,00	25,00	30,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00							
São Sebastião	2011	Camarão-rosa			45,00	45,00	40,00	40,00			36,00	50,00	20,00	25,00					30,00	32,00	30,00	45,00						
São Sebastião	2011	Camarão-santana															2,50	2,50										
São Sebastião	2011	Camarão-sete-barbas	10,00	10,00	10,00	10,00					3,25	10,00	3,25	10,00	4,00	10,00	4,00	10,00	5,00	10,00	7,50	10,00	10,00	10,00				
São Sebastião	2011	Carapau	8,00	10,00	3,00	8,00	3,00	6,00	5,00	8,00	7,50	10,00							11,00	12,00	5,00	8,00	5,00	8,00				
São Sebastião	2011	Corvina	10,00	10,00	8,00	10,00	8,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00					
São Sebastião	2011	Enchova	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,50	11,00					
São Sebastião	2011	Espada	5,00	5,00	3,00	5,00	1,75	5,00	3,00	5,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	3,50	4,00	1,76	5,00	2,50	10,00	4,00	4,00		
São Sebastião	2011	Galo	3,00	5,00	5,00	5,00	2,75	5,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	3,00	4,00	5,00	5,00	2,00	2,00	5,00	5,00	5,00	3,50	5,00				
São Sebastião	2011	Goete	5,00	5,00	3,75	6,50	1,75	3,00			2,50	2,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,00	5,00	2,75	5,00						
São Sebastião	2011	Guaiávira	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	5,00	4,00	5,00	2,00	2,00	5,00	5,00					
São Sebastião	2011	Lula	10,00	12,50	10,50	15,00	8,00	14,00	11,00	15,00	10,00	10,00	6,25	10,00	10,00	10,00	10,00	3,00	3,00			13,50	17,00	10,00	11,00			
São Sebastião	2011	Maria-mole					2,00	2,00													2,50	2,50	2,75	3,00				
São Sebastião	2011	Mistura	2,00	3,50	3,50	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00	1,50	2,50	1,50	2,00	3,50	5,00	2,00	4,50	2,00	5,00				
São Sebastião	2011	Palombeta	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
São Sebastião	2011	Parati	2,50	2,50	2,50	5,00	3,75	5,00	2,50	5,00	2,50	2,50	1,75	2,50	2,00	2,50	2,25	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50				
São Sebastião	2011	Pescada-foguete	10,00	12,00	12,00	12,00	11,00	12,00	8,00	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	15,00	12,00	15,00	10,00	15,00				
São Sebastião	2011	Pirajica	3,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00				
São Sebastião	2011	Polvo	12,00	12,00			4,00	5,00			12,00	12,00	18,00	18,00	18,00	19,00	18,00	18,00	8,00	8,00	10,00	10,00	18,00	18,00	12,00	12,00		
São Sebastião	2011	Porco-chinelo			0,80	0,80	4,00	5,00										4,00	4,00			2,00	2,00	7,75	10,00	11,00	12,00	
São Sebastião	2011	Sardinha-bandeira					1,00	1,00	2,25	3,00							1,00	1,00			2,00	2,00	1,00	1,00	1,11	1,22		
São Sebastião	2011	Sardinha-verdadeira			3,00	4,50	2,10	3,00													3,00	3,00	3,00	5,00				
São Sebastião	2011	Sororoca	10,00	10,00	6,00	9,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00				
São Sebastião	2011	Tainha	5,00	6,50	7,00	10,00	5,00	7,00	6,50	10,00	10,00	10,00	9,00	12,00	10,00	15,00	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00				
São Sebastião	2011	Xaréu	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00	5,00	8,00	3,50	7,00	4,00	7,00	3,00	3,00	5,50	8,00	3,00	6,50	5,50	8,00	3,25	6,75		

**Apêndice 2. Preços por quilograma (R\$/kg) mínimos e máximos de primeira comercialização
registrados por categoria de pescado, município, ano (2009 a 2012) e mês.**

Município	Ano	Pescado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
São Sebastião	2012	Bagre	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
São Sebastião	2012	Bonitos agrupados	5,00	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
São Sebastião	2012	Cações agrupados	10,00	15,00	15,00	15,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00
São Sebastião	2012	Camarão-legítimo			45,00	45,00									
São Sebastião	2012	Camarão-rosa													
São Sebastião	2012	Camarão-santana					2,80	2,80							
São Sebastião	2012	Camarão-sete-barbas	10,00	10,00	10,00	10,00									
São Sebastião	2012	Carapau	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	3,00	10,00	5,00	8,00	6,00	10,00	10,00
São Sebastião	2012	Corvina	10,00	10,00	10,00	10,00	7,50	10,00	8,00	10,00	7,00	9,00	7,00	10,00	10,00
São Sebastião	2012	Enchova	10,00	12,50	10,00	10,00	8,00	10,00			10,00	12,00	10,00	15,00	10,00
São Sebastião	2012	Espada	4,00	5,00	4,00	5,00	1,75	7,50	3,00	10,00	3,00	4,00	3,00	5,00	2,75
São Sebastião	2012	Galo	3,00	5,00	2,25	2,50	5,00	5,00	1,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,75	2,50
São Sebastião	2012	Goete	3,00	3,00	2,50	3,75	3,50	6,50			0,50	1,50	0,50	0,50	1,50
São Sebastião	2012	Guaivira	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00
São Sebastião	2012	Lula	16,00	20,00	15,00	20,00	15,00	20,00	15,00	20,00	12,50	17,50	10,00	10,00	5,00
São Sebastião	2012	Maria-mole	3,50	3,50	2,50	3,00							5,00	6,50	
São Sebastião	2012	Mistura	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	2,00	3,50	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
São Sebastião	2012	Palombeta	3,00	3,00			2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,50
São Sebastião	2012	Parati	2,50	4,25	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00	4,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
São Sebastião	2012	Pescada-foguete	11,00	15,00	13,50	15,00	10,00	13,50	15,00	15,00	1,50	1,50	12,50	15,00	12,00
São Sebastião	2012	Pirajica	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00	5,00	5,00	3,00
São Sebastião	2012	Polvo	12,00	12,00	30,00	30,00					10,00	11,00	9,00	10,00	
São Sebastião	2012	Porco-chinelo	12,50	15,00	15,00	15,00	12,50	15,00			1,00	1,00	1,50	1,50	
São Sebastião	2012	Sardinha-bandeira									1,75	1,88	2,00	2,00	1,75
São Sebastião	2012	Sardinha-verdadeira									1,75	1,75	1,50	1,50	1,50
São Sebastião	2012	Sororoca	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	8,00	8,00	5,00	10,00	7,00	10,00	6,00
São Sebastião	2012	Tainha	6,00	12,00	8,00	10,00	10,00	10,00	11,00	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00
São Sebastião	2012	Xaréu	4,00	7,00	10,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	8,00	3,00	3,00	6,00

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	78	109				159	136	98	101	106	98	55	940
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	75	51				73	72	68	76	87	58	46	606
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	89	88	8	4		108	74	78	73	91	94	80	787
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	84	75	1			113	82	112	108	92	72	57	796
arrasto-duplo-pequeno Total			326	323	9	4	0	453	364	356	358	376	322	238	3129
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	45	55				39	65	45	45	38	39	43	414
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	16	5				69	36	36	34	34	17	21	268
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	21	20	1	1	2	77	54	43	50	36	22	17	344
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	19	15				39	9	15	16	17	17	9	156
arrasto-simples-pequeno Total			101	95	1	1	2	224	164	139	145	125	95	90	1182
Caraguatatuba	emalhe	2009	47	34	68	42	34	37	46	95	126	81	59	32	701
Caraguatatuba	emalhe	2010	41	43	61	103	76	133	165	122	112	139	145	77	1217
Caraguatatuba	emalhe	2011	86	67	98	93	68	118	148	111	102	195	225	166	1477
Caraguatatuba	emalhe	2012	127	134	186	121	167	123	132	208	165	192	159	95	1809
emalhe Total			301	278	413	359	345	411	491	536	505	607	588	370	5204
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	12	7	26	11	1						2	1	60
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	8	19	14	4		1	4		3	6	4	7	70
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	6	12	5	20	6	1	1		2	5	2	1	61
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	2	2	14	6	1	1	8	5	5	3	5	3	55
linha-de-mão Total			28	40	59	41	8	3	13	5	10	14	13	12	246
Caraguatatuba	maricultura	2009								3	5	6	6	3	23
Caraguatatuba	maricultura	2010	3				3	4	5	3	4		3	3	28
Caraguatatuba	maricultura	2011	5				3	5	2	5	3	5	6	7	44
Caraguatatuba	maricultura	2012	4	5	5	4	3	8	4	4	5	6	7	6	61
maricultura Total			12	5	5	10	12	15	12	14	15	21	20	15	156
Caraguatatuba	multi-artes	2009	1			8					2			2	15
Caraguatatuba	multi-artes	2010	2	1	4			2	1			1	3	1	15
Caraguatatuba	multi-artes	2011	2		3					1	2			1	9
Caraguatatuba	multi-artes	2012	2			2		1		1	1	2		2	11
multi-artes Total			3	5	9	10	0	3	1	2	5	3	3	6	50
Caraguatatuba	Outros	2009	16	17	10	2				2	1	4			52
Caraguatatuba	Outros	2010	1	6	5		2	8	3	3		4	5	11	48
Caraguatatuba	Outros	2011	11	9		3	3	6	8		1	6	4	4	55
Caraguatatuba	Outros	2012	6		7	4	4	2	6	11	9	2	6	1	58

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
	Outros Total		34	32	22	9	9	16	17	14	12	13	19	16	213
Caraguatatuba	Total		805	778	518	434	376	1125	1062	1066	1050	1159	1060	747	10180

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	7	13				70	47	54	44	31	18	20	304	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	11	8				43	48	41	28	24	16	14	233	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	22	9	5			88	57	31	45	42	29	32	360	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	24	13	1			57	74	78	48	33	21	24	373	
arrasto-duplo-pequeno Total			64	43	6	0	0	258	226	204	165	130	84	90	1270	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009		1				21	25	30	20	24	3	10	134	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010						65	34	15	8	18	7	2	149	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011						13	11	2	4	6	2	6	44	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	7					22	29	24	14	9	2		107	
arrasto-simples-pequeno Total			7	1	0	0	0	121	99	71	46	57	14	18	434	
Ilhabela	cercos	2009	6	10	34	6	8	11	23	6	3		18	30	155	
Ilhabela	cercos	2010	29	4	10	8	6	23	14	6	5	4	8	17	134	
Ilhabela	cercos	2011	14	33	6	15	57	4	10	11		13	3	8	174	
Ilhabela	cercos	2012	19	3	18	7	9	33	33	20	15	13	14	21	205	
cercos Total			68	50	68	36	80	71	80	43	23	30	43	76	668	
Ilhabela	cercos-flutuante	2009	27	15	13	5	26	32	14	8	7	20	54	51	272	
Ilhabela	cercos-flutuante	2010	28	11	16	17	43	24	26	28	40	33	68	82	416	
Ilhabela	cercos-flutuante	2011	26	18	21	9	8	20	16	8	14	31	54	54	279	
Ilhabela	cercos-flutuante	2012	46	41	43	16	20	6	3	6	16	18	14	23	252	
cercos-flutuante Total			127	85	93	47	97	82	59	50	77	102	190	210	1219	
Ilhabela	covo	2009	3	1	2	2	2				1	1	2	1	6	21
Ilhabela	covo	2010	11	7	1		1			1				5	26	
Ilhabela	covo	2011	3	2		1					1			7		
Ilhabela	covo	2012			5		2	7	4	1	2	4	2	7	34	
covo Total			17	10	8	3	5	7	5	2	4	6	3	18	88	
Ilhabela	emalhe	2009	7	10	16	27	72	42	59	65	33	23	41	36	431	
Ilhabela	emalhe	2010	19	12	17	27	53	69	45	32	20	9	27	47	377	
Ilhabela	emalhe	2011	30	14	37	19	81	61	73	48	42	38	36	51	530	
Ilhabela	emalhe	2012	45	63	54	36	96	62	58	49	34	63	60	70	690	
emalhe Total			101	99	124	109	302	234	235	194	129	133	164	204	2028	
Ilhabela	linha-de-mão	2009	74	60	20	17	7	6	12	8	21	11	49	76	361	
Ilhabela	linha-de-mão	2010	152	50	37	20	13	5	14	16	17	14	13	21	372	
Ilhabela	linha-de-mão	2011	34	15	22	25	12	10	2	4	15	15	14	6	174	
Ilhabela	linha-de-mão	2012	22	33	29	8	1	5	6	19	10	9	19	18	179	

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
	linha-de-mão Total		282	158	108	70	33	26	34	47	63	49	95	121	1086
Ilhabela	multi-artes	2009	19	10	19	14	7	6	4	9	13	3	26	12	142
Ilhabela	multi-artes	2010	11	5	9	7	9	14	10	12	6	15	6	17	121
Ilhabela	multi-artes	2011	15	22	24	14	10	11	10	7	4	14	6	25	162
Ilhabela	multi-artes	2012	17	14	13	8	9	7	9	8	10	12	20	10	137
	multi-artes Total		62	51	65	43	35	38	33	36	33	44	58	64	562
Ilhabela	Outros	2009	21	14	54	23	3	5	4	6	5	6	28	67	236
Ilhabela	Outros	2010	20	83	13	11	3	3	5	2	6	14	57	86	303
Ilhabela	Outros	2011	134	113	22	76	15	5	5	1		17	41	11	440
Ilhabela	Outros	2012	18	41	20	7	4	6	14	22	6	16	7	15	176
	Outros Total		193	251	109	117	25	19	28	31	17	53	133	179	1155
Ilhabela Total			921	748	581	425	577	856	799	678	557	604	784	980	8510

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	101	104				266	185	214	190	144	212	93	1509
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	74	28	9			322	205	130	139	142	124	82	1255
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	129	72				272	126	125	143	184	175	84	1310
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	315	106				221	234	260	130	104	106	48	1524
arrasto-duplo-pequeno Total			619	310	9	0	0	1081	750	729	602	574	617	307	5598
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	29	70				58	5	11	19	10	6	1	209
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	11	2			1	24	17	11	16	21	24	7	134
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	13	6				19	21	11	24	34	24	20	172
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	21	14				19	14	24	29	28	30	10	189
arrasto-simples-pequeno Total			74	92	0	0	1	120	57	57	88	93	84	38	704
São Sebastião	cerco	2009	4	1		6	8	3	5	4	2	1	3	3	40
São Sebastião	cerco	2010									1	1	3	1	7
São Sebastião	cerco	2011		1		4	5		3	2			3	1	19
São Sebastião	cerco	2012			1		1	1	1					1	5
cerco Total			4	2	1	10	14	4	9	7	3	7	5	5	71
33	cerco-flutuante	2009	51	47	90	33	39	27	30	34	10	17	129	120	627
	cerco-flutuante	2010	150	140	103	81	60	31	58	32	20	61	119	99	954
	cerco-flutuante	2011	163	177	91	96	25	21	44	14		42	107	82	862
	cerco-flutuante	2012	149	135	154	94	76	28	9	22	19	25	58	35	804
	cerco-flutuante Total		513	499	438	304	200	107	141	102	49	145	413	336	3247
São Sebastião	covo	2011			1										1
covo Total			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
São Sebastião	emalhe	2009	198	117	170	124	217	260	263	377	182	215	355	194	2672
São Sebastião	emalhe	2010	168	123	253	166	211	260	252	291	209	260	291	201	2685
São Sebastião	emalhe	2011	295	157	148	186	263	207	342	264	221	360	281	215	2939
São Sebastião	emalhe	2012	255	241	162	151	271	239	201	280	237	324	358	307	3026
emalhe Total			916	638	733	627	962	966	1058	1212	849	1159	1285	917	11322
São Sebastião	linha-de-mão	2009	44	33	39	4	2			4	2	3	21	3	155
São Sebastião	linha-de-mão	2010	19	16	15	4	2	2	2	6	14	11	11	11	113
São Sebastião	linha-de-mão	2011	7	29	22	19	5	2	4	5	17	9	5	3	127
São Sebastião	linha-de-mão	2012	22	16	26	15	9	10	12	3	6	11	9	20	159
linha-de-mão Total			92	94	102	42	18	14	18	18	39	34	46	37	554
São Sebastião	multi-artes	2009	25	23	30	26	51	65	32	15	40	29	27	11	374
São Sebastião	multi-artes	2010	13	18	10	65	58	31	51	60	24	2	6	9	347

APÊNDICE 3. Número de viagens pesqueiras registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	multi-artes	2011	45	15	8	20	7	15	33	6	5	14	7	30	205
São Sebastião	multi-artes	2012	26	13	30	13	4	3	16	15	5	6	1	9	141
	multi-artes Total		109	69	78	124	120	114	132	96	74	51	41	59	1067
São Sebastião	Outros	2009	10	8	17	4	1	4	4	4	3	1	28	27	111
São Sebastião	Outros	2010	74	62	14	5		5	32	9	5	2	15	41	264
São Sebastião	Outros	2011	90	28	27	19	8	2	5	7	12	23	23	24	268
São Sebastião	Outros	2012	15	40	53	20	9	11	21	19	11	12	10	20	241
	Outros Total		189	138	111	48	18	22	62	39	31	38	76	112	884
São Sebastião Total			2516	1842	1473	1155	1333	2428	2227	2260	1735	2101	2567	1811	23448
Total geral			4242	3368	2572	2014	2286	4409	4088	4004	3342	3864	4411	3538	42138

