



# Projeto DiversidadES

Efetividade de Unidades de Conservação no Estado do Espírito Santo para a proteção da biodiversidade



## Relatório sobre o trabalho de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Organização: Luisa Maria Sarmiento Soares e Ronaldo Fernando Martins Pinheiro  
Museu de Biologia Prof. Mello Leitão- MBML  
[www.nossosriachos.net](http://www.nossosriachos.net)  
[luisa@nossosriachos.net](mailto:luisa@nossosriachos.net)

### Apresentação:

Entre os dias 19 e 23 de abril de 2012 foram realizados trabalhos de campo na Reserva Biológica de Duas Bocas e em seu entorno direto, pelo grupo de peixes de água doce, como parte do Projeto: “Efetividade de Unidades de Conservação no Estado do Espírito Santo para a proteção da biodiversidade” – DiversidadES.

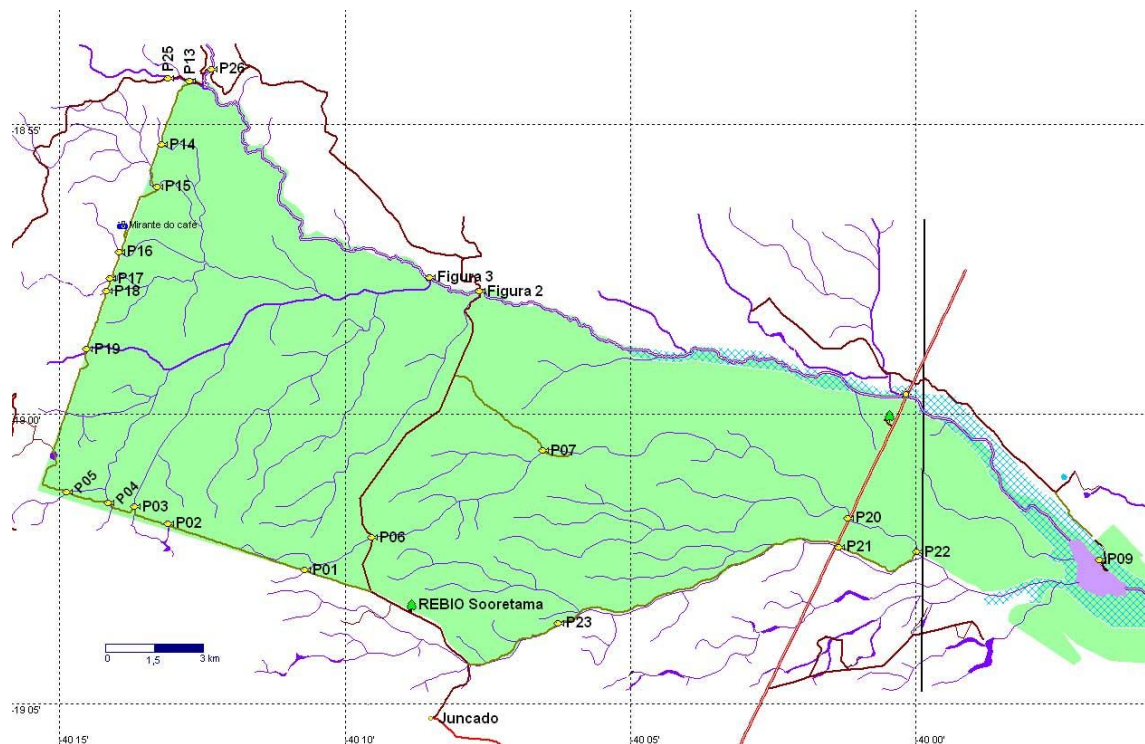


Fig. 1 Mapa do REBIO Sooretama com os pontos de coleta

Os trabalhos de campo realizaram-se amparados pela autorização para atividades com finalidade científica n.º 27880-1, emitida em 16/08/2011, em nome do Prof. Sérgio Lucena Mendes.

