

## **Diagnóstico da Pesca em São Sebastião - ANEXOS**

Esse Anexo é composto dos seguintes documentos:

1. Questionário sócio-econômico aplicado junto aos pescadores do Canal de São Sebastião no período de abril e maio de 2009 (Anexo 1).
2. Tabela das categorias de pescados observadas nos desembarques que reportaram a área do Canal de São Sebastião como área de pesca (Anexo 2) também é apresentada. Uma categoria de pescado pode ser representada por um grupo de espécies semelhantes e que não são separadas no momento do desembarque.
3. Tabela de espécies contida em uma publicação de pesquisadores do Instituto Oceanográfico, e que apresenta uma relação de espécies observadas na área do Canal de São Sebastião (Anexo 3).
4. Tabela com a consolidação do valor de captura (em kg) das espécies que foram observadas na área do Canal de São Sebastião no período entre janeiro de 1998 e abril de 2009. O valor de captura refere-se apenas aos dados consolidados para os quatro municípios do litoral norte, São Sebastião, Ilhabela, Caraguatatuba e Ubatuba (Anexo 4).

## Anexo 1: Questionário socioeconômico

### Modelo de questionário a ser aplicado:

1-

Nome: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2-Pescador: Artesanal ( ) Marítimo ( ) Esportivo ( )

3-Vive somente da pesca ou exerce outras atividades remuneradas? Sim ( ) Não( )  
Atividade\_\_\_\_\_

4-Filiado a colônia de pesca? Sim ( ) Não ( )  
Colônia\_\_\_\_\_

5- Possui RGP? Sim ( ) Não ( )

6-Tamanho da embarcação? Até 10 metros ( ) Até 20 metros ( ) Acima de 20 metros ( )

7 - Embarcação motorizada? Sim ( ) Não ( ) Motor popa ( ) Centro ( )

8- Tipo da embarcação? Alumínio ( ) Madeira ( ) Fibra ( )

9- Aparelhos? Anzol ( ), Espinhel ( ), Rede ( ), Cerco ( )  
Outros\_\_\_\_\_

10 - Dias da semana que sai para pescar? 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( ) 7 ( ) Final de semana( )

11 - Quantas pessoas saem na embarcação? 1 a 3 ( ) 4 a 6 ( ) 7 a 9 ( ) Mais ( )

12-Quantidade de quilos por pescaria? Até 30kg ( ) Até 50kg ( ) Até 100kg ( )  
Mais\_\_\_\_\_

13-Local \_\_\_\_\_ que \_\_\_\_\_ costuma  
pescar/coletar?\_\_\_\_\_

14- Existe alternativa de local? Sim ( ) Não( )  
Qual\_\_\_\_\_

15-Espécies mais coletadas? Robalo ( ) Tainha ( ) Carapeva ( ) Bagre ( ) Siri ( ) Ostra ( ) Marisco ( )  
Camarão ( )  
Outros\_\_\_\_\_

16-Renda aproximada por pescaria? Até R\$100,00 ( ) Até R\$250,00 ( ) Acima de R\$250,00

17 – As atividades do porto atrapalham as pescarias? ( ) Sim ( ) Não Em caso afirmativo, em  
quê? \_\_\_\_\_

---

---

---

18 – Acredita que a ampliação do porto afetará a pesca? ( ) Sim ( ) Não Em caso afirmativo, em  
quê? \_\_\_\_\_

---

---

---

Anexo 2: Nome de referência, nome científico e ambiente das espécies capturadas na área do Canal de São Sebastião