APÊNDICE 4. Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	17	17				27	24	21	22	22	20	14	35
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	17	17				20	15	20	19	18	19	14	33
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	17	20	4	2		23	18	19	19	19	20	22	36
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	21	20	1			19	19	20	25	18	20	16	37
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	4	7				6	7	7	11	7	8	6	14
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	5	2				11	10	7	7	5	4	5	14
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	4	4	1	1	2	16	11	12	11	12	9	6	27
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	8	6				9	2	3	4	5	4	4	19
Caraguatatuba	emalhe	2009	9	6	10	8	9	7	12	16	18	17	13	7	41
Caraguatatuba	emalhe	2010	8	13	12	23	19	23	25	23	24	19	22	18	52
Caraguatatuba	emalhe	2011	14	17	17	19	15	18	16	19	18	20	25	22	43
Caraguatatuba	emalhe	2012	17	23	27	23	20	21	22	24	20	27	25	14	47
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	7	4	10	7	1						1	1	14
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	7	11	10	4		1	1		2	3	2	7	27
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	4	3	4	9	2	1	1		1	1	2	1	17
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	2	2	8	4	1	1	4	2	3	1	2	1	15
Caraguatatuba	maricultura	2009								3	5	6	6	3	6
Caraguatatuba	maricultura	2010	3				3	4	5	3	4		3		5
Caraguatatuba	maricultura	2011	5				3	5	2	5	3	5	6	7	8
Caraguatatuba	maricultura	2012	4	5	5	4	3	8	4	4	5	6	7	6	8
Caraguatatuba	multi-artes	2009	1		2	3				2				1	5
Caraguatatuba	multi-artes	2010	2	1	3			2	1			1	1	1	7
Caraguatatuba	multi-artes	2011			2	2				1	1			1	4
Caraguatatuba	multi-artes	2012			2	1		1		1	1	2		2	7
Caraguatatuba	outros	2009	8	8	6	2					1	1	3		14
Caraguatatuba	outros	2010	1	4	3		1	2	1	1		2	2	4	12
Caraguatatuba	outros	2011	8	7		2	2	3	2		1	1	2	1	13
Caraguatatuba	outros	2012	1		3	2	1	1	3	2	2	1	2	1	6

APÊNDICE 4. Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	4	4				18	14	14	13	13	12	8	28
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	7	5				16	13	12	13	10	7	6	29
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	8	6	4			21	18	13	15	16	10	11	33
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	12	6	1			19	21	20	15	14	13	6	37
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009		1				11	6	9	6	7	3	2	16
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010						16	14	7	6	6	4	1	20
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011						7	9	2	3	4	2	4	20
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012		5				10	14	11	9	4	2		25
Ilhabela	cercos	2009	4	3	8	4	5	5	9	3	2		8	9	19
Ilhabela	cercos	2010	9	4	4	3	4	6	5	3	3	2	3	9	12
Ilhabela	cercos	2011	5	9	3	6	7	3	5	6		5	2	4	11
Ilhabela	cercos	2012	6	2	7	3	4	7	8	7	4	5	3	5	11
Ilhabela	cercos-flutuante	2009	12	7	7	4	12	11	7	6	4	6	13	13	26
Ilhabela	cercos-flutuante	2010	16	7	6	6	13	10	8	6	11	9	13	17	33
Ilhabela	cercos-flutuante	2011	7	7	8	4	4	6	6	6	6	8	14	13	20
Ilhabela	cercos-flutuante	2012	10	10	11	9	6	4	2	3	6	6	5	9	22
Ilhabela	covo	2009	1	1	1	2	2			1	1	1	1	1	5
Ilhabela	covo	2010	1	1	1		1		1					1	4
Ilhabela	covo	2011	1	1		1					1				3
Ilhabela	covo	2012			1		1	5	2	1	2	2	1	5	8
Ilhabela	emalhe	2009	6	9	9	18	29	26	36	30	21	16	24	19	83
Ilhabela	emalhe	2010	11	7	10	20	25	29	20	16	11	6	19	25	83
Ilhabela	emalhe	2011	15	11	23	13	36	29	35	27	24	21	18	30	101
Ilhabela	emalhe	2012	27	30	34	23	40	34	28	26	23	32	29	35	102
Ilhabela	linha-de-mão	2009	46	35	16	14	7	4	7	7	15	8	34	43	114
Ilhabela	linha-de-mão	2010	77	38	27	15	11	5	8	9	9	12	11	15	126
Ilhabela	linha-de-mão	2011	28	12	18	16	8	7	2	3	9	10	9	6	74
Ilhabela	linha-de-mão	2012	15	22	20	7	1	4	4	12	7	7	12	11	59
Ilhabela	multi-artes	2009	14	7	11	13	6	5	4	4	8	3	21	10	43
Ilhabela	multi-artes	2010	11	5	6	6	7	9	8	9	5	10	6	12	44

APÊNDICE 4. Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Ilhabela	multi-artes	2011	11	15	16	11	7	8	9	7	3	10	5	17	58
Ilhabela	multi-artes	2012	10	10	9	7	6	4	8	6	9	10	11	10	43
Ilhabela	outros	2009	15	13	33	20	3	5	4	6	5	4	23	48	81
Ilhabela	outros	2010	17	53	13	10	3	3	4	2	4	10	39	53	117
Ilhabela	outros	2011	70	67	17	48	10	5	5	1		11	28	9	130
Ilhabela	outros	2012	9	28	13	4	4	3	12	16	5	13	7	10	72

APÊNDICE 4. Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	26	28				49	54	49	44	41	49	31	70
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	29	12	9			61	57	46	41	43	39	32	78
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	15	21				56	43	40	40	45	41	27	79
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	42	33				39	40	44	34	25	34	20	72
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	6	12				10	2	4	5	4	1	1	19
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	2	1			1	6	5	2	3	4	2	3	13
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	3	2				6	6	4	5	4	5	4	13
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	3	4				2	4	4	4	5	4	2	8
São Sebastião	cercos	2009	2	1		3	3	3	3	2	1	1	1	3	12
São Sebastião	cercos	2010								1	1	2	1	1	4
São Sebastião	cercos	2011		1		1	2		2	1		3	1		7
São Sebastião	cercos	2012			1		1	1	1					1	3
São Sebastião	cercos-flutuante	2009	12	7	9	8	10	9	7	7	4	5	16	16	28
São Sebastião	cercos-flutuante	2010	15	19	17	10	10	10	12	10	6	14	16	16	36
São Sebastião	cercos-flutuante	2011	16	18	21	12	4	6	8	4		6	13	12	32
São Sebastião	cercos-flutuante	2012	19	17	18	17	10	5	4	4	4	4	11	9	28
São Sebastião	covo	2011			1										1
São Sebastião	emalhe	2009	39	31	39	30	43	60	61	51	36	43	44	47	145
São Sebastião	emalhe	2010	25	23	44	41	34	62	41	59	37	41	38	36	141
São Sebastião	emalhe	2011	38	32	35	29	44	37	48	53	35	41	31	32	121
São Sebastião	emalhe	2012	33	39	39	34	48	43	43	41	41	32	42	45	126
São Sebastião	linha-de-mão	2009	27	24	26	4	1		4	2	2	13	3		64
São Sebastião	linha-de-mão	2010	14	12	7	3	2	1	2	6	7	8	7	8	49
São Sebastião	linha-de-mão	2011	6	23	16	14	3	1	1	5	7	5	4	1	54
São Sebastião	linha-de-mão	2012	11	12	16	11	5	7	6	2	3	6	5	8	51
São Sebastião	multi-artes	2009	8	8	12	11	13	20	5	7	7	3	11	10	69
São Sebastião	multi-artes	2010	8	15	7	11	14	13	15	20	8	2	5	7	58
São Sebastião	multi-artes	2011	11	10	8	8	3	7	6	6	4	8	5	7	48
São Sebastião	multi-artes	2012	6	6	10	6	4	2	5	4	4	3	1	5	38
São Sebastião	outros	2009	8	7	15	3	1	2	2	4	1	1	17	12	51

APÊNDICE 4. Número de Unidades Produtivas registradas por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	outros	2010	44	39	12	5		4	21	4	4	2	9	21	94
São Sebastião	outros	2011	33	13	14	12	6	1	4	3	6	10	14	11	62
São Sebastião	outros	2012	10	16	19	8	2	5	14	5	5	4	5	10	50

**Apêndice 5.1. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município,
aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	41,0	132,5	67,0	175,0							72,8	195,7
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	24,0	95,9	26,8	85,5							64,0	175,0
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	55,7	142,0	33,0	114,5	45,0	160,0					78,6	194,5
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	40,0	130,4	34,0	105,5	70,0	70,0					43,5	118,0
arrasto-duplo-pequeno Total			24,0	142,0	26,8	175,0	45,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	195,7
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	19,0	34,8	25,6	57,8							30,3	99,5
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	12,0	33,9	10,4	12,3							29,5	66,5
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	25,0	48,5	17,0	44,0							36,0	84,2
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	25,2	59,4	12,5	77,2							20,3	90,5
arrasto-simples-pequeno Total			12,0	59,4	10,4	77,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	99,5
Caraguatatuba	emalhe	2009	13,7	53,1	15,5	36,9	8,9	36,6	23,0	45,2	11,8	52,3	8,0	29,0
Caraguatatuba	emalhe	2010	6,0	29,0	7,5	29,5	6,6	35,7	7,8	48,0	8,0	22,0	7,0	23,5
Caraguatatuba	emalhe	2011	7,8	35,0	9,0	43,5	5,5	23,7	7,0	40,0	5,0	16,5	7,0	18,8
Caraguatatuba	emalhe	2012	8,5	25,0	12,0	42,9	6,3	33,3	7,4	40,0	5,2	30,0	6,0	47,9
emalhe Total			6,0	53,1	7,5	43,5	5,5	36,6	7,0	48,0	5,0	52,3	6,0	47,9
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	70,0	162,8	153,3	310,2	76,0	359,0	108,5	227,5	92,0	92,0		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	13,5	112,0	24,0	207,0	85,0	213,0	43,9	220,5			7,0	7,0
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	23,9	180,0	5,6	27,0	28,0	40,0	19,3	112,0	35,0	110,0	159,0	159,0
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	12,0	80,0	10,0	255,0	25,0	90,0	17,5	50,0	24,0	24,0	42,0	42,0
linha-de-mão Total			12,0	180,0	5,6	310,2	25,0	359,0	17,5	227,5	24,0	110,0	7,0	159,0
Caraguatatuba	maricultura	2009			125,0	468,0	70,0	470,0	16,0	568,0	60,0	580,0	100,0	1.040,0
Caraguatatuba	maricultura	2010	61,0	430,0	50,0	533,0			192,0	724,0			40,0	549,0
Caraguatatuba	maricultura	2011	65,0	168,0	8,0	172,0	35,0	192,0	30,0	420,0	40,0	558,0	100,0	616,0
Caraguatatuba	maricultura	2012	66,0	857,0	109,0	237,0	64,0	533,0	30,0	402,0	105,0	608,0	144,0	1.991,0
maricultura Total			61,0	857,0	8,0	533,0	35,0	533,0	16,0	724,0	40,0	608,0	40,0	1.991,0
Caraguatatuba	multi-artes	2009	49,0	49,0			41,1	60,0	21,3	365,5				
Caraguatatuba	multi-artes	2010	7,0	505,0	450,0	450,0	36,7	330,0					229,0	262,0
Caraguatatuba	multi-artes	2011			123,0	372,0	171,3	214,0						
Caraguatatuba	multi-artes	2012			19,0	422,6			4,0	286,0			14,2	14,2
multi-artes Total			7,0	505,0	19,0	450,0	36,7	330,0	4,0	365,5	0,0	0,0	14,2	262,0
Caraguatatuba	outros	2009	97,5	242,8	136,5	377,0	68,0	337,5	476,0	893,0				
Caraguatatuba	outros	2010	100,0	100,0	101,0	260,0	42,0	77,4			4,1	11,6	17,8	50,8
Caraguatatuba	outros	2011	25,5	129,5	28,5	140,0			131,0	292,0	85,0	93,0	24,0	151,0
Caraguatatuba	outros	2012	20,0	29,0			72,0	114,5	40,0	161,5	23,0	85,5	10,0	95,0
outros Total			20,0	242,8	28,5	377,0	42,0	337,5	40,0	893,0	4,1	93,0	10,0	151,0

Apêndice 5.1. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	55,4	408,5	42,0	221,0							58,5	134,0
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	288,5	435,5	219,0	400,0							52,5	95,5
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	81,0	245,0	102,0	228,0	210,5	390,5					51,3	145,3
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	62,1	521,3	90,5	514,0	346,0	346,0					69,0	186,0
arrasto-duplo-pequeno Total			55,4	521,3	42,0	514,0	210,5	390,5	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	186,0
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009			68,0	68,0							35,0	98,0
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010											45,0	126,7
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011											27,0	51,0
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	23,8	300,5									19,0	52,5
arrasto-simples-pequeno Total			23,8	300,5	68,0	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	126,7
Ilhabela	cerco	2009	340,0	410,0	161,0	291,0	610,0	2.155,0	439,0	2.600,0	2.086,8	4.960,0	348,9	2.371,5
Ilhabela	cerco	2010	390,0	2.834,0	156,0	735,5	257,0	1.227,0	191,3	739,5	308,0	3.372,0	2.216,5	5.275,0
Ilhabela	cerco	2011	225,0	1.600,0	890,0	3.280,0	652,0	2.380,0	1.634,5	3.341,5	1.580,0	4.333,0	3.599,3	10.376,0
Ilhabela	cerco	2012	698,0	1.105,0	1.920,5	3.000,0	290,0	2.285,0	2.980,0	6.370,0	1.226,0	4.275,0	660,0	4.290,0
cerco Total			225,0	2.834,0	156,0	3.280,0	257,0	2.380,0	191,3	6.370,0	308,0	4.960,0	348,9	10.376,0
Ilhabela	cerco-flutuante	2009	50,5	147,5	35,5	111,8	34,0	188,0	106,0	122,0	44,0	131,0	63,3	141,3
Ilhabela	cerco-flutuante	2010	38,5	309,8	51,8	188,5	93,3	214,0	70,0	189,5	83,0	230,5	76,0	264,4
Ilhabela	cerco-flutuante	2011	87,8	562,0	45,0	191,0	68,0	200,0	78,5	145,0	91,7	167,2	53,3	253,4
Ilhabela	cerco-flutuante	2012	91,0	263,5	104,8	380,3	195,5	874,5	117,5	274,0	53,3	163,4	45,8	113,0
cerco-flutuante Total			38,5	562,0	35,5	380,3	34,0	874,5	70,0	274,0	44,0	230,5	45,8	264,4
Ilhabela	covo	2009	5,3	6,5	34,0	34,0	2,0	5,0	64,0	3.615,0	15,0	40,0		
Ilhabela	covo	2010	5,3	10,5	2,8	19,7	22,0	22,0			38,0	38,0		
Ilhabela	covo	2011	12,8	17,4	5,5	30,0			26,2	26,2				
Ilhabela	covo	2012					3,0	16,0			950,0	3.100,0	1.273,5	4.160,0
covo Total			5,3	17,4	2,8	34,0	2,0	22,0	26,2	3.615,0	15,0	3.100,0	1.273,5	4.160,0
Ilhabela	emalhe	2009	59,5	142,8	15,0	86,8	29,2	132,0	58,0	127,5	15,5	73,5	22,0	81,0
Ilhabela	emalhe	2010	7,0	37,0	15,8	150,0	8,0	43,0	21,8	58,0	10,0	45,5	17,0	112,5
Ilhabela	emalhe	2011	25,8	90,0	3,0	40,0	23,5	77,3	11,1	74,8	20,0	90,0	26,0	150,0
Ilhabela	emalhe	2012	32,8	118,0	39,0	144,0	25,0	89,0	21,3	121,8	18,8	95,5	26,9	99,0
emalhe Total			7,0	142,8	3,0	150,0	8,0	132,0	11,1	127,5	10,0	95,5	17,0	150,0
Ilhabela	linha-de-mão	2009	27,0	72,0	31,5	68,5	21,3	58,5	18,0	48,0	10,5	42,3	18,5	33,0
Ilhabela	linha-de-mão	2010	24,0	81,5	27,0	89,0	18,0	85,0	4,0	51,5	5,0	71,0	30,0	35,0
Ilhabela	linha-de-mão	2011	18,0	68,0	15,0	72,0	23,5	80,0	12,0	89,0	8,5	52,5	8,0	30,0
Ilhabela	linha-de-mão	2012	13,0	70,0	15,0	54,0	20,0	80,0	8,0	63,0	22,0	22,0	2,0	13,0
linha-de-mão Total			13,0	81,5	15,0	89,0	18,0	85,0	4,0	89,0	5,0	71,0	2,0	35,0
Ilhabela	multi-artes	2009	66,0	199,5	56,0	296,0	96,0	358,3	40,0	212,5	51,0	182,3	56,0	91,0
Ilhabela	multi-artes	2010	71,0	241,0	33,5	71,0	106,0	172,0	23,5	158,8	107,5	148,0	46,0	143,5
Ilhabela	multi-artes	2011	46,8	262,4	70,3	214,0	44,7	215,2	45,9	138,0	42,0	144,0	115,8	225,4
Ilhabela	multi-artes	2012	50,5	73,0	52,0	183,0	69,9	293,0	127,3	498,0	117,0	404,5	150,0	270,7
multi-artes Total			46,8	262,4	33,5	296,0	44,7	358,3	23,5	498,0	42,0	404,5	46,0	270,7
Ilhabela	outros	2009	31,0	86,2	43,0	129,0	21,0	55,0	25,0	49,0	17,7	38,4	63,0	108,0
Ilhabela	outros	2010	22,3	109,0	30,5	76,5	39,0	98,0	31,8	72,5	30,5	51,5	45,0	83,0
Ilhabela	outros	2011	18,0	83,0	22,0	67,0	13,5	96,0	27,5	115,0	49,0	163,0	128,5	210,6

**Apêndice 5.1. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município,
aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	outros	2012	12,0	26,0	15,5	47,0	29,0	122,0	55,0	311,0	21,8	77,5	33,0	82,5
	outros Total		12,0	109,0	15,5	129,0	13,5	122,0	25,0	311,0	17,7	163,0	33,0	210,6