Participaram desta fase dos trabalhos os pesquisadores Luisa Maria Sarmiento Soares, Marcelo Ribeiro de Britto, Ronaldo Fernando Martins Pinheiro, Maria Margareth Cancian Roldi, Raphael Becalli Soares, Renata Bartolette de Araújo e João Coimbra Pascoli

PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

**Resultados:**

A Reserva Biológica de Sooretama, localizada no município de mesmo nome abriga um conjunto de sub-bacias da Bacia do rio Barra Seca. O Rio Barra Seca é uma bacia que está inserida na Região Hidrográfica do Atlântico Sudeste (CNRH, 2003).

Uma característica interessante da Reserva é que ela tem algumas nascentes e cursos de água totalmente no interior da reserva, mas muitos deles nascem fora da Reserva, percorrem a REBIO e vão desaguar no rio Barra Seca. O rio Barra Seca serve de limite norte à reserva e, portanto uma de suas margens está protegida pela unidade, enquanto a margem esquerda é usada como pasto.

**Registros históricos:**

Para se ter um quadro das amostragens históricas quanto a peixes de água doce, foram pesquisadas as coleções cadastradas em bancos de dados de coleções - CRIA e NEODAT e literatura disponível.

O registro mais antigo em coleção foi resultado de uma expedição do Instituto Oswaldo Cruz entre fevereiro e março de 1948, da qual participaram os coletores Lauro Travassos, Haroldo Travassos e J.F. Teixeira de Freitas. Na ocasião foram amostrados os córregos Cupido e Quirino e o Rio Barra Seca, na área da reserva além do córrego Jundiá no seu entorno. Desta expedição existem hoje depositados no Museu Nacional/ UFRJ, 21 lotes com 569 exemplares coletados no entorno e 67 lotes com 245 exemplares coletados nesta expedição. Uma segunda expedição do Museu de Zoologia/ USP e do National Museum of Natural History (USNM) coletaram em riachos da Reserva Florestal de Sooretama em 23 de março de 1985. O Museu de Zoologia/ USP conserva hoje 8 exemplares em três lotes desta coleta. Em 20 de janeiro de 1995 uma equipe do Museu de Ciências e Tecnologia/ PUCRS, formada por W.G.Saul, A.S.Santos e J.C.Garavello, coletou em um riacho costeiro no km 118 da estrada BR-101, próximo à Reserva Florestal de Sooretama, provavelmente o córrego Chumbado no entorno da Reserva. Desta expedição estão depositados no Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS sete lotes com 49 exemplares. A coleta consta como sendo no município de São Gabriel da Palha o que é inconsistente com a citação de que a coleta foi na BR-101 que não corta este município capixaba. Consta ainda a coleta neste mesmo local e pela mesma equipe, mas com data de 26 de Janeiro de 1995, de um lote com 14 parátipos de *Otothyris travassosi* depositado no Museu de Zoologia/ USP. Nesta data de 26 de Janeiro de 1995 consta ainda um coleta da mesma equipe, com a participação de R.E.Reis, W.G.Saul, E.H.L.Pereira e outros, na Lagoa do Cupido (afluente do rio Barra Seca) na estrada BR-101, no limite norte da Reserva Biológica de Sooretama. As coordenadas indicadas para esta coleta indicam o Rio Barra Seca sob a ponte da BR-101. Desta amostragem estão depositados 4 lotes com 10 exemplares no Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS e um lote com um exemplar no Museu de Zoologia/ USP. Existe ainda um lote com três exemplares depositados no Museu Nacional/UFRJ coletado na "E. Biológica Soóretama", sem informação de data e coletor, além de três lotes com quatro exemplares coletados no Parque Sooretama por Heber sem data de coleta. Finalmente o lote do Museu de Zoologia/ USP, com número MZUSP 38366, consta a coleta de seis exemplares de *Rachoviscus graciliceps*, coletado por R. La Corte, sem data, em um riacho afluente do Rio São José, Reserva Florestal de Sooretama. O Rio São José pertence a bacia que deságua na Lagoa de Juparanã e nenhum de seus afluentes está no interior da Reserva. Este é o único registro de *Rachoviscus graciliceps* fora de Cumuruxatiba, no Prado (extremo Sul da Bahia) e como veremos adiante nosso esforço de coleta na região não encontrou nenhum exemplar desta espécie.