| Nome de Referência                         | Família          | Nome científico                 | Outros nomes populares utilizados              | Ambiente  |
|--|------------------|---------------------------------|--|-----------|
| <b>Peixes</b>                              |                  |                                 |  |           |
| <b>Classe Osteichthyes (peixes ósseos)</b> |                  |                                 |  |           |
| Abritea                                    | Gadidae          | <i>Urophycis</i> spp.           | Brótea, Brota, Bacalhau                        | Demersal  |
| Agulha                                     | Hemiramphidae    | <i>Hemiramphus</i> spp.         | Peixe-agulha, Panaguaiú, Farnangaio, Gualu     | Pelágico  |
| Agulhão                                    | Istiophoridae    | <i>Istiophorus platypterus</i>  | Marlim, Timbale                                | Pelágico  |
| Albacora                                   | Scombridae       | <i>Thunnus</i> sp.              | Baquara  | Pelágico  |
| Atum                                       | Scombridae       | <i>Thunnus</i> spp.             |  | Pelágico  |
| Bacalhau                                   | Sciaenidae       | <i>Equetus punctatus</i>        |  | Demersal  |
| Badajo                                     | Sarranidae       | <i>Mycteroperca</i> spp.        |  | Demersal  |
| Bagre                                      | Artidae          | <i>Genidens</i> spp.            |  | Bentônico |
| Bagre-bandeira                             | Artidae          | <i>Bagre</i> spp.               |  | Bentônico |
| Balejú                                     | Tetraodontidae   | <i>Lagocephalus laevigatus</i>  |  | Pelágico  |
| Balata                                     | Branchiostegidae | <i>Lopholatilus villosus</i>    |  | Demersal  |
| Belara                                     | Sciaenidae       | <i>Menticimus</i> spp.          |  | Demersal  |
| Bicuda                                     | Sphyraenidae     | <i>Sphyraena</i> spp.           | Perna-de-moça, Papa-terra                      | Pelágico  |
| Bonito-cachorra                            | Scombridae       | <i>Auxis thazard</i>            | Bonito-banana                                  | Pelágico  |
| Budião                                     | Sparidae         | <i>Spansoma</i> spp.            | Peixe papagaio, gudeão                         | Demersal  |
| Cabrinha                                   | Triglidae        | <i>Rhincetus</i> spp.           | Cabra  | Demersal  |
| Cangará                                    | Sciaenidae       | <i>Stenifer</i> spp.            | Cangangará, Cangará, Cabeça-dura-preço, xingó. | Demersal  |
| Canthanhá                                  | Sparidae         | <i>Archosargus rhomboidalis</i> | Cancanha                                       | Demersal  |
| Caranha                                    | Lutjanidae       | <i>Lutjanus griseus</i>         |  | Demersal  |
| Carapau                                    | Carangidae       | <i>Caranx crysos</i>            | Guarapuma                                      | Pelágico  |
| Carapeba                                   | Gerridae         | <i>Diapterus</i> spp.           | Carapeva; Vivoca (Cananália)                   | Demersal  |
| Carapicu                                   | Gerridae         | <i>Eucinostomus</i> spp.        | Carapau; carapeba; escrivão                    | Demersal  |
| Caratinga                                  | Gerridae         | <i>Diapterus lineatus</i>       |  | Demersal  |
| Castanha                                   | Sciaenidae       | <i>Umbina</i> spp.              | Chora-chora;                                   | Demersal  |
| Cavala                                     | Scombridae       | <i>Scomberomorus cavalla</i>    | Serra, Sorrocca, Cavala-preta                  | Pelágico  |
| Cavalinha                                  | Scombridae       | <i>Scomber japonicus</i>        | Muzundu  | Pelágico  |
| Cioba                                      | Lutjanidae       | <i>Rhomboplites aurorubens</i>  | Cioba, Chioba                                  | Demersal  |
| Cirurgião                                  | Acanthuridae     | <i>Acanthurus</i> sp.           | Peixe-cirurgião                                | Demersal  |
| Coibó                                      | Dactylopteridae  | <i>Dactylopterus volitans</i>   | Falso-voador                                   | Bentônico |

(Continua.)