Apêndice 5.1. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	38,5	108,0	60,8	197,0							71,0	207,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	45,0	120,0	22,5	110,0	67,0	99,0					89,0	254,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	47,0	126,0	23,5	83,0							75,0	291,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	70,0	650,0	40,0	280,0							53,0	220,0
arrasto-duplo-pequeno Total			38,5	650,0	22,5	280,0	67,0	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	291,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	42,0	99,0	39,0	77,0							31,0	100,5
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	63,0	94,0	67,0	105,0							40,0	40,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	28,0	43,5	8,0	29,0							59,0	160,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	42,0	66,0	45,0	74,0							39,0	188,0
arrasto-simples-pequeno Total			28,0	99,0	8,0	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	15,0	188,0
São Sebastião	cercos	2009	59,5	87,0	87,0	87,0			32,0	63,5	77,5	130,0	36,0	318,5
São Sebastião	cercos	2010					2.060,0	2.060,0						
São Sebastião	cercos	2011							30,5	104,5	990,0	2.980,0		
São Sebastião	cercos	2012							605,5	605,5	100,0	100,0	1.200,0	1.200,0
cercos Total			59,5	87,0	87,0	2.060,0	605,5	605,5	30,5	104,5	77,5	2.980,0	36,0	1.200,0
São Sebastião	cercos-flutuante	2009	29,8	131,3	11,5	75,0	50,4	258,0	43,0	132,5	17,5	100,0	25,5	157,5
São Sebastião	cercos-flutuante	2010	33,0	166,5	58,0	333,6	19,5	77,5	21,0	95,0	12,0	70,5	37,0	185,9
São Sebastião	cercos-flutuante	2011	36,3	149,0	60,0	393,2	43,5	216,8	23,0	80,0	8,0	40,0	23,0	70,0
São Sebastião	cercos-flutuante	2012	20,0	132,7	40,5	186,0	40,0	206,4	51,0	247,0	33,5	83,5	25,0	65,5
cercos-flutuante Total			20,0	166,5	11,5	393,2	19,5	258,0	21,0	247,0	8,0	100,0	23,0	185,9
São Sebastião	covo	2011					10,0	10,0						
covo Total			0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
São Sebastião	emalhe	2009	9,5	30,0	6,5	22,5	11,5	40,0	10,0	47,5	11,5	42,2	9,0	44,5
São Sebastião	emalhe	2010	14,0	75,5	12,0	59,5	11,5	45,0	10,0	32,0	7,0	29,5	12,5	58,0
São Sebastião	emalhe	2011	10,0	49,0	7,5	56,0	12,0	78,0	7,5	28,0	8,0	60,0	6,8	79,5
São Sebastião	emalhe	2012	24,8	108,9	13,0	81,0	12,5	70,5	11,5	63,0	12,5	50,0	14,0	80,0
emalhe Total			9,5	108,9	6,5	81,0	11,5	78,0	7,5	63,0	7,0	60,0	6,8	80,0
São Sebastião	linha-de-mão	2009	20,9	59,0	33,0	95,0	29,0	101,0	42,0	93,5	20,0	100,0		
São Sebastião	linha-de-mão	2010	38,0	120,3	12,0	97,5	25,3	82,5	16,4	54,3	10,0	38,0	28,0	73,5
São Sebastião	linha-de-mão	2011	37,5	60,0	23,0	70,0	27,0	160,0	23,0	74,5	6,0	25,0	30,0	40,0
São Sebastião	linha-de-mão	2012	16,0	150,0	7,0	28,5	20,0	50,0	40,0	147,5	5,0	70,0	8,0	60,0
linha-de-mão Total			16,0	150,0	7,0	97,5	20,0	160,0	16,4	147,5	5,0	100,0	8,0	73,5
São Sebastião	multi-artes	2009	15,2	91,5	10,5	70,9	51,0	398,1	18,5	97,5	13,0	41,8	19,0	60,0
São Sebastião	multi-artes	2010	50,0	214,5	75,0	265,0	69,0	195,0	29,0	80,0	7,0	92,0	17,3	83,0
São Sebastião	multi-artes	2011	22,0	77,0	79,5	430,5	126,5	295,5	44,0	245,0	42,5	237,5	55,7	105,5
São Sebastião	multi-artes	2012	20,0	143,0	47,8	178,0	19,0	76,0	22,5	50,0	76,0	103,0	54,0	135,0
multi-artes Total			15,2	214,5	10,5	430,5	19,0	398,1	18,5	245,0	7,0	237,5	17,3	135,0
São Sebastião	outros	2009	44,0	116,0	35,5	331,5	13,0	67,0	10,8	22,0	235,0	235,0	62,3	115,8
São Sebastião	outros	2010	30,0	70,0	40,0	90,0	15,0	127,5	23,0	45,0			34,0	123,0
São Sebastião	outros	2011	22,0	98,5	23,0	100,0	12,3	97,9	40,0	112,0	38,6	135,5	120,0	174,0
São Sebastião	outros	2012	12,5	96,5	9,0	50,0	15,0	60,0	11,5	57,0	6,0	40,0	8,0	175,5
outros Total			12,5	116,0	9,0	331,5	12,3	127,5	10,8	112,0	6,0	235,0	8,0	175,5

Apêndice 5.2. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	41,7	103,0	42,5	126,9	46,7	134,0	48,0	124,0	42,4	140,0	44,0	139,6
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	54,2	118,4	37,4	94,5	38,5	122,4	57,0	114,7	54,1	110,0	26,5	85,0
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	55,0	130,5	34,0	81,5	50,0	121,6	40,8	121,0	41,0	112,0	38,7	107,3
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	35,0	140,5	42,0	156,2	47,5	140,8	35,0	118,8	27,3	119,5	30,5	80,0
arrasto-duplo-pequeno Total			35,0	140,5	34,0	156,2	38,5	140,8	35,0	124,0	27,3	140,0	26,5	139,6
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	21,7	58,0	26,4	61,0	21,4	49,9	23,0	60,0	21,2	52,5	15,2	38,5
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	20,6	86,2	26,7	78,3	14,4	45,5	18,0	70,0	13,0	38,0	18,9	61,6
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	29,0	60,3	17,6	72,0	26,0	69,2	31,5	134,9	26,0	51,5	37,0	92,8
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	26,2	105,0	20,2	88,5	26,3	48,1	18,9	41,2	15,0	35,3	25,5	78,5
arrasto-simples-pequeno Total			20,6	105,0	17,6	88,5	14,4	69,2	18,0	134,9	13,0	52,5	15,2	92,8
Caraguatatuba	emalhe	2009	12,1	44,5	9,8	39,9	8,7	32,9	9,0	27,0	7,7	26,7	9,8	48,0
Caraguatatuba	emalhe	2010	6,0	27,0	4,6	21,0	6,0	28,5	7,1	26,8	6,0	20,9	5,0	24,3
Caraguatatuba	emalhe	2011	6,9	24,0	5,5	20,0	4,4	20,3	6,0	23,3	7,0	27,3	6,0	22,9
Caraguatatuba	emalhe	2012	7,0	32,1	8,5	38,0	10,0	44,7	10,0	36,0	10,9	40,4	9,0	35,0
emalhe Total			6,0	44,5	4,6	39,9	4,4	44,7	6,0	36,0	6,0	40,4	5,0	48,0
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009									24,0	24,0	450,0	450,0
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	13,0	20,0			68,0	110,0	23,0	101,0	41,5	242,5	26,5	97,3
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	9,5	9,5			13,3	19,5	15,0	19,0	22,0	25,0	28,0	28,0
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	122,0	241,5	60,8	160,0	47,0	192,0	150,0	181,0	50,0	110,0	8,0	35,5
linha-de-mão Total			9,5	241,5	60,8	160,0	13,3	192,0	15,0	181,0	22,0	242,5	8,0	450,0
Caraguatatuba	maricultura	2009			125,0	468,0	70,0	470,0	16,0	568,0	60,0	580,0	100,0	1.040,0
Caraguatatuba	maricultura	2010	61,0	430,0	50,0	533,0			192,0	724,0			40,0	549,0
Caraguatatuba	maricultura	2011	65,0	168,0	8,0	172,0	35,0	192,0	30,0	420,0	40,0	558,0	100,0	616,0
Caraguatatuba	maricultura	2012	66,0	857,0	109,0	237,0	64,0	533,0	30,0	402,0	105,0	608,0	144,0	1.991,0
maricultura Total			61,0	857,0	8,0	533,0	35,0	533,0	16,0	724,0	40,0	608,0	40,0	1.991,0
Caraguatatuba	multi-artes	2009					82,7	292,3					326,0	485,0
Caraguatatuba	multi-artes	2010	50,1	50,1					35,0	35,0	16,5	36,0	360,0	360,0
Caraguatatuba	multi-artes	2011			35,0	35,0	18,0	64,0					360,9	360,9
Caraguatatuba	multi-artes	2012			63,0	63,0	47,0	47,0	74,0	265,5			69,0	228,0
multi-artes Total			50,1	50,1	35,0	63,0	18,0	292,3	35,0	265,5	16,5	36,0	69,0	485,0
Caraguatatuba	outros	2009					17,4	19,0	343,6	343,6	49,0	423,5		
Caraguatatuba	outros	2010	20,0	58,5	39,3	45,3			21,5	24,5	21,0	25,0	13,5	108,0
Caraguatatuba	outros	2011	8,7	65,5			59,0	59,0	50,0	62,0	38,0	77,5	21,0	35,0
Caraguatatuba	outros	2012	24,0	83,0	46,5	85,0	54,0	84,0	85,0	105,0	57,0	90,0	125,5	125,5
outros Total			8,7	83,0	39,3	85,0	17,4	84,0	21,5	343,6	21,0	423,5	13,5	125,5

Apêndice 5.2. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	44,4	146,5	49,5	140,5	70,6	188,3	38,8	221,0	104,5	398,0	125,5	435,0
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	68,8	249,3	63,5	215,0	37,3	88,3	38,3	72,0	58,5	400,4	39,1	216,0
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	60,0	169,0	40,5	206,0	62,0	200,0	59,0	267,9	56,0	338,5	98,6	386,8
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	58,6	216,0	58,0	155,0	61,3	141,0	23,0	91,0	60,0	424,4	49,0	365,2
arrasto-duplo-pequeno Total			44,4	249,3	40,5	215,0	37,3	200,0	23,0	267,9	56,0	424,4	39,1	435,0
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009	17,5	61,5	28,5	81,0	50,2	133,6	24,5	55,9	48,9	71,5	10,6	70,3
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010	43,5	130,0	34,0	114,5	28,5	67,1	30,5	71,8	24,3	79,3	56,0	76,5
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011	35,8	82,6	36,0	50,0	17,5	189,0	39,6	52,0	26,0	48,0	12,0	79,0
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	40,0	80,0	32,9	76,8	47,5	124,5	25,0	46,0	51,0	64,0		
arrasto-simples-pequeno Total			17,5	130,0	28,5	114,5	17,5	189,0	24,5	71,8	24,3	79,3	10,6	79,0
Ilhabela	cercos	2009	167,3	1.514,5	142,0	3.959,5	884,0	1.660,0			232,0	740,0	348,0	1.200,0
Ilhabela	cercos	2010	3.345,0	5.140,0	785,0	10.500,0	860,0	2.000,0	1.601,7	7.245,0	1.536,3	3.002,5	350,0	4.080,0
Ilhabela	cercos	2011	253,7	4.699,0	1.148,0	3.488,0			441,0	5.060,0	195,0	315,0	108,0	446,5
Ilhabela	cercos	2012	202,0	2.900,0	413,0	4.275,0	3.850,0	6.800,0	208,0	1.880,0	500,0	4.000,0	260,0	2.625,0
cercos Total			167,3	5.140,0	142,0	10.500,0	860,0	6.800,0	208,0	7.245,0	195,0	4.000,0	108,0	4.080,0
Ilhabela	cercos-flutuante	2009	49,5	138,0	38,5	101,0	73,5	98,1	27,0	152,0	105,0	414,0	55,5	182,0
Ilhabela	cercos-flutuante	2010	85,5	272,5	57,5	230,9	72,5	294,3	112,5	386,0	101,8	305,0	102,5	481,0
Ilhabela	cercos-flutuante	2011	76,8	217,0	38,0	93,8	41,6	107,0	108,0	214,5	196,5	397,1	115,0	390,0
Ilhabela	cercos-flutuante	2012	74,8	91,5	93,8	303,0	59,8	123,8	87,5	177,5	71,0	209,8	69,7	193,9
cercos-flutuante Total			49,5	272,5	38,0	303,0	41,6	294,3	27,0	386,0	71,0	414,0	55,5	481,0
Ilhabela	covo	2009			23,5	23,5	4,5	4,5	4,0	6,0	3,3	3,3	7,0	13,0
Ilhabela	covo	2010	7,5	7,5									7,0	11,0
Ilhabela	covo	2011					4.200,0	4.200,0						
Ilhabela	covo	2012	4.175,0	5.032,5	3.195,0	3.195,0	3.860,0	4.202,0	1.606,8	4.503,0	5.065,5	5.515,5	50,5	6.480,9
covo Total			7,5	5.032,5	23,5	3.195,0	4,5	4.202,0	4,0	4.503,0	3,3	5.515,5	7,0	6.480,9
Ilhabela	emalhe	2009	31,5	90,5	10,5	58,2	7,5	46,5	7,0	37,8	13,0	54,0	18,2	90,3
Ilhabela	emalhe	2010	10,0	62,0	13,0	92,5	25,4	82,8	33,6	43,2	17,3	97,2	35,8	190,5
Ilhabela	emalhe	2011	29,0	130,0	23,3	86,3	22,0	54,0	14,0	56,5	9,8	29,9	26,0	67,5
Ilhabela	emalhe	2012	37,0	88,0	21,0	61,1	23,0	59,0	18,0	64,5	24,0	133,6	36,0	123,0
emalhe Total			10,0	130,0	10,5	92,5	7,5	82,8	7,0	64,5	9,8	133,6	18,2	190,5
Ilhabela	linha-de-mão	2009	10,0	60,8	3,0	14,0	5,0	47,0	8,8	39,5	8,0	71,0	32,5	100,0
Ilhabela	linha-de-mão	2010	6,0	34,9	29,5	128,3	8,0	57,0	8,0	26,5	12,0	80,0	11,8	42,0
Ilhabela	linha-de-mão	2011	5,5	89,0	20,0	107,0	4,0	12,0	4,5	14,5	5,0	20,0	11,0	32,5
Ilhabela	linha-de-mão	2012	19,0	60,0	5,5	26,0	9,0	136,0	6,0	12,0	11,5	21,5	6,0	60,0
linha-de-mão Total			5,5	89,0	3,0	128,3	4,0	136,0	4,5	39,5	5,0	80,0	6,0	100,0
Ilhabela	multi-artes	2009	58,2	78,1	75,5	147,5	42,0	138,0	35,8	125,9	28,0	139,0	78,3	160,5
Ilhabela	multi-artes	2010	68,0	166,0	75,5	205,0	82,0	245,0	67,6	216,7	56,0	432,0	39,7	385,0
Ilhabela	multi-artes	2011	86,0	235,5	58,0	185,4	64,4	146,0	60,5	142,5	48,5	139,8	28,6	76,0
Ilhabela	multi-artes	2012	84,0	177,0	73,5	265,7	64,0	185,0	30,6	200,4	50,5	237,5	73,0	176,6
multi-artes Total			58,2	235,5	58,0	265,7	42,0	245,0	30,6	216,7	28,0	432,0	28,6	385,0
Ilhabela	outros	2009	57,0	201,5	32,0	1.181,0	24,0	44,8	10,5	81,0	22,5	58,0	23,0	64,3
Ilhabela	outros	2010	41,5	141,0	10,0	137,0	41,0	165,0	15,5	68,0	14,0	81,5	19,0	77,0
Ilhabela	outros	2011	72,1	130,0	455,0	455,0			4,0	36,5	20,0	65,0	22,0	45,0

**Apêndice 5.2. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município,
aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
Ilhabela	outros	2012	40,0	135,0	47,0	95,0	9,0	64,0	30,7	127,5	22,8	88,0	17,2	78,5
	outros Total		40,0	201,5	10,0	1.181,0	9,0	165,0	4,0	127,5	14,0	88,0	17,2	78,5