Resumindo então, historicamente temos hoje depositados em coleções no país 117 lotes com 894 exemplares. Nestas amostragens foram encontradas 22 espécies no interior da reserva: *Aspidoras virgulatus*, *Astyanax* sp.3 aff. *A. intermedius*, *Astyanax* sp.5 aff. *A. rivularis*, *Australoheros capixaba*, *Characidium* sp.3 aff. *C. fasciatum*, *Cyphocharax gilbert*, *Geophagus brasiliensis*, *Gymnotus* sp. aff.

PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

*G.pantherinus*, *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Hoplias malabaricus*, *Hyphessobrycon* sp.1 sensu Carvalho, *Hypostomus* sp. aff. *H. affinis*, *Mimagoniates microlepis*, *Mimagoniates sylvicola*, *Moenkhausia doceana*, *Otothyris travassosi*, *Phalloceros ocelattus*, *Poecilia vivipara*, *Rachoviscus graciliceps*, *Scleromystax prionotos*, *Trachelyopterus striatulus*, *Trichomycterus pradensis*. No entorno da reserva foram identificadas 12 espécies: *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, *Astyanax* sp.5 aff. *A. rivularis*, *Corydoras nattereri*, *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Hoplias malabaricus*, *Hyphessobrycon bifasciatus*, *Mimagoniates microlepis*, *Moenkhausia doceana*, *Otothyris travassosi*, *Phalloceros ocelattus*, *Synbranchus marmoratus*, *Trachelyopterus striatulus*. Observa-se que quatro espécies registradas para o entorno não foram encontradas na reserva: *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, *Corydoras nattereri*, *Hyphessobrycon bifasciatus* e *Synbranchus marmoratus*.

**Objetivos:**

O presente relatório destina-se a divulgar os resultados das amostragens realizadas na REBIO de Sooretama e seu entorno direto, do ponto de vista dos peixes de água doce. Todas as amostragens foram realizadas ao final da estação úmida, em abril de 2012.

**Localidades amostradas:**

Participaram da recente expedição do projeto "DiversidadES" os seguintes pesquisadores: Luisa Maria Sarmiento Soares, Marcelo Ribeiro de Britto, Ronaldo Fernando Martins Pinheiro, Maria Margareth Cancian Roldi, Raphael Becalli Soares, Renata Bartolette de Araújo e João Coimbra Pascoli. Foram amostrados vinte e oito pontos. Os pontos de coleta estão mostrados na figura 1 e as informações de cada ponto estão relacionadas a seguir:

PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042001*(Fig.1 P01)

Localidade: Córrego Quirino, afluente do Córrego Cupido próximo a nascente na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°02'43,3"S    Long.: 40°10'40,6"W - WGS84    Alt.: 74 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 08:10 - Hora final: 09:27

Material coletado:

1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombados em álcool 70% como MBML-5074

2 exemplares de *Hyphessobrycon* sp. 1 *sensu* Carvalho, tombados em álcool absoluto como MBML-5019

1 exemplar de *Hyphessobrycon* sp. 1 *sensu* Carvalho, tombado em álcool 70% como MBML-5075

50 exemplares de *Hyphessobrycon bifasciatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5076

21 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5077

6 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombados em álcool absoluto como MBML-5018

50 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5078

1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5079

1 exemplar de *Australoheros capixaba*, tombado em álcool 70% como MBML-5080

1 exemplar de *Synbranchus marmoratus*, tombado em álcool 70% como MBML-5081

10 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombados em álcool absoluto como MBML-5019

50 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombados em álcool 70% como MBML-5082

1 exemplar de *Othothyris travassosi*, tombado em álcool 70% como MBML-5083

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042002*(Fig.1 P02)

Localidade: Nascente do Córrego do Rodrigues, afluente do Córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°01'55,2"S    Long.: 40°13'04,4"W - WGS84    Alt.: 74 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 09:48 - Hora final: 10:12

Material coletado:

Não foi coletado nenhum material

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042003*(Fig.1 P03)