## Anexo 2. Continuação

| Nome de Referência | Família         | Nome científico                  | Outros nomes populares utilizados                   | Ambiente  |
|--------------------|-----------------|----------------------------------|---|-----------|
| Corcoroca          | Haemulidae      |                                  |   | Demersal  |
| Corvina            | Sciaenidae      | <i>Microgobius furnieri</i>      | Boca larga, Boca preta e Boca riscada               | Demersal  |
| Dourado            | Coryphaenidae   | <i>Coryphaena hippurus</i>       | Cascote, Repacula, Rapa-cuia                        | Demersal  |
| Enchova            | Pomatomidae     | <i>Pomatomus saltatrix</i>       |   | Pelágico  |
| Espada             | Trichiluridae   | <i>Trichurus lepturus</i>        | Anchova   | Demersal  |
| Galo               | Carangidae      | <i>Selene spp.</i>               | Peixe-espada  | Pelágico  |
| Garoupa            | Serranidae      | <i>Epinephelus marginatus</i>    | Selene vôlmer e Selene setapinnis                   | Demersal  |
| Garoupa-são-tomé   | Serranidae      | <i>Epinephelus moro</i>          | Garoupa-verdadeira                                  | Demersal  |
| Goaite             | Sciaenidae      | <i>Oryzias jamaicensis</i>       |   | Demersal  |
| Gordinho           | Stromateidae    | <i>Peprilus paru</i>             |   | Demersal  |
| Guavira            | Carangidae      | <i>Oligoplites spp.</i>          | Saltira   | Pelágico  |
| Jaguareça          | Holocentridae   | <i>Holocentrus ascensionis</i>   | Jaguruça  | Demersal  |
| Lingado            | Paralichthyidae | <i>Paralichthys spp.</i>         |   | Demersal  |
| Mamangá-liso       | Batrachoididae  | <i>Ponichthys porosissimus</i>   | Gangava, Babosa, Cabosa, Mamangava                  | Benfônico |
| Manjuba            | Engraulidae     | <i>Anchoa mella spp.</i>         |   | Demersal  |
| Manjubão           | Engraulidae     | <i>Lycengraulis grossidens</i>   |   | Pelágico  |
| Maria-luiza        | Sciaenidae      | <i>Paralichthys brasiliensis</i> |   | Pelágico  |
| Maria-mole         | Sciaenidae      | <i>Cynoscion guatucupa</i>       |   | Demersal  |
| Marimba            | Sparidae        | <i>Diplodus argenteus</i>        |   | Demersal  |
| Michole-de-areia   | Serranidae      | <i>Diplodus spp.</i>             | Pescada-olhada, Pescada-mariana                     | Demersal  |
| Miracéu            | Uranoscopidae   | <i>Astroscoptes spp.</i>         | <i>Diplacrum formosum</i> e <i>D. radiale</i>       | Demersal  |
| Moréia             | Muraenidae      | <i>Gymnothorax sp.</i>           | <i>Astroscoptes sexspinosus</i> e <i>A. ygræcum</i> | Benfônico |
| Olhete             | Carangidae      | <i>Seriola lalandi</i>           | Pitangola   | Demersal  |
| Olho-de-boi        | Carangidae      | <i>Seriola dumerilii</i>         |   | Pelágico  |
| Olho-de-cão        | Pracanthidae    | <i>Pracanthus arenatus</i>       |   | Demersal  |
| Olhudo             | Carangidae      | <i>Caranx latus</i>              |   | Demersal  |
| Oveva              | Sciaenidae      | <i>Larimus breviceps</i>         | Boca-larga  | Pelágico  |
| Palombeta          | Carangidae      | <i>Orilocombus chrysurus</i>     |   | Demersal  |
| Pampo              | Carangidae      | <i>Trachinotus spp.</i>          |   | Pelágico  |
| Pampo-galhudo      | Carangidae      | <i>Trachinotus goodiei</i>       | Palombeta, Pampo-listrado, Garabebe                 | Pelágico  |

(Continua.)