Apêndice 5.2. Produção pesqueira mínima e máxima descarregada (kg) por viagem, por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	45,5	165,5	49,0	129,0	40,0	114,0	49,0	120,0	51,3	196,5	45,8	180,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	70,0	247,0	63,0	200,0	65,3	178,5	50,0	148,0	54,7	160,0	30,0	120,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	63,8	224,4	28,8	81,4	45,0	181,0	53,4	160,0	48,5	168,7	39,0	163,0
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	62,0	310,5	60,3	200,0	47,5	180,0	37,0	188,3	36,0	370,0	43,6	243,0
arrasto-duplo-pequeno Total			45,5	310,5	28,8	200,0	40,0	181,0	37,0	188,3	36,0	370,0	30,0	243,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	26,0	60,0	23,5	61,8	21,0	52,0	20,0	30,0	18,0	42,0	8,0	8,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	38,0	126,0	37,5	74,5	36,0	61,5	26,0	72,0	43,0	98,0	89,0	147,5
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	40,0	113,5	23,5	57,0	22,0	41,0	42,0	67,0	45,0	100,5	31,3	64,0
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	37,0	87,0	40,0	78,8	47,0	75,0	30,5	57,5	31,0	95,0	67,0	92,0
arrasto-simples-pequeno Total			26,0	126,0	23,5	78,8	21,0	75,0	20,0	72,0	18,0	100,5	8,0	147,5
São Sebastião	cercos	2009	25,0	55,0	22,3	48,5	40,5	75,0	60,0	60,0	5,7	10,5	29,0	370,0
São Sebastião	cercos	2010			60,0	60,0	1.600,0	1.600,0	31,5	625,5	400,0	400,0	4.800,0	4.800,0
São Sebastião	cercos	2011	1.727,5	2.617,5	1.000,0	1.000,0			897,5	1.190,0	636,0	636,0		
São Sebastião	cercos	2012	1.080,0	1.080,0									690,0	690,0
cercos Total			25,0	2.617,5	22,3	1.000,0	40,5	1.600,0	31,5	1.190,0	5,7	636,0	29,0	4.800,0
São Sebastião	cercos-flutuante	2009	15,0	46,8	22,0	65,0	79,5	149,0	30,0	133,0	48,0	388,5	25,0	97,3
São Sebastião	cercos-flutuante	2010	13,0	109,5	43,8	157,5	57,5	274,0	36,0	215,0	39,0	254,5	43,0	536,0
São Sebastião	cercos-flutuante	2011	8,8	62,5	9,0	23,0			82,0	352,0	30,8	204,0	25,0	105,0
São Sebastião	cercos-flutuante	2012	21,5	41,5	12,5	45,0	28,0	55,0	14,0	33,0	24,0	105,2	21,5	132,6
cercos-flutuante Total			8,8	109,5	9,0	157,5	28,0	274,0	14,0	352,0	24,0	388,5	21,5	536,0
São Sebastião	covo	2011												
covo Total			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
São Sebastião	emalhe	2009	7,6	49,8	9,0	35,0	10,0	32,0	10,0	31,0	9,0	38,0	12,0	60,0
São Sebastião	emalhe	2010	7,3	45,0	10,0	59,0	7,5	30,0	7,0	32,0	8,0	43,8	10,0	50,0
São Sebastião	emalhe	2011	10,0	50,0	9,0	60,8	9,5	39,5	9,0	30,0	10,0	40,0	12,3	75,5
São Sebastião	emalhe	2012	11,8	61,5	8,0	40,0	8,0	35,0	10,0	35,5	15,0	68,0	23,0	113,0
emalhe Total			7,3	61,5	8,0	60,8	7,5	39,5	7,0	35,5	8,0	68,0	10,0	113,0
São Sebastião	linha-de-mão	2009			48,0	60,0	20,0	20,0	26,3	52,3	17,0	55,0	16,0	22,5
São Sebastião	linha-de-mão	2010	30,0	50,0	19,0	80,0	18,0	62,0	20,0	47,5	5,0	160,0	10,5	107,5
São Sebastião	linha-de-mão	2011	18,5	28,3	20,0	50,0	12,0	40,0	7,8	26,0	12,0	32,0	4,0	6,5
São Sebastião	linha-de-mão	2012	30,5	70,0	21,0	31,0	30,0	50,0	8,0	35,0	6,0	15,0	10,5	30,0
linha-de-mão Total			18,5	70,0	19,0	80,0	12,0	62,0	7,8	52,3	5,0	160,0	4,0	107,5
São Sebastião	multi-artes	2009	9,6	38,5	10,2	40,0	8,3	20,5	5,0	13,0	17,8	68,0	33,5	139,5
São Sebastião	multi-artes	2010	18,5	84,5	14,3	68,5	37,0	104,0	19,0	62,0	23,5	70,0	29,5	90,0
São Sebastião	multi-artes	2011	7,1	135,0	80,0	249,0	37,0	67,5	18,0	34,5	85,4	175,0	29,0	115,0
São Sebastião	multi-artes	2012	13,2	126,5	8,0	31,5	51,5	107,0	13,0	146,0	46,0	46,0	93,0	159,0
multi-artes Total			7,1	135,0	8,0	249,0	8,3	107,0	5,0	146,0	17,8	175,0	29,0	159,0
São Sebastião	outros	2009	117,5	152,7	31,8	554,5	10,0	15,3	146,6	146,6	27,3	76,3	26,5	61,0
São Sebastião	outros	2010	200,0	405,0	30,0	40,0	69,5	107,0	55,0	104,0	16,8	60,0	14,0	83,0
São Sebastião	outros	2011	77,0	230,0			4,0	20,0	15,0	64,0	26,5	78,5	8,0	29,0
São Sebastião	outros	2012	55,0	471,0	19,0	54,0	13,5	52,0	11,0	219,0	28,0	294,0	17,0	85,0
outros Total			55,0	471,0	19,0	554,5	4,0	107,0	11,0	219,0	16,8	294,0	8,0	85,0

APÊNDICE 6. Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	7.485	14.631				24.829	11.761	9.612	10.410	9.565	9.796	5.415	103.505	
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	5.100	3.694				9.608	6.797	5.796	7.257	8.451	5.413	3.011	55.125	
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	9.998	7.420	205			15.728	7.145	4.874	7.097	8.308	8.216	6.128	75.118	
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	8.550	6.978	70			10.324	8.987	11.968	12.621	7.701	5.533	3.465	76.197	
arrasto-duplo-pequeno Total			31.133	32.724	275	0	0	60.489	34.690	32.251	37.385	34.025	28.957	18.018	309.945	
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	1.483	2.469				2.728	2.873	1.996	1.852	1.851	2.018	1.623	18.894	
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	400	57				4.348	2.191	2.483	1.037	1.650	610	976	13.752	
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	839	611				5.413	2.747	1.991	2.452	3.145	1.086	1.285	19.570	
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	1.128	748				2.367	653	948	916	516	554	575	8.405	
arrasto-simples-pequeno Total			3.850	3.885	0	0	0	14.856	8.464	7.418	6.258	7.162	4.268	4.459	60.621	
Caraguatatuba	emalhe	2009	1.815	1.334	2.710	1.830	1.821	1.674	2.905	3.034	4.194	2.933	1.791	1.431	27.472	
Caraguatatuba	emalhe	2010	811	1.033	4.719	4.708	1.583	2.680	3.467	2.831	3.131	3.911	3.616	2.552	35.042	
Caraguatatuba	emalhe	2011	2.656	2.269	2.741	3.846	903	2.301	2.965	2.080	1.545	4.472	4.606	4.019	34.404	
Caraguatatuba	emalhe	2012	3.468	4.164	5.496	4.287	5.098	4.512	4.255	7.859	6.828	6.748	5.335	2.903	60.953	
emalhe Total			8.751	8.799	15.666	14.671	9.405	11.166	13.592	15.803	15.698	18.064	15.348	10.906	157.870	
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	1.528	1.715	5.778	2.029	92						48	450	11.639	
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	819	2.353	2.416	529		7	46			260	604	568	482	8.083
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	890	344	344	2.171	433	159	10			33	84	47	28	4.542
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	92	265	974	226	24	42	1.512	569	526	495	416	76	5.217	
linha-de-mão Total			3.329	4.676	9.512	4.954	549	208	1.568	569	819	1.183	1.079	1.036	29.481	
Caraguatatuba	maricultura											1043	1185	1192	1302	1260
Caraguatatuba	maricultura											879	1311	716	6.129	
Caraguatatuba	maricultura											304	365	310	520	5.890
Caraguatatuba	maricultura											1698	1159	876	688	16.718
maricultura Total			2854	1159	876	1650	1685	2906	2300	2856	2881	4600	4446	6506	34.719	
Caraguatatuba	multi-artes	2009	49		101	1.764							375		811	3.100
Caraguatatuba	multi-artes	2010	512	450	733			491	50				35	84	360	2.715
Caraguatatuba	multi-artes	2011			495	593						35	82		361	1.565
Caraguatatuba	multi-artes	2012			442		290		14			63	47	340		1.492
multi-artes Total			561	1.387	1.427	2.054	0	505	50	98	504	375	84	1.829	8.873	
Caraguatatuba	outros	2009	3.461	4.982	2.462	1.369						36	344	945		13.600
Caraguatatuba	outros	2010	100	1.285	718			16	306	125	126		92	108	720	3.594
Caraguatatuba	outros	2011	937	887		679	264	557	295			59	364	231	112	4.384
Caraguatatuba	outros	2012	157		645	403	217	105	320	708	588	190	458	126		3.916
outros Total			4.655	7.154	3.825	2.451	497	968	739	834	683	990	1.742	957	25.494	
Caraguatatuba Total			55.133	59.784	31.582	25.780	12.136	91.098	61.402	59.828	64.227	66.398	55.924	43.711	627.003	

APÊNDICE 6. Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	1.865	1.787				10.372	7.354	9.093	9.044	5.870	4.949	6.339	56.672	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	3.881	3.470				5.228	10.341	6.171	2.873	1.862	4.543	2.671	41.040	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	3.712	1.506	1.657			13.587	8.921	5.940	8.354	12.574	7.955	9.971	74.176	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	12.176	4.533	346			10.914	17.305	13.308	7.072	4.128	6.921	6.291	82.992	
arrasto-duplo-pequeno Total			21.634	11.296	2.003	0	0	40.100	43.921	34.511	27.341	24.434	24.368	25.272	254.880	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009		68				1.620	1.250	2.074	2.043	1.375	179	486	9.096	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010						6.001	3.358	1.296	510	932	433	133	12.662	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011						502	609	86	413	262	74	448	2.394	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	1.077					1.226	2.125	1.389	1.132	351	115		7.414	
arrasto-simples-pequeno Total			1.077	68	0	0	0	9.348	7.342	4.846	4.098	2.920	800	1.066	31.566	
Ilhabela	cercos	2009	2.513	2.478	50.070	7.941	28.633	19.406	25.641	10.939	3.670	12.682	34.361		198.333	
Ilhabela	cercos	2010	53.784	1.783	6.780	3.734	8.572	91.642	55.078	28.958	7.414	17.693	19.138	54.657	349.233	
Ilhabela	cercos	2011	12.462	71.222	9.971	38.256	197.624	27.951	26.338	29.268		42.128	785	9.660	465.664	
Ilhabela	cercos	2012	16.677	6.941	25.459	35.846	24.092	67.481	44.563	38.592	76.850	5.497	13.882	18.014	373.894	
cercos Total			85.435	82.424	92.280	85.777	258.920	206.479	151.619	107.757	87.934	65.319	46.487	116.692	1.387.123	
Ilhabela	cercos-flutuante	2009	2.839	1.444	2.123	528	2.435	3.697	1.422	593	628	1.890	16.729	7.374	41.700	
Ilhabela	cercos-flutuante	2010	6.306	1.330	2.458	7.436	7.694	5.204	5.433	4.818	8.471	8.940	15.444	31.052	104.584	
Ilhabela	cercos-flutuante	2011	9.107	2.672	3.887	1.032	1.055	3.088	2.339	903	1.157	5.287	17.930	18.514	66.970	
Ilhabela	cercos-flutuante	2012	11.175	12.986	26.967	3.961	2.402	433	254	1.038	1.778	2.225	2.206	3.691	69.115	
cercos-flutuante Total			29.427	18.431	35.435	12.956	13.586	12.422	9.447	7.352	12.034	18.342	52.309	60.630	282.370	
Ilhabela	covo	2009	18	34	7	3.679	55				24	5	10	3	54	3.888
Ilhabela	covo	2010	99	551	22		38		8					50	767	
Ilhabela	covo	2011	43	36		26					4.200				4.305	
Ilhabela	covo	2012			49		4.050	19.595	18.415	3.195	8.062	12.220	10.581	23.859	100.025	
covo Total			160	621	78	3.705	4.143	19.595	18.423	3.219	12.267	12.230	10.584	23.963	108.985	
Ilhabela	emalhe	2009	683	549	1.519	2.720	3.651	2.362	3.715	2.621	911	551	1.997	2.574	23.852	
Ilhabela	emalhe	2010	462	1.690	530	1.376	2.049	5.474	1.873	1.959	1.355	532	1.673	9.699	28.671	
Ilhabela	emalhe	2011	2.051	744	2.004	929	5.127	6.554	6.709	2.736	2.104	1.588	984	2.857	34.386	
Ilhabela	emalhe	2012	4.009	6.261	3.442	3.610	6.386	4.676	4.086	2.687	1.974	4.094	5.590	6.943	53.758	
emalhe Total			7.205	9.244	7.496	8.635	17.212	19.065	16.383	10.003	6.344	6.765	10.244	22.072	140.668	
Ilhabela	linha-de-mão	2009	4.792	3.497	1.303	612	359	163	586	207	590	306	2.603	7.667	22.683	
Ilhabela	linha-de-mão	2010	9.438	3.844	2.115	726	459	164	622	1.377	595	282	761	667	21.049	
Ilhabela	linha-de-mão	2011	2.599	966	1.366	1.538	475	296	95	254	579	164	301	189	8.818	
Ilhabela	linha-de-mão	2012	1.480	1.715	1.701	649	22	59	271	456	703	171	359	547	8.130	
linha-de-mão Total			18.308	10.022	6.484	3.524	1.315	681	1.573	2.294	2.466	923	4.023	9.069	60.681	
Ilhabela	multi-artes	2009	7.574	2.025	7.455	1.673	790	459	273	992	1.236	269	3.287	1.451	27.482	
Ilhabela	multi-artes	2010	2.287	389	1.565	1.083	972	1.807	1.340	1.657	1.268	5.286	1.137	4.965	23.755	
Ilhabela	multi-artes	2011	2.278	3.955	3.421	1.518	911	1.909	1.590	942	421	1.867	549	1.388	20.748	
Ilhabela	multi-artes	2012	2.219	2.238	2.776	2.712	2.361	1.628	1.323	1.366	2.710	1.626	3.507	1.690	26.157	

APÊNDICE 6. Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
	multi-artes Total		14.358	8.606	15.216	6.985	5.033	5.803	4.526	4.958	5.634	9.048	8.480	9.495	98.142
Ilhabela	outros	2009	1.469	1.406	2.830	1.038	80	422	517	2.919	215	183	1.270	3.168	15.516
Ilhabela	outros	2010	1.959	5.582	1.250	1.106	120	210	481	147	653	1.155	4.710	4.656	22.029
Ilhabela	outros	2011	9.954	6.135	1.338	6.028	1.672	794	521	455		932	2.721	394	30.945
Ilhabela	outros	2012	1.483	1.741	1.783	1.320	199	448	1.469	2.320	309	2.495	529	947	15.041
	outros Total		14.865	14.865	7.202	9.492	2.070	1.873	2.988	5.841	1.176	4.765	9.229	9.165	83.531
Ilhabela Total			192.469	155.577	166.191	131.074	302.278	315.366	256.222	180.779	159.295	144.745	166.525	277.425	2.447.947

APÊNDICE 6. Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	8.073	16.706				46.993	23.481	23.578	19.534	15.769	29.117	13.240	196.490
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	8.500	2.782	835			66.230	36.925	19.731	18.174	18.658	15.958	8.368	196.161
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	12.691	5.379				60.052	21.446	9.274	22.135	23.536	23.572	10.527	188.611
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	149.852	21.593				37.621	49.301	45.084	17.233	14.839	22.682	8.815	367.021
arrasto-duplo-pequeno Total			179.116	46.459	835	0	0	210.896	131.152	97.667	77.076	72.802	91.330	40.951	948.284
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	2.015	4.728				4.093	264	513	848	264	283	8	13.015
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	965	172			40	977	1.555	641	781	1.621	1.801	849	9.401
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	460	129				3.771	4.271	531	839	1.982	1.855	2.431	16.269
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	4.113	4.010				2.127	1.033	1.533	2.046	1.405	1.897	872	19.035
arrasto-simples-pequeno Total			7.553	9.039	0	0	40	10.967	7.122	3.217	4.514	5.272	5.836	4.160	57.720
São Sebastião	cercos	2009	293	87		271	902	672	221	142	116	60	24	758	3.545
São Sebastião	cercos	2010								60	1.600	1.263	400	4.800	8.123
São Sebastião	cercos	2011		2.060		270	9.975		6.955	2.000		3.175	636		25.071
São Sebastião	cercos	2012			606		100	1.200	1.080					690	3.676
cercos Total			293	2.147	606	541	10.977	1.872	8.256	2.202	1.716	4.498	1.060	6.248	40.414
São Sebastião	cercos-flutuante	2009	6.254	4.241	19.030	3.861	3.047	2.554	1.827	2.069	2.156	2.002	29.670	11.926	88.638
São Sebastião	cercos-flutuante	2010	21.541	31.966	8.165	6.481	4.428	4.224	6.530	3.725	4.096	11.882	28.261	40.971	172.268
São Sebastião	cercos-flutuante	2011	22.979	47.441	14.592	8.967	1.136	1.051	2.024	708		11.694	18.446	8.809	137.846
São Sebastião	cercos-flutuante	2012	19.883	20.456	36.304	17.354	5.666	1.348	341	813	849	532	5.724	3.820	113.089
cercos-flutuante Total			70.657	104.104	78.092	36.663	14.276	9.177	10.721	7.315	7.101	26.110	82.101	65.525	511.841
São Sebastião	covo	2011			10										10
covo Total			0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
São Sebastião	emalhe	2009	7.188	3.985	10.618	7.368	8.605	11.053	13.210	11.869	5.251	5.970	11.923	9.790	106.829
São Sebastião	emalhe	2010	8.882	6.939	12.700	5.556	5.613	12.847	11.381	12.863	4.885	9.756	11.154	7.923	110.500
São Sebastião	emalhe	2011	11.835	9.084	9.709	5.409	12.248	14.619	14.341	12.163	7.008	9.756	12.393	13.510	132.075
São Sebastião	emalhe	2012	21.402	14.550	11.403	10.372	12.527	15.010	9.566	11.076	6.086	9.144	19.187	24.704	165.028
emalhe Total			49.308	34.558	44.429	28.705	38.993	53.529	48.498	47.971	23.231	34.626	54.657	55.928	514.433
São Sebastião	linha-de-mão	2009	2.186	2.569	3.034	271	120			216	40	119	813	58	9.424
São Sebastião	linha-de-mão	2010	1.754	1.562	840	141	48	102	80	261	550	382	1.063	726	7.508
São Sebastião	linha-de-mão	2011	347	1.614	1.952	1.035	191	70	94	155	598	180	107	15	6.356
São Sebastião	linha-de-mão	2012	2.084	632	1.096	1.465	879	357	604	82	251	290	125	515	8.379
linha-de-mão Total			6.369	6.376	6.922	2.912	1.238	529	778	714	1.439	970	2.108	1.314	31.668
São Sebastião	multi-artes	2009	1.598	1.519	7.805	2.137	1.813	4.023	750	502	1.006	312	1.661	1.101	24.226
São Sebastião	multi-artes	2010	2.071	4.241	1.643	4.214	3.304	2.047	3.886	3.441	2.041	81	383	642	27.992
São Sebastião	multi-artes	2011	2.797	5.621	1.746	3.231	1.534	1.210	3.342	856	382	383	1.036	2.638	24.774
São Sebastião	multi-artes	2012	2.132	1.623	2.204	1.664	270	298	1.564	555	389	477	46	1.193	12.415
multi-artes Total			8.598	13.004	13.398	11.246	6.921	7.577	9.542	5.354	3.817	1.252	3.126	5.573	89.407
São Sebastião	outros	2009	957	1.923	1.363	66	235	356	540	1.173	41	147	1.657	1.531	9.986
São Sebastião	outros	2010	4.394	4.597	1.445	232		361	9.973	362	445	159	862	2.410	25.239

APÊNDICE 6. Produção pesqueira (kg) descarregada por município, aparelho de pesca, ano (2009-2012) e mês.