Localidade: Córrego do Rodrigues, afluente do Córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°01'37,3"S    Long.: 40°13'39,4" W - WGS84    Alt.: 54 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 10:25 - Hora final: 11:21

Material coletado:

2 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5020

6 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5084

2 exemplares de *Astyanax* sp1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5085

1 exemplar de *Pimelodella* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5086

1 exemplar de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5087

1 exemplar de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5088

1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool absoluto como MBML-5021

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042004*(Fig.1 P04)

Localidade: Afluente do córrego Bom Jardim, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°01'33,6"S Long.: 40°14'07,1" W - WGS84 Alt.: 84 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 11:27 - Hora final: 12:10

Material coletado:

1 exemplar de *Mimagoniates microlepis*, em álcool absoluto como MBML-5022

2 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, em álcool absoluto como MBML-5023

2 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5089

1 exemplar de *Rhambdia* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5090

1 exemplar de *Hoplerythrinus unitaeniatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5091

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042005*(Fig.1 P05)

Localidade: Afluente do Córrego Bom Jardim, tributário do Córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°01'22,3"S    Long.: 40°14'51,5"W    Alt.: 75 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 12:22 - Hora final: 12:54

Material coletado:

1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5092

1 exemplar de *Hypostomus scabriceps*, tombado em álcool 70% como MBML-5093

5 exemplares de *Geophagus brasiliensis*, tombados em álcool absoluto como MBML-5024

1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5094

13 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool absoluto como MBML-5025

5 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombado em álcool 70% como MBML-5095

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042006*(Fig.1 P06)

Localidade: Córrego Quirino, afluente do Córrego Cupido sob a ponte da ES-356 no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°02'08,9"S    Long.: 40°09'30,4"W    Alt.: 64 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 15:00 - Hora final: 15:34

Material coletado:

- 3 exemplares de *Hyphessobrycon* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5026
- 1 exemplar de *Hyphessobrycon* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5096
- 2 exemplares de *Hyphessobrycon bifasciatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5097
- 4 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5028
- 5 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5098
- 1 exemplar de *Rhamdia* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5099
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5100
- 1 exemplar de *Hoplerythrinus unitaeniatus*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool absoluto como MBML-5027
- 3 exemplares de *Geophagus brasiliensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5101
- 1 exemplar de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5102

Foto do ponto:



Número de Campo: *DiversidadES2012042007*(Fig.1 P07)

Localidade: Córrego Quirino, afluente do córrego Cupido na trilha para a casa velha do Quirinão no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°00'39,6"S    Long.: 40°06'30,6"W    Alt.: 42 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 15:59 - Hora final: 17:00

Material coletado:

- 1 exemplar de *Rhamdia* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5103
- 1 exemplar de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5104
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Hoplerythrinus unitaeniatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5105
- 2 exemplares de *Aspidoras virgulatus*, tombados em álcool absoluto como MBML-5029
- 2 exemplares de *Aspidoras virgulatus*, , tombado em álcool 70% como MBML-5106
- 19 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombados em álcool absoluto como MBML-5030
- 37 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombado em álcool 70% como MBML-5107
- 9 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5031

PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

13 exemplares de *Astyanax* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5108

1 exemplar de *Hyphessobrycon* sp., tombado em álcool absoluto como MBML-5032

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042008*(Fig.1 e 2 - P08)

Localidade: Primeiro poção na ES-356 após a ponte sobre o Rio Barra Seca, no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'55,0"S    Long.: 40°07'37,0"W    Alt.: 23 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 17:27 - Hora final: 18:10

Material coletado:

1 exemplar de *Hoplosternum littorale*, tombado em álcool absoluto como MBML-5033

2 exemplares de *Hoplosternum littorale*, tombado em álcool 70% como MBML-5109

1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MNRJ

2 exemplares de *Hyphessobrycon bifasciatus*, tombados em álcool absoluto como MBML-5034

1 exemplar de *Hyphessobrycon bifasciatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5110

2 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool 70% como MBML-5111

124 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5037

74 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5112

2 exemplares de *Cyphocharax gilbert*, tombados em álcool absoluto como MBML-5035