## Anexo 2. Continuação

| Nome de Referência  | Família          | Nome científico                  | Outros nomes populares utilizados            | Ambiente |
|---------------------|------------------|----------------------------------|--|----------|
| Parati              | Mugilidae        | <i>Mugil curema</i>              | Paratiguapu                                  | Pelágico |
| Parati-barbudo      | Polynemidae      | <i>Polynemichthys virginicus</i> |  | Demersal |
| Pargo-rosa          | Sparidae         | <i>Pagrus pagrus</i>             | Pargo-rosa                                   | Demersal |
| Paru                | Ephippidae       | <i>Oreochromis niloticus</i>     | Enxada, Paru-enxada                          | Demersal |
| Peixe-pedra         | Scorpaenidae     | <i>Scorpaena</i> sp.             |  | Demersal |
| Peixe-voador        | Exocoetidae      |                                  | Voador-verdadeiro, Voador, Caxaca            | Pelágico |
| Pescada-amarela     | Sciaenidae       | <i>Cynoscion acoupa</i>          | Pescada-jaguara, Pescada-Cascuda             | Demersal |
| Pescada-banana      | Sciaenidae       | <i>Nebris microps</i>            | Pescada-inglesa, Pescada-inglesinha,         | Demersal |
| Pescada-branca      | Sciaenidae       | <i>Cynoscion leiarchus</i>       | Pescada-marmota, Marmota                     | Demersal |
| Pescada-cambuçu     | Sciaenidae       | <i>Cynoscion virescens</i>       |  | Demersal |
| Pescada-dentão      | Sciaenidae       | <i>Cynoscion microlepidotus</i>  | Pescada-olhada-da-ilha-comprida, P.-de-dente | Demersal |
| Pescada-fogueira    | Sciaenidae       | <i>Macraron ancylodon</i>        | Pescada-real, P.-pan, Pan, Mimbaca,          | Demersal |
| Pirajica            | Kyphosidae       | <i>Kyphosus</i> spp.             |  | Demersal |
| Porco               | Balistidae       | <i>Balistes capiscus</i>         |  | Demersal |
| Porco-chinelo       | Balistidae       | <i>Aluteres monoceros</i>        | Peixe-porco, Porquinho, Poró, Cangulo        | Demersal |
| Porco-peludo        | Monacanthidae    | <i>Stephanolepis hispidus</i>    | Peixe-porco, Chinelo                         | Pelágico |
| Prejereba           | Lobotidae        | <i>Lobotes surinamensis</i>      |  | Pelágico |
| Rêmora              | Echeneidae       |                                  | Prejereba                                    | Demersal |
| Robalo              | Centropomidae    | <i>Centropomus</i> spp.          | Râmura                                       | Pelágico |
| Roncador            | Haemulidae       | <i>Conodon nobilis</i>           | Robalo-peba                                  | Demersal |
| Salema              | Haemulidae       | <i>Anisotremus virginicus</i>    |  | Demersal |
| Sardinha-bandeira   | Clupeidae        | <i>Colisthona agilimum</i>       | Sardinha-lage, Savelha-larga                 | Pelágico |
| Sardinha-cascuda    | Clupeidae        | <i>Harengula clupeola</i>        | Savelha-cascuda                              | Pelágico |
| Sardinha-mole       | Pristigasteridae | <i>Pellonia haraueri</i>         | Savelha-mole, Apapabranca                    | Pelágico |
| Sardinha-verdadeira | Clupeidae        | <i>Sardinella brasiliensis</i>   | Sardinha verdadeira                          | Pelágico |
| Sargantinho         | Pomacentridae    | <i>Abudefduf saxatilis</i>       | Peixe-sargento, Sargento                     | Demersal |

(Continua.)

## Anexo 2. Continuação

| Nome de Referência                                  | Família        | Nome científico                   | Outros nomes populares utilizados         | Ambiente  |
|---|----------------|-----------------------------------|---|-----------|
| Sargo   | Sparidae       |                                   | Sargo-de-beiço, Sargo-de-dente, Saigom    | Demersal  |
| Savelha   | Clupeidae      | <i>Brevoortia pectinata</i>       |   | Pelágico  |
| Semabiguara   | Carangidae     | <i>Trachinotus falcatus</i>       | Saraminguara                              | Pelágico  |
| Sorococa  | Scombridae     | <i>Scomberomorus brasiliensis</i> |   | Pelágico  |
| Tainha  | Mugilidae      | <i>Mugil platensis</i>            |   | Pelágico  |
| Tira-vira   | Percophidae    | <i>Percophis brasiliensis</i>     | Vira-vira                                 | Demersal  |
| Tortinha  | Sciaenidae     | <i>Isopisthus parvipinnis</i>     | Pescadinha, Pescada-lusquinha             | Demersal  |
| Trilha  | Mullidae       |                                   |   | Demersal  |
| Trombeta  | Fistulariidae  | <i>Fistularia tabacaria</i>       |   | Demersal  |
| Ubarana   | Elopidae       | <i>Elops saurus</i>               | Tabarana, Abarana, Barana                 | Pelágico  |
| Vento-lasia   | Carangidae     | <i>Pseudocaranx dentex</i>        | Garpoá, Xaréu, Paracomandá, Pracomandá    | Pelágico  |
| Vermelho  | Lutjanidae     | <i>Lutjanus spp.</i>              |   | Demersal  |
| Vermelho-coba                                       | Lutjanidae     | <i>Lutjanus spp.</i>              | coba-vermelho                             | Demersal  |
| Xarelê  | Carangidae     | <i>Caranx latus</i>               | Xaréu do rabo amarelo                     | Pelágico  |
| Xaréu   | Carangidae     | <i>Caranx hippos</i>              | Durão                                     | Pelágico  |
| Xixarro   | Carangidae     | <i>Trachurus lathami</i>          | Chicharro                                 | Pelágico  |
| <b>Classe Chondrichthyes (peixes cartilagineos)</b> |                |                                   |   |           |
| Cação-anjo  | Squatinae      | <i>Squatina spp.</i>              |   | Demersal  |
| Cação-bala  | Carcharhinidae | <i>Carcharhinus spp.</i>          | Machida, Cabeça-chata, Cação-galha-preta  | Demersal  |
| Cambeva   | Sphymidae      | <i>Sphyma spp.</i>                | Cação-martelo, Peixe-vaca, Chapéu-armado, | Pelágico  |
| Mangonia  | Carcharhinidae | <i>Carcharias taurus</i>          | Caça                                      | Pelágico  |
| Rala  |                |                                   | Arrala                                    | Demersal  |
| Rala-emplastro                                      | Rajidae        |                                   | Emplastro                                 | Bentônico |
| Tintureira  | Carcharhinidae | <i>Galeocerdo cuvier</i>          | Tigre, Jaguará                            | Pelágico  |
| Viola   | Rhinobatidae   | <i>Rhinobatis spp.</i>            | Cação-viola, rala-viola                   | Demersal  |