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
São Sebastião	outros	2011	7.749	2.540	1.720	1.629	672	294	614		109	2.190	2.228	19.390	39.134
São Sebastião	outros	2012	1.060	1.643	7.677	1.146	285	1.253	6.154	1.184	452	1.364	1.632	1.575	25.422
	outros Total		14.160	10.703	12.204	3.072	1.192	2.264	17.280	2.719	1.046	3.860	6.378	24.904	99.781
São Sebastião Total			336.053	226.390	156.495	83.139	73.638	296.811	233.349	167.157	119.939	149.389	246.596	204.603	2.293.558
Total geral			583.655	441.750	354.268	239.993	388.053	703.275	550.973	407.764	343.462	360.532	469.045	525.738	5.368.508

**Apêndice 7.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	57.981	66.406	75.392	117.250							162.906	193.186
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	50.383	51.550	30.917	34.632							53.960	62.685
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	69.467	71.075	60.929	81.038	2.060	2.060					111.063	175.087
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	89.091	120.557	89.342	99.682	660	660					78.887	92.090
arrasto-duplo-pequeno Total			266.922	309.588	256.579	332.602	2.720	2.720	0	0	0	0	406.816	523.048
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	12.344	14.267	14.484	21.688							19.132	23.018
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	3.867	3.957	506	560							24.436	28.659
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	5.995	6.190	4.740	6.230							33.456	55.014
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	11.089	15.086	8.021	9.718							20.942	25.017
arrasto-simples-pequeno Total			33.295	39.500	27.752	38.197	0	0	0	0	0	0	97.965	131.708
Caraguatatuba	emalhe	2009	15.824	19.471	10.610	12.218	19.023	23.260	14.647	16.414	14.766	16.573	14.325	16.188
Caraguatatuba	emalhe	2010	6.740	7.777	7.507	8.479	30.864	34.710	29.775	37.111	13.036	15.513	21.185	28.656
Caraguatatuba	emalhe	2011	18.349	22.116	18.106	19.211	23.624	25.186	42.107	42.724	8.306	8.981	23.505	24.508
Caraguatatuba	emalhe	2012	34.344	40.950	52.690	54.803	44.448	51.523	30.194	34.594	51.426	54.840	53.131	53.330
emalhe Total			75.258	90.314	88.913	94.711	117.958	134.678	116.723	130.843	87.533	95.907	112.146	122.682
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	8.530	13.486	7.734	10.014	16.090	31.141	5.352	7.035	230	230		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	7.158	8.369	15.004	16.914	12.827	12.959	3.324	4.014			50	62
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	6.868	7.933	2.705	3.176	3.404	3.407	16.378	18.170	3.254	3.409	1.314	1.314
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	360	520	1.680	2.190	8.138	8.241	1.829	2.072	168	168	336	336
linha-de-mão Total			22.916	30.308	27.123	32.294	40.459	55.748	26.883	31.290	3.652	3.807	1.700	1.712
Caraguatatuba	maricultura	2009												
Caraguatatuba	maricultura	2010	5.112	5.112					2.802	2.802	5.538	5.538	2.400	2.400
Caraguatatuba	maricultura	2011	2.128	2.128					3.465	3.465	2.555	2.555	2.170	2.170
Caraguatatuba	maricultura	2012	13.584	13.584	9.272	9.272	7.008	7.008	5.504	5.504	3.176	3.176	17.568	17.568
maricultura Total			20.824	20.824	9.272	9.272	7.008	7.008	11.771	11.771	11.269	11.269	22.138	22.138
Caraguatatuba	multi-artes	2009	341	387			809	1.174	10.030	12.759				
Caraguatatuba	multi-artes	2010	3.995	4.375	2.970	2.970	4.932	5.390					2.238	2.636
Caraguatatuba	multi-artes	2011			3.960	4.626	4.821	4.830						
Caraguatatuba	multi-artes	2012			3.539	4.090			771	1.476			156	164
multi-artes Total			4.336	4.762	10.469	11.686	10.561	11.393	10.801	14.235	0	0	2.394	2.800
Caraguatatuba	outros	2009	22.133	28.256	32.083	41.882	12.947	18.692	11.888	13.030				
Caraguatatuba	outros	2010	750	800	10.359	10.950	3.858	4.143			144	147	1.794	2.357
Caraguatatuba	outros	2011	7.076	7.988	7.876	8.612			7.699	8.328	2.375	2.721	3.213	5.123
Caraguatatuba	outros	2012	1.475	1.872			6.097	6.958	3.273	4.143	2.141	2.455	1.020	1.345
outros Total			31.433	38.916	50.318	61.443	22.902	29.793	22.859	25.501	4.660	5.323	6.027	8.825
Caraguatatuba Total			454.983	534.212	470.426	580.205	201.608	241.340	189.037	213.641	107.115	116.306	649.186	812.913

**Apêndice 7.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	23.299	24.024	25.042	42.201							65.101	110.578
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	51.941	69.217	30.399	50.891							43.968	77.194
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	41.177	77.625	18.460	41.479	21.906	43.646					118.852	202.897
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	79.861	130.090	53.808	73.799	2.195	7.444					111.574	163.529
arrasto-duplo-pequeno Total			196.278	300.956	127.709	208.370	24.101	51.090	0	0	0	0	339.495	554.198
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009			344	349							7.123	13.987
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010											44.557	73.839
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011											3.021	6.741
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	5.136	7.973	344	349	0	0	0	0	0	0	9.406	12.824
arrasto-simples-pequeno Total			5.136	7.973	344	349	0	0	0	0	0	0	64.106	107.391
Ilhabela	cerco	2009	10.281	10.298	11.454	14.927	135.122	147.319	20.887	23.456	36.828	46.783	39.515	42.697
Ilhabela	cerco	2010	255.496	328.071	6.838	8.846	27.885	33.528	13.547	16.934	13.202	17.164	94.104	94.214
Ilhabela	cerco	2011	35.025	52.617	214.189	354.879	29.965	49.650	41.822	56.197	271.321	311.409	20.187	34.765
Ilhabela	cerco	2012	53.390	79.573	19.921	34.666	72.369	129.038	90.641	95.178	76.254	86.443	128.423	192.066
cerco Total			354.191	470.558	252.401	413.317	265.340	359.535	166.896	191.765	397.604	461.799	282.228	363.742
Ilhabela	cerco-flutuante	2009	14.005	14.793	7.987	8.929	7.280	7.672	2.304	2.512	8.810	10.540	11.811	12.926
Ilhabela	cerco-flutuante	2010	26.372	32.461	5.224	8.134	8.557	10.665	19.307	27.208	15.615	22.422	10.272	14.103
Ilhabela	cerco-flutuante	2011	18.292	23.035	9.879	13.508	10.591	15.136	2.026	3.046	2.044	3.464	7.491	12.180
Ilhabela	cerco-flutuante	2012	23.914	41.284	26.384	49.433	28.909	126.067	15.039	19.294	4.091	9.074	1.436	2.028
cerco-flutuante Total			82.584	111.574	49.474	80.003	55.337	159.541	38.675	52.061	30.560	45.499	31.010	41.238
Ilhabela	covo	2009	174	202	527	680	75	80	36.075	43.253	440	550		
Ilhabela	covo	2010	819	1.144	1.852	2.430	330	396			665	950		
Ilhabela	covo	2011	537	598	131	196			81	87				
Ilhabela	covo	2012					426	525			32.540	60.750	250.480	305.725
covo Total			1.530	1.944	2.510	3.306	831	1.001	36.156	43.340	33.645	62.250	250.480	305.725
Ilhabela	emalhe	2009	2.361	2.893	2.025	2.578	7.177	7.829	9.103	10.272	15.004	17.670	8.467	9.301
Ilhabela	emalhe	2010	1.769	2.339	30.790	31.797	1.775	2.179	4.178	4.763	7.144	8.876	25.528	32.398
Ilhabela	emalhe	2011	7.695	9.491	4.103	5.697	8.578	11.751	4.126	5.694	18.541	27.585	24.282	40.098
Ilhabela	emalhe	2012	17.697	23.720	30.490	40.399	13.947	22.025	10.983	18.469	19.543	34.243	18.911	26.703
emalhe Total			29.523	38.442	67.408	80.472	31.476	43.785	28.391	39.198	60.232	88.374	77.188	108.500
Ilhabela	linha-de-mão	2009	35.836	36.465	23.667	25.705	8.178	8.379	3.435	4.030	2.172	2.632	1.274	1.382
Ilhabela	linha-de-mão	2010	70.747	89.568	20.589	30.082	10.718	14.441	3.790	5.859	3.386	5.240	1.612	2.109
Ilhabela	linha-de-mão	2011	20.256	24.848	5.212	7.308	11.515	14.710	7.154	9.681	1.057	1.875	1.783	2.586
Ilhabela	linha-de-mão	2012	15.421	18.004	14.025	17.952	12.995	21.068	5.517	7.788	220	363	741	942
linha-de-mão Total			142.260	168.886	63.492	81.047	43.405	58.597	19.896	27.357	6.834	10.110	5.409	7.018
Ilhabela	multi-artes	2009	69.352	70.760	7.037	9.410	43.485	46.679	7.967	8.614	3.381	3.820	2.090	2.455
Ilhabela	multi-artes	2010	16.185	21.059	1.661	2.514	8.870	12.717	3.826	4.923	5.365	7.022	8.613	10.986
Ilhabela	multi-artes	2011	11.256	14.135	25.335	39.331	19.234	25.036	10.046	13.642	4.089	6.176	7.291	11.135
Ilhabela	multi-artes	2012	13.420	16.948	11.767	15.925	15.086	23.869	16.411	23.134	13.057	19.957	8.592	11.980
multi-artes Total			110.213	122.901	45.799	67.181	86.674	108.301	38.250	50.313	25.892	36.975	26.586	36.557
Ilhabela	outros	2009	10.902	11.499	7.522	8.681	16.972	17.353	5.845	6.953	415	515	2.584	3.036
Ilhabela	outros	2010	13.345	17.557	33.725	51.604	7.864	10.527	5.485	7.443	927	1.316	1.320	1.732

**Apêndice 7.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	outros	2011	93.153	124.167	49.361	57.769	10.690	13.446	50.858	67.994	12.319	17.383	3.521	6.305
Ilhabela	outros	2012	7.502	11.186	16.613	21.420	6.960	11.965	8.080	11.365	1.218	1.855	4.795	6.042
Ilhabela Total			124.902	164.408	107.222	139.473	42.485	53.290	70.268	93.755	14.879	21.069	12.220	17.114
Ilhabela Total			1.046.618	1.387.641	716.357	1.073.517	549.650	835.139	398.532	497.788	569.645	726.077	1.088.721	1.541.481

**Apêndice 7.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	102.218	125.656	183.031	292.123							441.550	544.501
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	91.792	93.085	29.903	39.342	10.719	12.035					560.997	843.547
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	123.879	127.367	51.431	52.780							267.546	662.840
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	890.571	1.497.212	122.461	142.896							351.166	521.238
arrasto-duplo-pequeno Total			1.208.458	1.843.321	386.826	527.140	10.719	12.035	0	0	0	0	1.621.259	2.572.126
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	16.657	19.907	31.678	62.595							42.720	52.278
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	8.775	8.829	1.601	1.635							9.725	14.521
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	4.411	4.411	1.143	1.154							17.884	40.738
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	27.687	38.475	25.243	25.252							15.185	23.813
arrasto-simples-pequeno Total			57.530	71.622	59.665	90.636	0	0	0	0	1.200	1.300	85.514	131.349
São Sebastião	cerco	2009	1.036	1.232	259	407							5.468	5.468
São Sebastião	cerco	2010			6.180	16.480								
São Sebastião	cerco	2011					912	1.350						
São Sebastião	cerco	2012					5.833	6.110					2.100	2.250
cerco Total			1.036	1.232	6.439	16.887	5.833	6.110	2.927	3.953	26.201	35.485	7.568	7.718
São Sebastião	cerco-flutuante	2009	40.814	46.585	22.874	30.193	113.636	184.666	23.114	31.129	23.353	26.000	19.915	21.864
São Sebastião	cerco-flutuante	2010	100.542	165.964	117.058	248.343	47.524	62.266	30.590	39.913	18.547	25.350	19.901	23.409
São Sebastião	cerco-flutuante	2011	110.562	144.984	157.671	347.392	50.686	84.702	32.870	40.460	5.684	7.437	4.382	5.412
São Sebastião	cerco-flutuante	2012	120.865	141.506	128.297	146.347	164.527	309.805	75.134	176.221	29.475	40.898	5.417	9.183
cerco-flutuante Total			372.784	499.039	425.901	772.275	376.373	641.439	161.708	287.723	77.059	99.684	49.615	59.868
São Sebastião	covo	2011					180	180						
covo Total			0	0	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0
São Sebastião	emalhe	2009	46.863	55.179	22.035	30.250	69.535	90.746	39.420	47.068	66.330	76.517	98.083	102.247
São Sebastião	emalhe	2010	67.193	88.716	48.823	55.271	82.360	113.228	44.363	50.688	33.627	45.002	94.088	116.859
São Sebastião	emalhe	2011	85.062	102.522	67.338	87.844	54.002	68.703	30.914	41.648	70.610	83.925	114.098	139.704
São Sebastião	emalhe	2012	158.122	200.546	129.708	137.897	62.444	79.388	61.297	75.798	84.935	98.048	82.555	123.190
emalhe Total			357.240	446.963	267.903	311.262	268.341	352.066	175.995	215.201	255.502	303.492	388.824	481.999
São Sebastião	linha-de-mão	2009	18.850	29.264	26.414	29.096	30.236	38.688	2.111	2.195	610	610		
São Sebastião	linha-de-mão	2010	17.817	23.092	14.176	16.997	5.701	6.878	1.202	1.320	560	750	1.827	1.827
São Sebastião	linha-de-mão	2011	1.727	3.681	15.012	21.192	16.151	26.581	10.446	14.056	2.871	3.541	210	280
São Sebastião	linha-de-mão	2012	9.254	11.557	7.830	8.973	15.292	20.455	21.939	29.236	4.507	5.026	2.184	2.947
linha-de-mão Total			47.647	67.594	63.433	76.257	67.380	92.602	35.699	46.807	8.547	9.926	4.221	5.054
São Sebastião	multi-artes	2009	8.205	10.047	8.268	10.576	47.120	72.003	9.608	11.895	13.061	14.397	23.649	25.966
São Sebastião	multi-artes	2010	19.016	24.356	39.498	47.789	14.682	16.366	21.823	27.012	21.894	23.224	15.527	18.791
São Sebastião	multi-artes	2011	19.807	28.484	24.861	44.111	10.206	13.470	12.009	19.037	10.925	11.715	8.163	9.991
São Sebastião	multi-artes	2012	17.381	20.525	15.217	16.765	12.736	16.083	13.617	16.423	1.322	1.442	1.087	1.860
multi-artes Total			64.408	83.411	87.843	119.241	84.744	117.922	57.057	74.366	47.201	50.779	48.426	56.608
São Sebastião	outros	2009	7.410	9.663	12.535	15.209	12.098	13.780	856	915	2.063	2.279	3.174	3.391
São Sebastião	outros	2010	60.397	69.405	62.263	67.654	9.479	11.995	1.827	2.110			2.545	3.078
São Sebastião	outros	2011	60.477	73.551	16.895	23.338	11.756	18.659	16.248	21.508	4.331	4.744	2.044	2.922
São Sebastião	outros	2012	10.095	11.202	19.372	23.093	67.189	84.719	10.336	13.388	2.261	2.296	5.700	7.566
outros Total			138.379	163.821	111.064	129.293	100.523	129.152	29.266	37.921	8.656	9.319	13.463	16.956

**Apêndice 7.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
São Sebastião Total			2.247.482	3.177.002	1.409.074	2.042.991	914.092	1.351.505	462.652	665.972	424.366	509.985	2.218.891	3.331.677
Total geral			3.749.082	5.098.856	2.595.857	3.696.714	1.665.350	2.427.985	1.050.221	1.377.401	1.101.126	1.352.368	3.956.797	5.686.071