1 exemplar de *Oligosarcus acustirostris*, tombado em álcool absoluto como MBML-5036

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

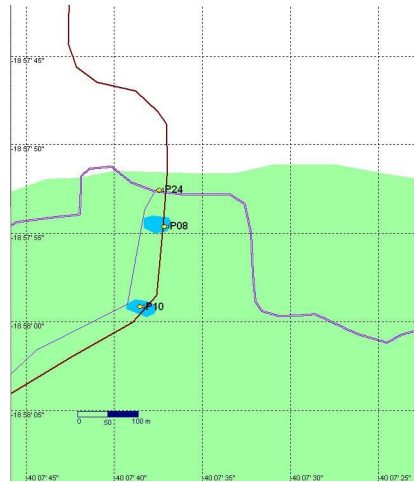


Fig. 2. Assinalado como figura 2 na figura 1. Detalhe do rio Barra Seca e tributário com poções (em azul), localizando dos pontos P08, P10 e P24.



**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042009* (Fig.1 - P09).

Localidade: Lagoa do Macuco, no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Localidade: Lagoa do Macuco no Rio Barra Seca, no interior da REBIO

Lat.: 19°02'37,4"S Long.: 39°56'46,1"W Alt.: 0 m Ponto #: Rede 1

Lat.: 19°02'30,6"S Long.: 39°56'41,9"W Alt.: 0 m Ponto #: Rede 2

Lat.: 19°02'43,0"S Long.: 39°56'37,8"W Alt.: 0 m Ponto #: Rede 3

Lat.: 19°02'35,1"S Long.: 39°56'43,9"W Alt.: 0 m Ponto #: Rede 4

Lat.: 18°57'55,0"S Long.: 40°07'37,0"W Alt.: 23 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 10:00 - Hora final: 8:00 (dia seguinte).

Material coletado:

8 exemplares de *Pygocentrus nattereri*, tombados em álcool 70% como MBML-5113

3 exemplares de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MNRJ

Observação:

Foram encontrados três exemplares de *Trachelyopterus strialutus* mutilados. Pela manhã, na revista das redes havia apenas a cabeça destes peixes, e o material foi descartado.

Foto do ponto:



**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042010 Fig.1 e 2 – P10*)

Localidade: Segundo poção na ES-356 após a ponte sobre o Rio Barra Seca, no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'59,2"S      Long.: 40°07'38,5"W      Alt.: 23 m

Data: 20-04-2012 - Hora inicial: 17:00 - Hora final: 18:10

Material coletado:

52 exemplares de *Moenkhausia doceana*, tombados em álcool 70% como MBML-5114

35 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5115

28 exemplares de *Oligosarcus acutirostris*, tombados em álcool 70% como MBML-5116

23 exemplares de *Hoplerthrinus unitaeniatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5117

9 exemplares de *Cyphocharax gilbert*, tombados em álcool 70% como MBML-5118

24 exemplares de *Hyphessobrycon bifasciatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5119

1 exemplar de *Poecilia vivipara*, tombado em álcool 70% como MNRJ

2 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5120

Foto do ponto:





**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042101* (Fig.1 e 3 – P11)  
Localidade: Córrego Paraisópolis (rio do Sul) na foz no rio Barra Seca no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'42,8"S      Long.: 40°08'25,4"W      Alt.: 7 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 09:00 - Hora final: 10:30

Material coletado:

- 58 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5121
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5122
- 1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 2 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool 70% como MBML-5123
- 1 exemplar de *Scleromystax prionotos*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5124
- 1 exemplar de *Microglanis minutus*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Otothyris travassosi*, tombados em álcool 70% como MBML-5125
- 1 exemplar de *Synbranchus marmoratus*, tombados em álcool 70% como MBML-5126

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

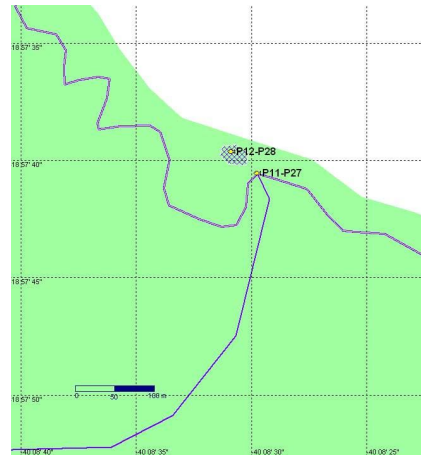


Fig. 3 Assinalado como figura 3 na figura 1. Detalhe do rio Barra Seca, brejo marginal e tributário rio do Sul, localizando dos pontos P11-27 e P12-28.