(Continua.)

Anexo 2. Continuação.

| Nome de Referência        | Família       | Nome científico             | Outros nomes populares utilizados            | Ambiente  |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|--|-----------|
| <b>Moluscos</b>           |               |                             |  |           |
| <b>Classe Cephalopoda</b> |               |                             |  |           |
| Lula                      | Loliginidae   | <i>Loligo spp.</i>          |  | Demersal  |
| Polvo                     | Octopodidae   | <i>Octopus sp.</i>          |  | Bentônico |
| <b>Crustáceos</b>         |               |                             |  |           |
| <b>Classe Crustacea</b>   |               |                             |  |           |
| Camarão-ferrinho          | Penaeidae     | <i>Artemesia longinaris</i> | Camarão-barba-russa, Camarão-argentino       | Bentônico |
| Camarão-legítimo          | Penaeidae     | <i>Litopenaeus schmitti</i> | Camarão-branco                               | Bentônico |
| Camarão-rosa              | Penaeidae     | <i>Farfantepenaeus spp.</i> | Farfantepenaeus brasiliensis, F. paulensis   | Bentônico |
| Camarão-santana           | Solenoceridae | <i>Pleoticus muelleri</i>   | Camarão-vermelho                             | Bentônico |
| Camarão-sete-barbas       | Penaeidae     | <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> |  | Bentônico |
| Caranguejo                | Portunidae    | <i>Ucidis cordatus</i>      | Caranguejo de mangue, uca                    | Bentônico |
| Caranguejo-cambila        | Lithodidae    | <i>Lithodes antarcticus</i> | Centolla, Santola, Siri-santola, Siri-patola | Bentônico |
| Siri                      | Portunidae    | <i>Callinectes spp.</i>     |  | Bentônico |
| Siri-azul                 | Portunidae    | <i>Portunus spinimanus</i>  |  | Bentônico |
| Siri-candala              | Portunidae    |                             |  | Bentônico |
| Tamburutaca               |               |                             | Tamburutaca                                  | Bentônico |

Anexo 3. Adaptação da tabela de espécies apresentadas no estudo de MUTO *et al.* 2000 para a área do Canal de São Sebastião e adjacências. O asterisco ao lado da espécie indica aquelas que foram observadas nas capturas analisadas entre janeiro de 1998 e abril de 2009.