**Apêndice 7.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	Total mín	Total máx		
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	75.721	87.265	60.315	73.159	67.767	82.320	56.780	70.411	48.230	71.635	29.775	47.241	634.866	808.872		
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	39.238	59.087	33.688	37.316	46.679	57.984	42.238	85.989	42.267	56.546	20.915	29.555	360.285	475.343		
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	43.762	66.723	35.671	45.236	47.259	61.196	55.781	74.481	66.519	89.829	44.895	63.541	537.406	730.267		
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	68.974	78.611	106.483	109.663	77.397	138.737	70.123	81.820	46.983	57.657	34.948	41.056	662.887	820.534		
arrasto-duplo-pequeno Total			227.695	291.686	236.157	265.374	239.101	340.237	224.922	312.701	203.999	275.667	130.533	181.392	2.195.444	2.835.016		
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	20.145	23.274	15.337	17.446	15.441	17.808	11.143	13.607	11.011	15.637	9.344	14.262	128.381	161.008		
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	14.109	20.322	17.445	20.074	9.173	11.882	10.035	18.818	4.835	6.285	7.066	9.607	91.473	120.164		
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	17.881	26.895	19.139	23.393	17.747	22.512	21.936	29.042	8.031	10.714	9.570	13.458	138.495	193.448		
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	5.731	6.429	9.471	9.967	6.041	10.435	5.086	5.926	5.817	6.631	5.935	7.012	78.132	96.222		
arrasto-simples-pequeno Total			57.867	76.921	61.391	70.881	48.402	62.636	48.200	67.393	29.694	39.267	31.915	44.339	436.481	570.842		
Caraguatatuba	emalhe	2009	25.276	26.203	21.982	23.468	30.055	32.914	27.154	28.469	15.195	17.134	14.559	16.337	223.415	248.650		
Caraguatatuba	emalhe	2010	35.580	37.399	23.580	25.136	29.807	32.104	31.027	31.640	34.204	35.069	20.121	21.366	283.423	314.962		
Caraguatatuba	emalhe	2011	29.858	31.539	19.285	20.737	12.829	14.061	36.713	41.217	41.227	46.002	31.515	39.932	305.425	336.214		
Caraguatatuba	emalhe	2012	45.686	49.175	86.416	94.944	55.232	65.346	79.157	79.734	53.726	57.606	27.390	31.545	613.841	668.389		
emalhe Total			136.400	144.316	151.263	164.285	127.923	144.426	174.051	181.061	144.351	155.812	93.585	109.180	1.426.104	1.568.215		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009											230	238	2.470	2.560	40.637	64.704
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	552	690			1.310	1.435	3.458	3.651	2.901	2.941	3.440	4.252	50.023	55.286		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	76	76			318	324	781	794	390	440	140	224	35.627	39.267		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	13.710	15.205	4.630	4.639	4.448	4.496	3.960	3.960	3.330	3.333	303	470	42.892	45.630		
linha-de-mão Total			14.338	15.971	4.630	4.639	6.076	6.255	8.198	8.405	6.851	6.952	6.353	7.506	169.179	204.888		
Caraguatatuba	maricultura	2009			6.258	6.258	7.110	7.110	7.152	7.152	7.812	7.812	7.560	7.560	35.892	35.892		
Caraguatatuba	maricultura	2010	3.486	3.486	5.274	5.274			7.866	7.866			4.296	4.296	36.774	36.774		
Caraguatatuba	maricultura	2011	3.640	3.640	1.400	1.400	3.444	3.444	7.847	7.847	8.463	8.463	6.118	6.118	41.230	41.230		
Caraguatatuba	maricultura	2012	9.592	9.592	5.872	5.872	9.632	9.632	7.808	7.808	15.480	15.480	29.248	29.248	133.744	133.744		
maricultura Total			16.718	16.718	18.804	18.804	20.186	20.186	30.673	30.673	31.755	31.755	47.222	47.222	247.640	247.640		
Caraguatatuba	multi-artes	2009					2.505	2.808					3.909	4.471	17.593	21.599		
Caraguatatuba	multi-artes	2010	294	309					227	260	556	766	1.730	1.770	16.940	18.475		
Caraguatatuba	multi-artes	2011			269	308	785	815					1.871	2.949	11.706	13.528		
Caraguatatuba	multi-artes	2012			456	491	696	752	2.946	3.032			2.019	2.440	10.582	12.444		
multi-artes Total			294	309	725	799	3.986	4.375	3.173	3.292	556	766	9.529	11.630	56.822	66.047		
Caraguatatuba	outros	2009					213	242	3.071	3.332	4.976	6.399			87.310	111.833		
Caraguatatuba	outros	2010	1.017	1.249	973	988			527	732	983	1.217	7.350	9.630	27.755	32.213		
Caraguatatuba	outros	2011	1.989	2.485			348	415	2.634	3.898	2.000	2.306	1.845	2.115	37.053	43.990		
Caraguatatuba	outros	2012	4.091	4.230	6.550	8.056	6.315	7.567	1.163	1.720	3.554	3.796	1.281	1.593	36.958	43.734		
outros Total			7.097	7.964	7.523	9.044	6.876	8.224	7.394	9.682	11.513	13.718	10.476	13.338	189.077	231.769		
Caraguatatuba Total			460.408	553.884	480.494	533.825	452.550	586.340	496.611	613.207	428.717	523.937	329.613	414.607	4.720.747	5.724.418		

**Apêndice 7.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	Total mín	Total máx
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	60.417	100.323	68.475	90.385	70.711	85.826	53.550	89.739	46.057	60.342	95.799	129.849	508.453	733.266
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	70.269	104.139	29.784	43.795	19.343	27.469	7.127	10.680	41.018	57.011	34.431	53.655	328.279	494.050
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	87.338	122.006	50.938	65.135	65.769	105.865	100.407	168.717	58.672	108.137	90.655	165.047	654.174	1.100.554
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	117.136	225.333	91.733	216.410	85.378	106.819	50.246	76.935	56.667	85.547	96.746	138.760	745.343	1.224.665
arrasto-duplo-pequeno Total			335.160	551.801	240.930	415.725	241.202	325.978	211.329	346.071	202.413	311.036	317.631	487.311	2.236.249	3.552.536
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009	7.694	11.068	8.451	8.524	9.704	10.648	6.920	8.203	680	687	2.487	3.409	43.404	56.873
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010	16.512	24.888	7.128	9.887	1.786	2.766	3.219	4.884	1.927	2.526	4.408	6.906	79.537	125.696
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011	2.409	5.189	347	599	2.027	3.246	1.823	2.611	289	565	2.462	4.103	12.377	23.053
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	10.575	23.198	5.160	19.171	13.842	15.242	1.594	2.508	613	909	46.326	81.825		
arrasto-simples-pequeno Total			37.190	64.343	21.087	38.181	27.359	31.901	13.557	18.205	3.509	4.687	9.357	14.418	181.645	287.447
Ilhabela	cercos	2009	47.707	44.084	12.995	18.499	3.710	3.710			31.989	45.623	100.408	157.689	450.896	555.085
Ilhabela	cercos	2010	67.934	108.385	43.062	57.175	18.912	24.313	19.293	36.987	30.311	58.142	69.101	175.036	659.683	958.792
Ilhabela	cercos	2011	42.969	50.342	52.792	60.429			70.381	193.437	2.763	4.820	32.220	55.920	813.632	1.224.465
Ilhabela	cercos	2012	70.734	84.647	80.580	131.725	143.467	269.425	12.385	35.483	28.961	55.336	63.414	86.284	840.537	1.279.864
cercos Total			229.342	287.457	189.429	267.828	166.089	297.448	102.059	265.907	94.025	163.920	265.143	474.929	2.764.748	4.018.205
Ilhabela	cerco-flutuante	2009	2.459	2.589	1.212	1.680	1.535	1.638	5.340	6.025	41.137	54.371	22.721	30.620	126.603	154.293
Ilhabela	cerco-flutuante	2010	8.760	12.297	8.034	11.026	12.953	24.829	16.025	25.149	33.816	51.501	46.839	96.794	211.774	336.590
Ilhabela	cerco-flutuante	2011	4.530	7.997	1.785	2.577	3.196	4.834	13.435	26.258	44.353	81.953	45.382	79.043	163.003	273.031
Ilhabela	cerco-flutuante	2012	873	1.242	2.790	4.075	4.480	7.432	7.045	12.534	5.306	9.653	8.575	16.506	128.842	298.622
cerco-flutuante Total			16.622	24.124	13.821	19.357	22.165	38.733	41.846	69.965	124.612	197.478	123.516	222.963	630.222	1.062.536
Ilhabela	covo	2009			188	282	32	43	80	120	26	40	480	562	38.097	45.811
Ilhabela	covo	2010	45	68									449	634	4.160	5.622
Ilhabela	covo	2011					37.800	63.000							38.548	63.881
Ilhabela	covo	2012	132.470	185.345	23.510	34.220	63.162	94.710	72.851	175.589	73.774	153.579	250.037	408.183	899.249	1.418.626
covo Total			132.515	185.413	23.698	34.502	100.994	157.753	72.931	175.709	73.800	153.619	250.967	409.379	980.054	1.533.940
Ilhabela	emalhe	2009	12.835	15.069	10.217	11.466	2.946	3.615	1.512	1.776	5.999	7.379	7.846	9.521	85.494	99.368
Ilhabela	emalhe	2010	6.849	10.392	6.164	8.928	4.177	5.796	1.771	2.651	6.093	8.748	14.767	34.351	111.004	153.219
Ilhabela	emalhe	2011	29.437	48.589	14.221	19.579	9.365	12.506	5.725	9.708	2.809	5.253	10.156	17.175	139.038	213.128
Ilhabela	emalhe	2012	19.810	28.876	14.256	20.285	8.839	11.890	14.019	20.615	16.089	27.263	23.052	36.262	207.636	310.750
emalhe Total			68.931	102.927	44.858	60.258	25.328	33.807	23.028	34.750	30.991	48.642	55.821	97.309	543.173	776.465
Ilhabela	linha-de-mão	2009	3.571	4.471	1.392	1.584	4.604	6.398	2.305	3.129	16.813	22.456	47.058	57.659	150.303	174.288
Ilhabela	linha-de-mão	2010	3.145	5.070	6.520	9.432	2.733	4.150	1.362	2.243	4.766	8.085	6.185	8.594	135.553	184.872
Ilhabela	linha-de-mão	2011	606	973	1.689	2.385	4.440	5.567	1.740	1.981	1.740	2.969	2.135	2.756	59.325	77.637
Ilhabela	linha-de-mão	2012	638	1.006	3.395	4.501	5.600	6.769	1.586	1.918	2.921	4.526	2.476	5.174	65.533	90.009
linha-de-mão Total			7.960	11.519	12.996	17.901	17.377	22.884	6.993	9.270	26.239	38.035	57.854	74.182	410.714	526.806
Ilhabela	multi-artes	2009	1.292	1.524	6.603	7.529	6.847	7.936	1.611	1.896	24.591	31.495	7.373	9.036	181.629	201.153
Ilhabela	multi-artes	2010	6.657	10.686	8.457	12.956	12.734	17.717	40.158	50.340	5.712	8.031	18.376	32.691	136.612	191.642
Ilhabela	multi-artes	2011	7.854	12.568	5.072	7.305	2.241	2.998	9.582	13.111	2.791	4.343	6.623	10.321	111.413	160.101
Ilhabela	multi-artes	2012	6.011	9.117	10.646	14.364	27.387	39.362	8.498	11.703	11.282	19.696	6.050	9.381	148.206	215.437
multi-artes Total			21.814	33.895	30.778	42.155	49.208	68.013	59.848	77.049	44.376	63.565	38.422	61.429	577.859	768.333
Ilhabela	outros	2009	2.622	3.418	29.439	40.937	1.160	1.401	1.227	1.516	10.490	12.638	28.223	34.159	117.401	142.104
Ilhabela	outros	2010	2.112	3.257	901	909	4.088	5.856	5.216	7.195	21.238	31.672	47.848	65.907	144.068	204.973

**Apêndice 7.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	Total mín	Total máx
Ilhabela	outros	2011	2.083	3.290	4.166	4.956			4.293	5.395	17.757	25.335	4.012	5.342	252.212	331.381
Ilhabela	outros	2012	7.629	12.362	14.384	26.788	1.675	2.583	9.736	13.353	1.491	2.495	8.252	11.510	88.334	132.922
Ilhabela Total			14.446	22.326	48.890	73.590	6.922	9.840	20.472	27.459	50.976	72.139	88.334	116.918	602.014	811.381
Ilhabela Total			863.981	1.283.804	626.485	969.497	656.643	986.358	552.061	1.024.385	650.940	1.053.121	1.207.045	1.958.839	8.926.677	13.337.648

**Apêndice 7.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	Total mín	Total máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	223.456	288.457	216.892	253.804	170.065	253.538	150.035	190.339	264.555	321.474	136.773	155.184	1.888.574	2.425.074
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	245.627	300.063	110.962	146.950	83.798	170.340	133.561	156.943	89.993	160.985	55.622	96.215	1.412.974	2.019.503
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	107.053	237.804	59.901	110.079	106.640	237.499	133.828	238.790	196.287	257.596	117.248	139.149	1.163.813	2.063.905
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	262.033	367.407	299.990	509.740	122.204	197.009	165.177	182.916	232.942	255.264	97.445	110.896	2.543.988	3.784.578
arrasto-duplo-pequeno Total			838.170	1.193.731	687.745	1.020.572	482.706	858.386	582.600	768.987	783.777	995.319	407.088	501.444	7.009.349	10.293.061
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	1.590	2.040	2.766	3.439	4.440	7.811	1.866	2.616	1.959	2.420	72	80	103.747	153.186
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	7.404	9.076	2.694	4.003	2.401	6.603	20.374	23.692	8.699	16.308	4.047	7.838	66.919	93.805
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	18.762	44.291	2.700	5.685	3.597	7.842	9.902	18.643	14.027	18.227	23.184	23.667	95.609	164.656
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	5.128	7.098	9.539	15.467	11.536	20.051	12.753	12.858	17.056	17.494	7.801	7.934	131.927	168.439
arrasto-simples-pequeno Total			32.883	62.504	17.698	28.594	21.974	42.307	44.895	57.808	41.741	54.448	35.104	39.518	398.203	580.086
São Sebastião	cercos	2009	2.165	2.174	915	1.044	899	1.155	510	600	148	216	3.822	5.023	20.893	25.380
São Sebastião	cercos	2010			480	600	2.000	3.200	3.883	6.315	2.600	3.600	14.400	24.000	23.363	37.715
São Sebastião	cercos	2011	7.546	8.450	2.000	3.000			9.465	14.018	5.154	6.360			53.701	79.583
São Sebastião	cercos	2012	1.900	1.920									6.900	6.900	16.833	17.280
cercos Total			11.611	12.544	3.395	4.644	2.899	4.355	13.858	20.933	7.902	10.176	25.122	35.923	114.789	159.958
São Sebastião	cerco-flutuante	2009	9.709	11.279	10.943	13.671	7.886	11.169	11.321	12.420	132.912	167.895	58.811	68.993	475.288	625.863
São Sebastião	cerco-flutuante	2010	30.681	37.104	14.653	17.657	14.833	18.284	47.771	61.115	121.526	184.726	86.161	248.040	649.787	1.132.170
São Sebastião	cerco-flutuante	2011	12.787	15.732	2.838	3.504			30.395	61.500	81.473	128.692	51.785	59.910	541.133	899.724
São Sebastião	cerco-flutuante	2012	1.609	2.104	2.855	3.728	4.671	4.902	3.031	3.473	28.572	30.050	19.185	20.305	583.640	888.521
cerco-flutuante Total			54.786	66.218	31.290	38.560	27.389	34.355	92.518	138.508	364.483	511.362	215.942	397.248	2.249.848	3.546.278
São Sebastião	covo	2011													180	180
covo Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	180
São Sebastião	emalhe	2009	114.640	120.043	97.720	114.481	40.534	49.492	45.141	47.345	81.966	103.931	61.899	81.576	784.166	918.876
São Sebastião	emalhe	2010	95.530	109.123	99.383	107.807	37.663	43.090	64.416	76.505	66.422	84.702	53.671	67.016	787.539	958.006
São Sebastião	emalhe	2011	111.886	138.168	92.202	99.873	55.684	62.164	74.663	92.653	83.737	98.365	88.516	113.492	928.712	1.129.059
São Sebastião	emalhe	2012	63.890	81.637	102.297	114.695	67.285	69.862	76.534	97.544	157.126	185.508	152.119	211.581	1.198.312	1.475.694
emalhe Total			385.945	448.971	391.602	436.855	201.165	224.607	260.755	314.047	389.251	472.507	356.205	473.665	3.698.729	4.481.635
São Sebastião	linha-de-mão	2009			845	1.250	200	200	2.426	2.545	10.437	11.559	700	733	92.828	116.139
São Sebastião	linha-de-mão	2010	400	400	2.600	2.600	4.358	5.663	3.934	4.398	3.640	5.714	6.224	7.715	62.439	77.355
São Sebastião	linha-de-mão	2011	568	615	1.728	2.113	3.625	3.837	1.484	2.204	545	931	145	191	54.511	79.219
São Sebastião	linha-de-mão	2012	4.647	5.426	164	246	789	789	1.188	1.465	1.212	1.373	5.444	5.580	74.449	93.071
linha-de-mão Total			5.615	6.441	5.337	6.209	8.972	10.489	9.032	10.612	15.834	19.577	12.512	14.218	284.227	365.784
São Sebastião	multi-artes	2009	5.017	5.345	4.017	4.839	6.421	7.865	2.411	2.557	10.169	12.501	8.564	11.212	146.509	189.203
São Sebastião	multi-artes	2010	33.575	36.005	23.608	25.705	11.675	15.606	536	579	2.032	2.660	2.849	5.489	206.714	243.583
São Sebastião	multi-artes	2011	25.654	30.399	5.141	5.969	2.748	3.052	2.521	3.390	7.922	9.951	12.583	14.040	142.540	193.606
São Sebastião	multi-artes	2012	9.959	13.515	4.992	6.592	2.395	3.507	5.153	6.610	232	325	6.968	10.090	91.057	113.736
multi-artes Total			74.206	85.265	37.758	43.105	23.238	30.028	10.620	13.135	20.354	25.437	30.965	40.830	586.820	740.128
São Sebastião	outros	2009	3.462	4.103	11.132	13.146	477	606	1.968	2.162	22.532	25.696	14.130	17.084	91.835	108.032
São Sebastião	outros	2010	76.296	84.168	4.710	4.830	1.793	3.344	552	572	6.391	8.265	29.364	37.463	255.617	292.883
São Sebastião	outros	2011	3.095	3.108			1.365	1.370	13.338	15.882	15.423	17.985	103.737	128.213	248.709	311.278
São Sebastião	outros	2012	39.138	56.634	7.983	10.429	1.977	1.988	7.596	8.906	8.760	9.388	12.840	17.156	193.247	246.764
outros Total			121.991	148.012	23.825	28.405	5.611	7.308	23.454	27.522	53.105	61.333	160.071	199.916	789.408	958.957