| Família                         | Espécie*                            |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Acropomatidae                   | <i>Synagrops spinosus</i>           |
| Batrachoididae                  | <i>Porichthys porosissimus</i> *    |
| Carangidae                      | <i>Chloroscombrus chrysurus</i> *   |
|                                 | <i>Selene setapinnis</i> *          |
|                                 | <i>Selene vomer</i> *               |
|                                 | <i>Trachurus lathami</i> *          |
| Clupeidae                       | <i>Chirocentrodon bleekermanus</i>  |
|                                 | <i>Harengula clupeola</i> *         |
|                                 | <i>Pellona harroweri</i> *          |
| Cynoglossidae                   | <i>Symphurus tessellatus</i>        |
| Dactylopteridae                 | <i>Dactylopterus volitans</i> *     |
| Engraulidae                     | <i>Anchoa filifera</i>              |
|                                 | <i>Anchoa lyoleps</i>               |
|                                 | <i>Anchoviella lepidentostole</i> * |
| Gadidae                         | <i>Urophycis brasiliensis</i> *     |
| Gerreidae                       | <i>Diapterus rhombeus</i> *         |
|                                 | <i>Eucinostomus argenteus</i> *     |
|                                 | <i>Eucinostomus gula</i> *          |
| Haemulidae                      | <i>Haemulon steindachneri</i> *     |
|                                 | <i>Orthopristis ruber</i>           |
|                                 | <i>Pomadasys corvinaeformis</i>     |
|                                 | <i>Merluccius hubbsi</i>            |
| Merlucciidae                    | <i>Stephanolepis hispidus</i> *     |
| Monacanthidae                   | <i>Upeneus parvus</i>               |
| Mullidae                        | <i>Gymnothorax ocellatus</i> *      |
| Muraenidae                      | <i>Raneya fluminensis</i>           |
| Ophidiidae                      | <i>Citharichthys spilopterus</i>    |
| Paralichthyidae                 | <i>Etropus crossotus</i>            |
|                                 | <i>Etropus longimanus</i>           |
|                                 | <i>Paralichthys patagonicus</i> *   |
|                                 | <i>Syacium papillosum</i>           |
|                                 | <i>Psammobatis extenta</i>          |
|                                 | <i>Atlantoraja cyclophora</i>       |
|                                 | <i>Rioraja agassizii</i>            |
|                                 | <i>Ctenosciaena gracilicirrus</i>   |
|                                 | <i>Cynoscion guatucupa</i> *        |
|                                 | <i>Cynoscion ja maicensis</i> *     |
| <i>Isopisthus parvipinnis</i> * |                                     |
| <i>Larimus breviceps</i> *      |                                     |
| Sciaenidae                      | <i>Macrodon ancylodon</i> *         |
|                                 | <i>Menticirrus americanus</i> *     |
|                                 | <i>Micropogonias furnieri</i> *     |
|                                 | <i>Paralichthys brasiliensis</i> *  |
|                                 | <i>Stellifer brasiliensis</i> *     |
|                                 | <i>Stellifer rastrifer</i> *        |
| <i>Umbrina canosai</i>          |                                     |
| Serranidae                      | <i>Diplectrum formosum</i> *        |
|                                 | <i>Diplectrum radiale</i> *         |
|                                 | <i>Dules auriga</i>                 |
| Sparidae                        | <i>Pagrus pagrus</i> *              |
| Stromateidae                    | <i>Peprilus paru</i> *              |
| Synodontidae                    | <i>Saurida brasiliensis</i>         |
|                                 | <i>Synodus foetens</i>              |
| Trichiuridae                    | <i>Trichiurus lepturus</i> *        |
| Triglidae                       | <i>Bellator brachychir</i>          |
|                                 | <i>Prionotus nudigula</i>           |
|                                 | <i>Prionotus punctatus</i> *        |

Anexo 4. Relação de categorias de pescados capturados na área do Canal de São Sebastião no período de janeiro de 1998 a abril de 2009. Dados de captura consolidados para os municípios do litoral norte, São Sebastião, Ilhabela, Caraguatatuba e Ubatuba.