**Apêndice 7.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos da produção pesqueira descarregada
por município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	Total mín	Total máx
São Sebastião Total			1.525.207	2.023.686	1.198.648	1.606.943	773.953	1.211.833	1.037.732	1.351.552	1.676.446	2.150.158	1.243.009	1.702.761	15.131.552	21.126.066
Total geral			2.849.596	3.861.375	2.305.627	3.110.265	1.883.146	2.784.531	2.086.404	2.989.145	2.756.103	3.727.217	2.779.666	4.076.206	28.778.976	40.188.132

Apêndice 8.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	340,00	1.246,50	328,00	1.398,00							424,75	1.486,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	230,00	869,25	229,75	894,75							370,00	1.198,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	381,00	997,00	276,00	1.239,75	540,00	1.520,00					453,38	1.990,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	400,63	1.524,00	401,45	1.542,75	660,00	660,00					328,50	1.049,00
arrasto-duplo-pequeno Total			230,00	1.524,00	229,75	1.542,75	540,00	1.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,50	1.990,00
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	162,80	355,50	128,10	517,13							190,00	939,00
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	120,50	366,94	87,00	125,60							148,00	462,50
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	130,00	417,50	119,13	444,00							220,50	856,00
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	257,90	726,00	181,50	1.023,10							189,50	816,50
arrasto-simples-pequeno Total			120,50	726,00	87,00	1.023,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,00	939,00
Caraguatatuba	emalhe	2009	128,50	559,75	96,00	375,40	60,50	323,50	124,50	487,20	95,00	576,00	55,00	295,00
Caraguatatuba	emalhe	2010	45,00	311,00	46,60	235,00	51,95	433,05	56,55	408,80	55,80	211,50	58,25	240,00
Caraguatatuba	emalhe	2011	63,00	308,65	63,00	371,00	46,50	205,00	56,00	450,00	41,25	174,90	74,20	213,25
Caraguatatuba	emalhe	2012	81,00	348,00	131,50	468,30	48,38	319,80	44,75	248,50	45,00	305,50	72,00	579,65
emalhe Total			45,00	559,75	46,60	468,30	46,50	433,05	44,75	487,20	41,25	576,00	55,00	579,65
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009	512,00	1.537,13	850,00	1.593,75	296,00	1.795,00	356,00	739,38	230,00	230,00		
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	147,00	1.400,00	192,00	1.107,00	402,00	1.065,00	220,31	1.785,50			50,00	62,00
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	225,10	1.620,00	30,50	248,00	280,00	400,00	180,00	1.103,75	252,50	770,00	1.314,00	1.314,00
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	120,00	400,00	150,00	2.040,00	200,00	900,00	179,00	450,00	168,00	168,00	336,00	336,00
linha-de-mão Total			120,00	1.620,00	30,50	2.040,00	200,00	1.795,00	179,00	1.785,50	168,00	770,00	50,00	1.314,00
Caraguatatuba	maricultura	2009												
Caraguatatuba	maricultura	2010	270,00	4.302,00					210,00	2.130,00	576,00	2.142,00	120,00	1.464,00
Caraguatatuba	maricultura	2011	119,00	1.141,00					812,00	1.750,00	175,00	1.470,00	210,00	1.960,00
Caraguatatuba	maricultura	2012	832,00	7.800,00	968,00	3.592,00	528,00	2.264,00	720,00	2.400,00	176,00	1.968,00	320,00	6.376,00
maricultura Total			119,00	7.800,00	968,00	3.592,00	528,00	2.264,00	210,00	2.400,00	175,00	2.142,00	120,00	6.376,00
Caraguatatuba	multi-artes	2009	341,00	387,00			352,80	750,00	211,50	2.770,00				
Caraguatatuba	multi-artes	2010	57,50	4.310,00	2.970,00	2.970,00	461,30	2.228,50					1.069,50	1.364,00
Caraguatatuba	multi-artes	2011			984,00	3.286,00	1.392,50	1.752,50						
Caraguatatuba	multi-artes	2012			176,00	3.914,00			15,00	1.456,00			156,00	163,50
multi-artes Total			57,50	4.310,00	176,00	3.914,00	352,80	2.228,50	15,00	2.770,00	0,00	0,00	156,00	1.364,00
Caraguatatuba	outros	2009	720,95	1.833,31	771,00	2.907,50	544,00	2.790,00	1.998,50	10.527,00				
Caraguatatuba	outros	2010	750,00	800,00	582,00	2.005,00	253,00	501,00			20,50	127,00	93,75	409,13
Caraguatatuba	outros	2011	186,63	1.042,25	313,50	1.238,00			1.713,25	3.519,00	610,50	1.056,50	120,00	1.450,00
Caraguatatuba	outros	2012	240,00	375,00			764,00	1.188,00	378,50	1.597,00	227,50	972,50	120,00	1.155,00
outros Total			186,63	1.833,31	313,50	2.907,50	253,00	2.790,00	378,50	10.527,00	20,50	1.056,50	93,75	1.450,00

Apêndice 8.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	273,75	6.941,00	216,00	7.361,50							191,00	1.239,25
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	3.927,00	7.910,90	2.612,50	7.036,00							307,60	955,00
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	762,00	5.790,00	1.016,00	6.069,75	3.413,88	10.895,00					191,00	1.789,50
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	303,50	6.413,25	705,00	8.018,00	2.194,75	7.444,00					305,00	1.895,00
arrasto-duplo-pequeno Total			273,75	7.910,90	216,00	8.018,00	2.194,75	10.895,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191,00	1.895,00
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009			343,50	348,50							114,00	792,00
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010											301,85	1.437,50
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011											117,00	636,00
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	127,50	1.845,00									59,20	377,00
arrasto-simples-pequeno Total			127,50	1.845,00	343,50	348,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	1.437,50
Ilhabela	cercos	2009	1.196,00	2.030,00	1.008,50	2.080,00	1.070,00	6.075,00	870,00	7.800,00	1.935,25	8.472,00	764,92	4.443,50
Ilhabela	cercos	2010	1.635,00	21.056,00	486,00	3.655,00	1.165,00	6.081,00	702,50	3.158,00	486,00	4.176,00	2.291,00	5.410,00
Ilhabela	cercos	2011	615,00	3.810,00	2.670,00	16.400,00	1.909,50	11.900,00	1.453,25	5.513,63	1.260,00	4.610,00	3.642,50	11.340,00
Ilhabela	cercos	2012	1.261,50	5.778,50	5.310,50	15.000,00	1.260,00	10.842,25	8.260,00	21.030,00	1.313,90	5.453,00	1.500,00	6.000,00
cercos Total			615,00	21.056,00	486,00	16.400,00	1.070,00	11.900,00	702,50	21.030,00	486,00	8.472,00	764,92	11.340,00
Ilhabela	cerco-flutuante	2009	323,75	666,00	248,00	740,00	211,25	645,00	239,50	534,50	146,00	479,95	190,63	580,38
Ilhabela	cerco-flutuante	2010	226,00	1.807,38	144,43	1.047,00	413,00	1.033,00	146,00	622,00	175,25	589,13	195,60	730,20
Ilhabela	cerco-flutuante	2011	268,40	1.534,00	109,00	700,50	152,00	1.025,00	152,25	446,50	150,75	505,78	146,00	848,63
Ilhabela	cerco-flutuante	2012	180,95	1.022,20	249,60	1.429,50	225,88	3.755,25	413,75	1.685,35	99,05	579,58	144,95	476,50
cerco-flutuante Total			180,95	1.807,38	109,00	1.429,50	152,00	3.755,25	146,00	1.685,35	99,05	579,58	144,95	848,63
Ilhabela	covo	2009	52,50	76,50	527,00	680,00	20,00	60,00	640,00	42.485,00	120,00	400,00		
Ilhabela	covo	2010	41,00	138,20	24,75	155,90	330,00	396,00			665,00	950,00		
Ilhabela	covo	2011	157,25	228,30	60,00	106,50			80,50	86,50				
Ilhabela	covo	2012					52,50	170,00			7.740,00	46.500,00	15.282,00	64.300,00
covo Total			41,00	228,30	24,75	680,00	20,00	396,00	80,50	42.485,00	120,00	46.500,00	15.282,00	64.300,00
Ilhabela	emalhe	2009	184,25	583,25	72,50	351,00	114,19	784,00	137,50	393,50	56,50	352,39	90,00	307,00
Ilhabela	emalhe	2010	10,50	165,00	50,00	814,38	26,00	130,50	54,00	182,38	35,44	203,00	85,50	562,50
Ilhabela	emalhe	2011	69,00	554,00	5,00	323,25	70,88	480,75	23,13	376,50	58,20	409,50	83,00	820,00
Ilhabela	emalhe	2012	138,00	678,00	132,00	814,50	89,25	449,00	74,88	585,75	51,50	507,75	95,60	540,50
emalhe Total			10,50	678,00	5,00	814,50	26,00	784,00	23,13	585,75	35,44	507,75	83,00	820,00
Ilhabela	linha-de-mão	2009	250,00	650,00	224,00	508,00	115,00	315,00	126,00	331,50	81,25	444,00	142,50	324,00
Ilhabela	linha-de-mão	2010	192,00	805,00	138,00	830,00	132,00	630,75	32,00	429,38	32,00	486,00	216,00	600,00
Ilhabela	linha-de-mão	2011	180,00	804,00	36,00	720,00	171,00	865,10	21,00	532,00	36,38	210,00	28,00	180,00
Ilhabela	linha-de-mão	2012	127,50	690,00	102,00	810,00	120,00	1.140,00	68,00	756,00	220,00	363,00	27,00	221,00
linha-de-mão Total			127,50	805,00	36,00	830,00	115,00	1.140,00	21,00	756,00	32,00	486,00	27,00	600,00
Ilhabela	multi-artes	2009	346,50	1.193,00	153,75	882,00	503,75	1.779,25	231,00	1.020,00	223,38	766,88	258,00	431,35
Ilhabela	multi-artes	2010	456,75	1.986,75	168,75	690,00	782,00	1.500,00	147,00	435,09	328,75	857,50	189,75	1.079,00
Ilhabela	multi-artes	2011	304,75	1.426,50	414,00	1.892,50	242,50	1.645,25	207,50	1.188,00	207,90	864,00	347,83	1.217,38
Ilhabela	multi-artes	2012	234,00	698,95	149,00	789,00	380,25	3.097,50	735,25	4.297,25	406,80	2.986,80	716,70	1.849,00
multi-artes Total			234,00	1.986,75	149,00	1.892,50	242,50	3.097,50	147,00	4.297,25	207,90	2.986,80	189,75	1.849,00
Ilhabela	outros	2009	280,00	660,00	236,50	883,50	147,00	385,00	175,00	377,50	96,88	246,36	261,00	956,50
Ilhabela	outros	2010	205,50	1.040,25	180,00	759,00	218,50	964,00	254,00	1.014,00	173,00	577,50	342,18	665,00

**Apêndice 8.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada
por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
Ilhabela	outros	2011	180,00	984,00	197,00	640,00	105,00	1.060,00	238,50	1.284,00	298,90	2.190,00	450,00	1.874,00
Ilhabela	outros	2012	70,00	390,00	186,00	647,00	136,61	819,00	441,25	2.616,00	192,50	677,75	396,00	750,00
	outros Total		70,00	1.040,25	180,00	883,50	105,00	1.060,00	175,00	2.616,00	96,88	2.190,00	261,00	1.874,00

Apêndice 8.1. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o primeiro semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jan mín	Jan máx	Fev mín	Fev máx	Mar mín	Mar máx	Abr mín	Abr máx	Mai mín	Mai máx	Jun mín	Jun máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	500,00	1.378,50	495,00	3.108,25							561,00	2.265,00
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	421,00	1.125,00	330,00	1.358,25	950,00	1.255,00					590,75	2.940,00
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	461,38	1.299,00	249,00	849,10							325,00	3.080,00
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	622,25	6.475,00	339,00	1.486,80							429,50	2.760,00
arrasto-duplo-pequeno Total			421,00	6.475,00	249,00	3.108,25	950,00	1.255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00	3.080,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	350,00	919,50	244,50	1.075,00							285,00	1.190,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	574,00	865,50	621,00	1.000,00							185,63	961,25
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	259,00	410,50	59,00	264,00							250,88	1.574,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	368,00	638,00	433,00	910,00							370,00	1.974,50
arrasto-simples-pequeno Total			259,00	919,50	59,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	1.300,00	185,63	1.974,50
São Sebastião	cercos	2009	221,88	328,50	259,00	407,00							333,75	2.575,00
São Sebastião	cercos	2010												
São Sebastião	cercos	2011			6.180,00	16.480,00								
São Sebastião	cercos	2012					5.832,50	6.110,00						
cercos Total			221,88	328,50	259,00	16.480,00	5.832,50	6.110,00	126,50	631,00	100,00	8.940,00	333,75	2.575,00
São Sebastião	cerco-flutuante	2009	182,56	872,63	60,00	705,00	243,50	2.422,00	256,00	1.144,50	133,00	937,00	167,00	1.087,00
São Sebastião	cerco-flutuante	2010	145,00	1.450,00	240,50	2.561,38	70,00	557,00	105,00	630,00	73,50	487,50	144,88	1.055,00
São Sebastião	cerco-flutuante	2011	179,50	935,00	205,00	2.761,00	153,75	1.180,00	85,50	493,75	60,00	400,00	115,00	270,00
São Sebastião	cerco-flutuante	2012	125,00	875,00	313,00	1.442,50	200,00	1.795,00	213,00	2.350,20	156,25	635,00	92,50	549,50
cerco-flutuante Total			125,00	1.450,00	60,00	2.761,00	70,00	2.422,00	85,50	2.350,20	60,00	937,00	92,50	1.087,00
São Sebastião	covo	2011					180,00	180,00						
covo Total			0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
São Sebastião	emalhe	2009	73,50	253,00	44,00	225,00	76,75	362,00	67,13	302,56	81,50	342,00	75,75	394,00
São Sebastião	emalhe	2010	87,38	655,00	91,50	506,25	73,00	400,00	75,00	270,00	44,00	238,50	75,50	591,25
São Sebastião	emalhe	2011	75,00	435,00	51,50	554,50	75,88	625,50	40,50	223,00	57,50	400,00	48,60	451,00
São Sebastião	emalhe	2012	179,25	1.085,50	104,00	759,00	94,00	500,00	77,50	515,00	80,00	420,00	71,00	700,00
emalhe Total			73,50	1.085,50	44,00	759,00	73,00	625,50	40,50	515,00	44,00	420,00	48,60	700,00
São Sebastião	linha-de-mão	2009	176,38	804,38	375,00	900,00	377,00	1.245,00	436,50	640,00	109,50	500,00		
São Sebastião	linha-de-mão	2010	424,75	1.425,00	151,00	1.101,25	115,00	675,00	166,50	487,75	180,00	570,00	504,00	1.323,00
São Sebastião	linha-de-mão	2011	153,75	729,00	210,00	900,00	75,00	2.240,00	78,00	1.072,50	90,00	462,50	90,00	160,00
São Sebastião	linha-de-mão	2012	90,50	1.000,00	93,75	570,00	300,00	920,00	600,00	2.950,00	92,50	280,00	65,50	350,00
linha-de-mão Total			90,50	1.425,00	93,75	1.101,25	75,00	2.240,00	78,00	2.950,00	90,00	570,00	65,50	1.323,00
São Sebastião	multi-artes	2009	116,50	711,00	48,93	540,45	261,00	3.656,00	99,20	791,50	100,55	270,00	152,00	420,00
São Sebastião	multi-artes	2010	580,50	2.218,00	435,00	3.105,00	480,00	1.920,75	159,00	560,00	43,00	703,00	121,50	718,75
São Sebastião	multi-artes	2011	138,00	684,00	417,50	3.380,00	571,00	2.642,50	176,00	1.715,00	373,50	2.468,50	355,00	902,25
São Sebastião	multi-artes	2012	159,00	1.402,00	615,00	1.726,50	168,00	450,00	246,50	750,00	316,00	578,00	291,50	749,00
multi-artes Total			116,50	2.218,00	48,93	3.380,00	168,00	3.656,00	99,20	1.715,00	43,00	2.468,50	121,50	902,25
São Sebastião	outros	2009	265,50	1.226,00	532,50	2.652,00	164,00	842,88	119,75	330,00	2.063,00	2.279,00	359,50	1.251,00
São Sebastião	outros	2010	450,00	1.152,00	600,00	1.376,00	176,00	1.104,00	180,00	625,00			245,50	615,00
São Sebastião	outros	2011	184,25	1.065,00	286,50	1.180,00	76,00	901,00	440,00	1.410,00	248,85	841,00	826,00	1.740,00
São Sebastião	outros	2012	133,00	990,25	135,00	920,00	180,00	1.200,00	172,50	1.040,00	30,00	200,00	34,00	1.098,00
outros Total			133,00	1.226,00	135,00	2.652,00	76,00	1.200,00	119,75	1.410,00	30,00	2.279,00	34,00	1.740,00