| <b>Categoria de Pescado</b> | <b>Captura (kg)</b> |
|-----------------------------|---------------------|
| Abrótea                     | 1.498,0             |
| Agulha                      | 287,7               |
| Agulhão                     | 614,4               |
| Badejo                      | 24,6                |
| Bagre                       | 1.597,4             |
| Baiaçu                      | 1.504,9             |
| Betara                      | 3.925,6             |
| Bicuda                      | 461,9               |
| Bonito-cachorra             | 3.691,0             |
| Budião                      | 18,8                |
| Cabrinha                    | 70,9                |
| Cação-anjo                  | 15,5                |
| Cação-bala                  | 37,2                |
| Camarão-ferrinho            | 28,0                |
| Camarão-legítimo            | 14.567,5            |
| Camarão-rosa                | 1.390,2             |
| Camarão-santana             | 5.540,4             |
| Camarão-sete-barbas         | 305.348,2           |
| Cambeva                     | 64,7                |
| Cangoá                      | 385,0               |
| Canhanha                    | 307,1               |
| Caranguejo                  | 108,5               |
| Caranguejo-centolla         | 4,4                 |
| Caranha                     | 40,0                |
| Carapau                     | 17.506,1            |
| Carapeba                    | 54,0                |
| Carapicu                    | 237,0               |
| Caratinga                   | 292,0               |
| Castanha                    | 43,7                |
| Cavala                      | 480,4               |
| Cavalinha                   | 6,5                 |
| Cioba                       | 340,3               |
| Coló                        | 5,0                 |
| Corcoroca                   | 165,0               |
| Corvina                     | 36.071,8            |
| Dourado                     | 16,0                |
| Enchova                     | 430,9               |
| Espada                      | 10.385,0            |

## Anexo 4. Continuação

| <b>Categoria de Pescado</b> | <b>Captura (kg)</b> |
|-----------------------------|---------------------|
| Galo                        | 2.820,7             |
| Garoupa                     | 382,8               |
| Goete                       | 4.081,0             |
| Gordinho                    | 426,3               |
| Guaivira                    | 875,0               |
| Jaguareça                   | 10,0                |
| Linguado                    | 227,9               |
| Lula                        | 6.517,1             |
| Mamangá-liso                | 722,5               |
| Manjuba                     | 345,7               |
| Maria-luíza                 | 6.482,2             |
| Maria-mole                  | 508,2               |
| Marimbá                     | 5,1                 |
| Michole-de-areia            | 6,0                 |
| Miracéu                     | 2,5                 |
| Moréia                      | 19,0                |
| Olhete                      | 4,7                 |
| Olho-de-boi                 | 25,9                |
| Olho-de-cão                 | 231,6               |
| Olhudo                      | 26,0                |
| Oveva                       | 253,5               |
| Palombeta                   | 1.981,3             |
| Pampo                       | 412,5               |
| Parati                      | 12.819,6            |
| Parati-barbudo              | 2,0                 |
| Pargo-rosa                  | 900,0               |
| Paru                        | 658,0               |
| Peixe-voador                | 23,0                |
| Pescada-amarela             | 1.236,2             |
| Pescada-banana              | 101,7               |
| Pescada-branca              | 2.590,3             |
| Pescada-cambucu             | 754,1               |
| Pescada-foguete             | 61,2                |
| Pirajica                    | 1.150,4             |
| Polvo                       | 290,8               |
| Porco                       | 584,1               |
| Porco-chinelo               | 177,1               |
| Prejereba                   | 1.005,8             |
| Raia                        | 2.454,3             |

(Continua.)

#### Anexo 4. Continuação.

| <b>Categoria de Pescado</b> | <b>Captura (kg)</b> |
|-----------------------------|---------------------|
| Robalo                      | 2.058,5             |
| Roncador                    | 109,0               |
| Salema                      | 18,3                |
| Sardinha-bandeira           | 40.512,0            |
| Sardinha-cascuda            | 16,0                |
| Sardinha-mole               | 29,0                |
| Sardinha-verdadeira         | 19.319,5            |
| Sargo                       | 48,8                |
| Saveiha                     | 3.487,9             |
| Sernambiguara               | 26,0                |
| Siri                        | 1.814,8             |
| Siri-azul                   | 68,5                |
| Siri-candela                | 921,2               |
| Sororoca                    | 7.624,4             |
| Tainha                      | 20.515,9            |
| Tamburutaca                 | 7,0                 |
| Tortinha                    | 37,5                |
| Triha                       | 5,0                 |
| Ubarana                     | 5,7                 |
| Vento-leste                 | 3,0                 |
| Vermelho                    | 132,6               |
| Vermelho-cioba              | 9,0                 |
| Viola                       | 570,5               |
| Xarelete                    | 2,5                 |
| Xaréu                       | 517,6               |
| Xixarro                     | 36,8                |
| <b>Total geral</b>          | <b>556.638,4</b>    |