Apêndice 8.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2009	241,38	690,25	263,00	884,00	289,69	1.049,00	283,00	920,00	198,00	999,60	276,38	1.180,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2010	268,73	1.180,05	241,50	663,25	260,31	923,50	274,90	1.203,50	405,25	1.080,00	185,50	815,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2011	317,50	1.167,00	224,20	708,00	336,90	1.060,00	258,00	1.166,00	305,25	1.215,00	280,00	1.070,00
Caraguatatuba	arrasto-duplo-pequeno	2012	283,00	1.160,00	394,30	1.359,00	251,90	1.595,00	336,38	1.255,00	259,88	1.259,00	312,00	992,00
arrasto-duplo-pequeno Total			241,38	1.180,05	224,20	1.359,00	251,90	1.595,00	258,00	1.255,00	198,00	1.259,00	185,50	1.180,00
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2009	157,16	449,00	179,15	522,00	163,50	435,00	154,00	440,00	116,90	470,40	92,10	353,25
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2010	146,00	741,00	160,50	691,20	111,25	470,00	108,00	700,00	76,50	422,50	140,30	572,40
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2011	166,00	556,00	129,25	792,50	167,30	640,00	173,10	1.169,25	165,00	514,00	231,00	1.091,00
Caraguatatuba	arrasto-simples-pequeno	2012	193,95	1.058,50	234,05	991,00	142,50	646,00	173,00	508,00	160,00	470,80	260,00	908,00
arrasto-simples-pequeno Total			146,00	1.058,50	129,25	991,00	111,25	646,00	108,00	1.169,25	76,50	514,00	92,10	1.091,00
Caraguatatuba	emalhe	2009	92,50	516,00	65,60	300,00	64,07	256,00	63,75	269,30	73,50	328,50	101,60	729,60
Caraguatatuba	emalhe	2010	64,00	254,30	46,38	193,00	61,60	337,13	67,55	224,85	51,00	225,00	41,88	237,25
Caraguatatuba	emalhe	2011	63,75	265,50	60,90	201,00	35,25	172,50	48,03	224,10	55,58	268,88	42,50	286,60
Caraguatatuba	emalhe	2012	78,75	414,20	109,00	475,50	86,10	480,00	111,50	450,00	118,90	425,80	60,00	380,00
emalhe Total			63,75	516,00	46,38	475,50	35,25	480,00	48,03	450,00	51,00	425,80	41,88	729,60
Caraguatatuba	linha-de-mão	2009									110,00	126,00	2.470,00	2.560,00
Caraguatatuba	linha-de-mão	2010	156,00	300,00			345,00	550,00	310,50	557,00	238,00	1.212,50	260,00	927,00
Caraguatatuba	linha-de-mão	2011	76,00	76,00			130,50	191,00	138,00	176,00	190,00	220,00	140,00	224,00
Caraguatatuba	linha-de-mão	2012	1.125,00	2.435,00	503,50	1.280,00	376,00	1.608,00	1.200,00	1.448,00	400,00	880,00	61,50	217,50
linha-de-mão Total			76,00	2.435,00	503,50	1.280,00	130,50	1.608,00	138,00	1.448,00	110,00	1.212,50	61,50	2.560,00
Caraguatatuba	maricultura	2009			750,00	2.808,00	420,00	2.820,00	96,00	3.408,00	360,00	3.480,00	600,00	6.240,00
Caraguatatuba	maricultura	2010	366,00	2.580,00	300,00	3.198,00			1.152,00	4.344,00			240,00	3.294,00
Caraguatatuba	maricultura	2011	455,00	1.176,00	56,00	1.204,00	245,00	1.344,00	210,00	2.940,00	280,00	3.906,00	700,00	4.312,00
Caraguatatuba	maricultura	2012	528,00	6.856,00	872,00	1.896,00	512,00	4.264,00	240,00	3.216,00	840,00	4.864,00	1.152,00	15.928,00
maricultura Total			366,00	6.856,00	56,00	3.198,00	245,00	4.264,00	96,00	4.344,00	280,00	4.864,00	240,00	15.928,00
Caraguatatuba	multi-artes	2009					378,10	2.241,00					1.581,00	2.665,00
Caraguatatuba	multi-artes	2010	293,60	308,65					227,00	260,00	148,63	315,00	1.730,00	1.770,00
Caraguatatuba	multi-artes	2011			269,00	308,00	165,00	630,00					1.871,25	2.949,50
Caraguatatuba	multi-artes	2012			456,00	490,50	696,00	752,00	672,00	2.328,00			215,00	2.161,00
multi-artes Total			293,60	308,65	269,00	490,50	165,00	2.241,00	227,00	2.328,00	148,63	315,00	215,00	2.949,50
Caraguatatuba	outros	2009					106,00	123,00	3.071,15	3.332,00	237,40	2.857,25		
Caraguatatuba	outros	2010	169,25	596,38	291,63	365,25			104,75	213,50	166,25	323,50	243,00	1.463,75
Caraguatatuba	outros	2011	57,20	535,13			347,50	415,00	299,50	863,00	326,00	822,50	352,50	610,00
Caraguatatuba	outros	2012	372,00	1.044,00	451,00	899,50	470,00	937,50	490,00	960,00	464,00	736,00	1.281,00	1.592,50
outros Total			57,20	1.044,00	291,63	899,50	106,00	937,50	104,75	3.332,00	166,25	2.857,25	243,00	1.592,50

Apêndice 8.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2009	159,23	1.136,00	169,20	683,75	279,00	820,50	148,55	1.178,25	411,50	8.434,00	1.929,25	10.800,62	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2010	218,60	1.317,50	194,60	1.304,00	114,50	564,38	108,90	338,00	211,50	6.434,75	238,00	6.114,00	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2011	228,75	1.785,00	170,20	1.887,63	317,25	1.600,00	416,00	2.787,00	257,00	4.828,00	536,15	7.019,88	
Ilhabela	arrasto-duplo-pequeno	2012	277,00	2.047,00	210,50	2.080,00	701,50	1.922,00	129,25	871,50	405,00	4.135,50	400,75	9.789,75	
arrasto-duplo-pequeno Total			159,23	2.047,00	169,20	2.080,00	114,50	1.922,00	108,90	2.787,00	211,50	8.434,00	238,00	10.800,62	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2009	108,65	438,50	166,90	360,00	217,17	576,25	132,70	392,25	194,90	272,50	43,00	321,50	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2010	171,00	661,00	121,00	757,88	101,88	346,50	99,60	382,50	92,38	450,75	1.502,40	4.557,50	
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2011	135,38	667,50	144,00	347,00	87,50	1.483,00	253,20	520,00	100,00	369,50		140,00	792,00
Ilhabela	arrasto-simples-pequeno	2012	200,00	889,00	124,50	1.022,50	559,75	1.748,00	106,25	342,50	243,00	480,00			
arrasto-simples-pequeno Total			108,65	889,00	121,00	1.022,50	87,50	1.748,00	99,60	520,00	92,38	480,00	43,00	4.557,50	
Ilhabela	cercos	2009	849,25	1.065,00	640,00	6.054,00	892,00	1.680,00			660,00	3.350,00	1.110,00	6.000,00	
Ilhabela	cercos	2010	2.137,50	5.000,00	802,50	21.000,00	2.500,00	6.800,00	2.401,71	14.490,00	2.442,81	9.227,00	1.827,00	12.240,00	
Ilhabela	cercos	2011	1.248,00	7.037,00	1.367,90	5.290,93			1.281,00	25.300,00	712,50	1.850,50	330,75	3.254,00	
Ilhabela	cercos	2012	488,00	3.862,00	942,00	6.096,00	7.282,00	27.200,00	486,50	12.000,00	1.500,00	18.000,00	865,00	12.750,00	
cercos Total			488,00	7.037,00	640,00	21.000,00	892,00	27.200,00	486,50	25.300,00	660,00	18.000,00	330,75	12.750,00	
Ilhabela	cercos-flutuante	2009	104,25	237,80	88,63	272,19	138,00	269,75	86,58	412,63	264,85	1.346,25	196,88	754,15	
Ilhabela	cercos-flutuante	2010	208,70	576,50	109,00	517,93	106,00	876,63	235,20	1.036,70	177,75	922,81	174,00	1.562,00	
Ilhabela	cercos-flutuante	2011	166,25	714,00	91,88	244,00	76,50	413,50	210,25	1.037,60	432,80	2.137,75	289,13	1.689,75	
Ilhabela	cercos-flutuante	2012	250,75	437,38	271,00	1.042,00	151,13	567,00	218,50	876,00	98,00	1.249,00	174,75	820,25	
cercos-flutuante Total			104,25	714,00	88,63	1.042,00	76,50	876,63	86,58	1.037,60	98,00	2.137,75	174,00	1.689,75	
Ilhabela	covo	2009			188,00	282,00	31,50	42,75	32,00	72,00	26,40	39,60	58,40	120,00	
Ilhabela	covo	2010	45,00	67,50			37.800,00	63.000,00					69,00	141,00	
Ilhabela	covo	2011													
Ilhabela	covo	2012	30.540,00	49.980,00	23.510,00	34.220,00	30.880,00	48.390,00	9.421,50	66.338,38	36.020,25	80.552,50	555,50	109.488,80	
covo Total			45,00	49.980,00	188,00	34.220,00	31,50	63.000,00	32,00	66.338,38	26,40	80.552,50	58,40	109.488,80	
Ilhabela	emalhe	2009	103,50	340,81	29,50	225,00	21,63	180,50	12,00	127,00	36,25	189,25	44,50	357,25	
Ilhabela	emalhe	2010	44,00	279,00	48,25	394,13	114,13	283,94	68,25	213,75	69,00	425,75	101,90	853,50	
Ilhabela	emalhe	2011	114,00	931,00	85,13	578,75	70,00	299,40	32,50	314,20	30,60	155,20	76,44	467,44	
Ilhabela	emalhe	2012	176,05	589,00	108,00	476,80	71,00	398,00	77,75	450,69	94,25	637,55	120,00	618,00	
emalhe Total			44,00	931,00	29,50	578,75	21,63	398,00	12,00	450,69	30,60	637,55	44,50	853,50	
Ilhabela	linha-de-mão	2009	32,50	533,00	19,00	162,50	42,50	546,00	62,00	491,25	64,00	558,00	305,00	960,00	
Ilhabela	linha-de-mão	2010	24,00	270,00	129,00	971,00	53,10	304,00	51,20	195,00	54,00	812,50	64,00	585,00	
Ilhabela	linha-de-mão	2011	71,50	890,00	77,50	1.047,50	26,00	146,00	21,13	172,50	33,00	207,50	132,00	487,50	
Ilhabela	linha-de-mão	2012	36,00	190,00	33,75	275,00	60,00	1.313,00	24,00	144,00	40,50	315,00	24,00	400,00	
linha-de-mão Total			24,00	890,00	19,00	1.047,50	26,00	1.313,00	21,13	491,25	33,00	812,50	24,00	960,00	
Ilhabela	multi-artes	2009	227,80	492,13	476,00	1.089,25	162,25	946,50	141,25	873,25	189,50	843,00	348,75	945,88	
Ilhabela	multi-artes	2010	408,00	1.531,50	346,50	1.694,25	183,25	2.109,00	197,18	1.552,50	325,00	2.340,00	221,90	1.656,00	
Ilhabela	multi-artes	2011	399,50	2.185,00	193,00	1.640,33	225,65	1.180,50	290,50	1.074,50	231,25	1.033,00	162,25	524,00	
Ilhabela	multi-artes	2012	446,15	1.196,00	457,40	2.714,10	426,00	1.551,00	178,45	1.437,13	262,25	1.533,00	392,00	1.569,00	
multi-artes Total			227,80	2.185,00	193,00	2.714,10	162,25	2.109,00	141,25	1.552,50	189,50	2.340,00	162,25	1.656,00	
Ilhabela	outros	2009	269,50	1.364,75	204,00	16.302,50	84,50	230,75	57,75	674,25	225,00	630,00	200,00	678,00	
Ilhabela	outros	2010	212,50	1.125,00	12,00	889,00	332,00	1.237,50	120,00	607,00	134,50	707,00	209,00	1.122,00	

**Apêndice 8.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada
por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)**

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
Ilhabela	outros	2011	309,75	848,00	4.165,50	4.955,50			48,00	375,00	137,50	870,00	183,75	675,00
Ilhabela	outros	2012	224,00	1.350,00	226,00	1.320,00	104,00	768,00	188,00	937,50	66,05	393,00	191,63	1.044,65
	outros Total		212,50	1.364,75	12,00	16.302,50	84,50	1.237,50	48,00	937,50	66,05	870,00	183,75	1.122,00

Apêndice 8.2. Estimativa dos valores (R\$) mínimos e máximos mais comuns da produção pesqueira descarregada por viagem, município, aparelho de pesca, ano (2009 a 2012) e mês (valores para o segundo semestre)

Município	Aparelho de Pesca	Ano	Jul mín	Jul máx	Ago mín	Ago máx	Set mín	Set máx	Out mín	Out máx	Nov mín	Nov máx	Dez mín	Dez máx
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2009	337,50	1.744,00	337,75	1.310,00	297,00	1.315,50	426,00	1.330,00	459,25	1.985,50	468,00	1.840,25
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2010	371,50	1.640,00	263,75	1.420,00	240,00	1.700,00	296,00	1.115,50	298,46	1.600,00	175,00	1.200,00
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2011	292,50	2.400,00	173,00	881,00	218,50	1.859,65	300,00	1.600,00	427,00	1.817,00	475,00	1.667,75
São Sebastião	arrasto-duplo-pequeno	2012	379,25	2.145,00	543,00	2.006,75	422,50	1.805,00	438,50	1.930,63	360,00	3.712,00	467,00	2.840,00
arrasto-duplo-pequeno Total			292,50	2.400,00	173,00	2.006,75	218,50	1.859,65	296,00	1.930,63	298,46	3.712,00	175,00	2.840,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2009	128,00	551,50	138,50	465,50	110,00	488,50	140,00	340,00	136,00	371,00	72,00	80,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2010	155,50	750,00	135,50	459,00	110,00	516,00	118,00	397,50	207,88	856,25	417,00	1.393,50
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2011	195,00	1.441,00	135,00	610,00	79,50	421,00	205,00	645,00	382,25	1.017,50	268,75	600,00
São Sebastião	arrasto-simples-pequeno	2012	190,00	560,00	255,00	788,75	221,00	821,00	241,00	535,00	248,00	868,00	574,00	871,00
arrasto-simples-pequeno Total			128,00	1.441,00	135,00	788,75	79,50	821,00	118,00	645,00	136,00	1.017,50	72,00	1.393,50
São Sebastião	cercos	2009	250,00	550,00	123,75	383,50	313,50	750,00	510,00	600,00	34,00	95,00	161,13	2.425,00
São Sebastião	cercos	2010			480,00	600,00	2.000,00	3.200,00	141,25	3.127,50	2.600,00	3.600,00	14.400,00	24.000,00
São Sebastião	cercos	2011	2.023,00	3.150,00	1.000,00	1.500,00			2.315,00	6.318,75	5.154,00	6.360,00		
São Sebastião	cercos	2012	1.900,00	1.920,00									6.900,00	6.900,00
cercos Total			250,00	3.150,00	123,75	1.500,00	313,50	3.200,00	141,25	6.318,75	34,00	6.360,00	161,13	24.000,00
São Sebastião	cercos-flutuante	2009	100,00	291,90	85,00	410,00	381,50	853,00	165,00	1.090,00	223,00	2.122,00	125,00	583,50
São Sebastião	cercos-flutuante	2010	99,00	498,00	182,00	688,75	187,50	1.409,50	173,00	1.275,00	144,00	1.261,13	142,00	2.885,10
São Sebastião	cercos-flutuante	2011	59,00	440,00	48,00	194,00			185,00	1.530,00	125,00	1.145,00	150,00	800,00
São Sebastião	cercos-flutuante	2012	104,50	340,00	41,00	162,25	130,00	330,00	59,00	230,00	125,00	696,00	130,75	759,25
cercos-flutuante Total			59,00	498,00	41,00	688,75	130,00	1.409,50	59,00	1.530,00	125,00	2.122,00	125,00	2.885,10
São Sebastião	covo	2011												
covo Total			0,00	0,00										
São Sebastião	emalhe	2009	60,00	445,25	65,00	338,00	81,88	319,50	85,50	273,50	70,00	351,50	85,00	420,00
São Sebastião	emalhe	2010	50,75	434,50	78,50	508,50	56,00	261,00	40,63	276,75	52,75	374,25	80,00	483,00
São Sebastião	emalhe	2011	80,00	462,50	61,00	474,95	72,00	360,00	67,00	330,00	68,35	417,00	96,25	630,00
São Sebastião	emalhe	2012	86,50	505,00	62,50	450,00	77,00	398,00	79,00	377,25	120,00	706,00	154,00	970,00
emalhe Total			50,75	505,00	61,00	508,50	56,00	398,00	40,63	377,25	52,75	706,00	80,00	970,00
São Sebastião	linha-de-mão	2009			150,00	375,00	100,00	100,00	520,00	1.149,50	145,00	910,00	148,25	312,00
São Sebastião	linha-de-mão	2010	150,00	250,00	285,00	450,00	195,00	540,00	120,00	504,00	82,50	800,00	112,50	855,00
São Sebastião	linha-de-mão	2011	94,00	197,75	87,50	302,50	90,00	260,00	85,80	175,50	100,00	176,00	38,00	75,50
São Sebastião	linha-de-mão	2012	83,88	535,00	42,00	93,00	84,00	150,00	75,00	180,00	90,00	202,50	115,00	390,00
linha-de-mão Total			83,88	535,00	42,00	450,00	84,00	540,00	75,00	1.149,50	82,50	910,00	38,00	855,00
São Sebastião	multi-artes	2009	81,00	264,50	79,25	433,93	63,00	172,00	41,80	94,25	139,75	531,50	237,50	1.235,50
São Sebastião	multi-artes	2010	129,50	818,00	120,50	441,75	254,00	863,00	115,00	455,50	191,50	550,00	180,00	1.150,00
São Sebastião	multi-artes	2011	74,00	1.109,50	343,00	1.295,50	460,00	717,50	107,00	305,00	579,50	1.890,00	150,00	574,75
São Sebastião	multi-artes	2012	114,50	951,25	59,00	408,00	275,00	1.021,00	215,00	1.518,00	231,75	325,00	583,00	1.380,00
multi-artes Total			74,00	1.109,50	59,00	1.295,50	63,00	1.021,00	41,80	1.518,00	139,75	1.890,00	150,00	1.380,00
São Sebastião	outros	2009	776,00	1.125,75	562,88	5.968,75	122,50	232,88	1.967,90	2.162,40	308,50	1.234,25	192,00	701,25
São Sebastião	outros	2010	1.421,50	3.840,00	300,00	600,00	346,50	770,00	275,00	297,25	182,50	553,00	210,00	1.406,00
São Sebastião	outros	2011	397,50	1.150,00			40,00	270,00	145,00	472,50	291,00	762,50	92,50	442,00
São Sebastião	outros	2012	345,00	4.710,00	95,00	237,50	67,50	153,75	55,00	1.625,75	160,00	1.480,00	165,00	704,00
outros Total			345,00	4.710,00	95,00	5.968,75	40,00	770,00	55,00	2.162,40	160,00	1.480,00	92,50	1.406,00