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042102* (Fig.1 e 3 – P12)

Localidade: Brejo na margem esquerda do Rio Barra Seca próximo à foz do córrego Paraisópolis (rio do Sul) no limite externo da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'39,6"S

Long.: 40°08'30,8"W

Alt.: 7 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 10:40 - Hora final: 10:50

Material coletado:

1 exemplar de *Gymnotus pantherinus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5038

1 exemplar de *Synbranchus marmoratus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5039

Foto do ponto:



**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042103* (Fig.1 – P13)

Localidade: Córrego Tesouro próximo à foz no rio Barra Seca sob a trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°54'17,2"S    Long.: 40°12'41,5"W    Alt.: 31 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 11:00 - Hora final: 12:03

Material coletado:

36 exemplares de *Astyanax* sp., tombado em álcool absoluto como MBML-5040

20 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5127

1 exemplar de *Rhamdia* sp., tombado em álcool 70% como MNRJ

1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5128

1 exemplar de *Hoplerythrinus unitaeniatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5129

1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5130

3 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool absoluto como MBML-5041

5 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5131

1 exemplar de *Cichla pinima*, tombado em álcool 70% como MBML-5132

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042104* (Fig.1 – P14)

Localidade: Afluente do córrego Areinha, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°55'22,7"S      Long.: 40°13'10,9"W      Alt.: 64 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 12:15 - Hora final: 13:04

Material coletado:

- 1 exemplar de *Poecilia vivipara*, tombado em álcool absoluto como MBML-5042
- 3 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool 70% como MBML-5133
- 1 exemplar de *Mimagoniates microlepis*, tombado em álcool 70% como MBML-5134
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5043
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5135
- 1 exemplar de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5044
- 1 exemplar de *Gymnotus pantherinus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5045

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042105* (Fig.1 – P15)

Localidade: Córrego Areinha, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°56'06,3"S      Long.: 40°13'16,3"W      Alt.: 54 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 13:16 - Hora final: 14:00

Material coletado:

1 exemplar de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombado em álcool absoluto como MBML-5046

1 exemplar de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombado em álcool 70% como MBML-5136

2 exemplares de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5137

1 exemplar de *Otothyris travassosi*, tombado em álcool absoluto como MBML-5047

1 exemplar de *Astyanax* sp. aff. *A. lacustris*, tombado em álcool absoluto como MBML-5048

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042106* (Fig.1 – P16)

Localidade: Afluente do córrego Areinha, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'14,0"S      Long.: 40°13'55,7"W      Alt.: 67 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 15:01 - Hora final: 15:46

Material coletado:

1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool absoluto como MBML-5049

1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool 70% como MBML-5138

2 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombados em álcool absoluto como MBML-5050

3 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5139

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042107* (Fig.1 – P17)

Localidade: Afluente do córrego Areinha, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'41,4"S      Long.: 40°14'05,2"W      Alt.: 55 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 15:51 - Hora final: 16:28

Material coletado:

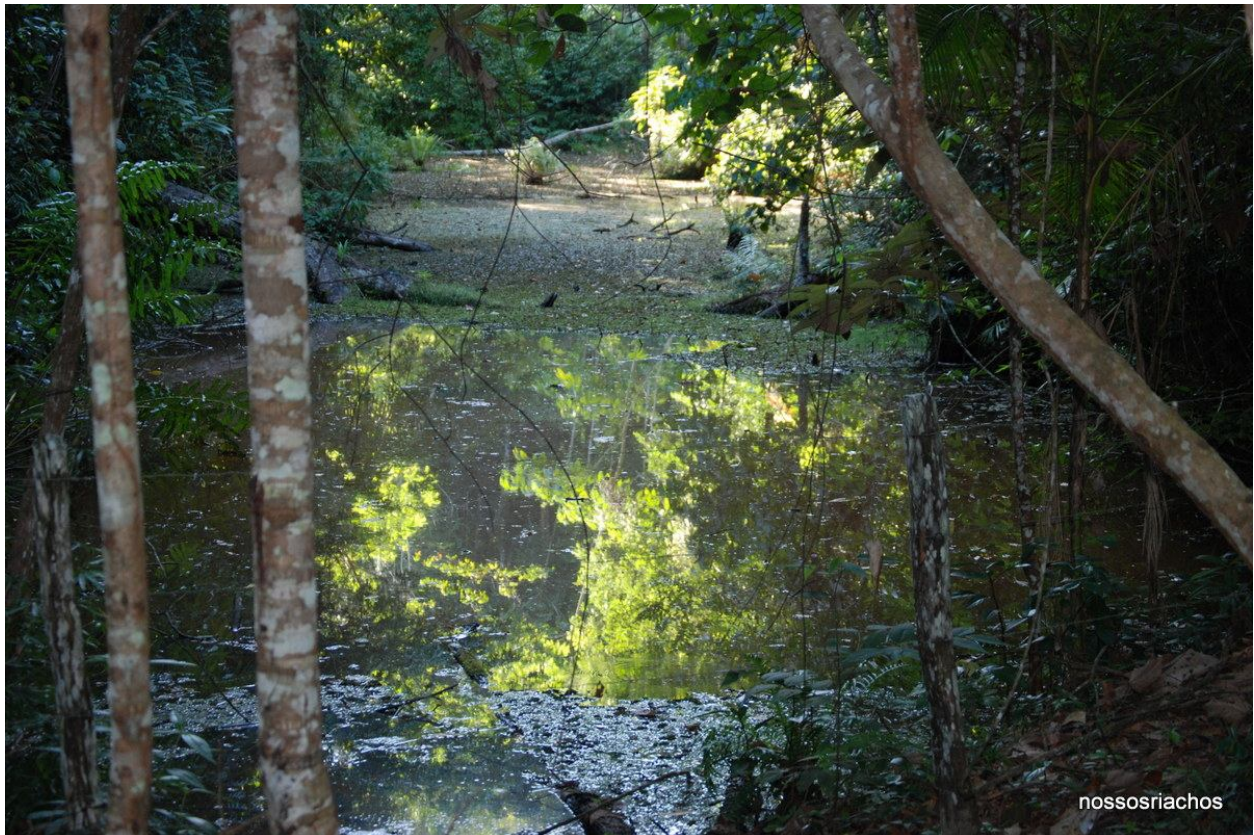
1 exemplar de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5140

1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool absoluto como MBML-5051

1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool 70% como MBML-5141

1 exemplar de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombado em álcool 70% como MBML-5142

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042108* (Fig.1 – P18)

Localidade: Córrego Areinha, tributário do córrego Paraisópolis na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'54,6"S      Long.: 40°14'09,8"W      Alt.: 61 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 16:31 - Hora final: 17:10

Material coletado:

1 exemplar de *Pimelodella* sp. aff. *P. vittata*, tombado em álcool absoluto como MBML-5052

2 exemplares de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombados em álcool 70% como MBML-5143

1 exemplar de *Hoplosternum littorale*, tombado em álcool absoluto como MBML-5053

Foto do ponto:





**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042109* (Fig.1 – P19)

Localidade: Córrego Paraisópolis próximo a ponte na trilha interna da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°58'54,1"S      Long.: 40°14'30,5"W      Alt.: 42 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 17:13 - Hora final: 18:00

Material coletado:

1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5144

1 exemplar de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombado em álcool 70% como MBML-5145

1 exemplar de *Characidium* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5146

1 exemplar de *Microglanis minutus*, tombado em álcool 70% como MNRJ

2 exemplares de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool absoluto como MBML-5054

3 exemplares de *Trichomycterus pradensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5147

1 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool absoluto como MBML-5055

1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool 70% como MBML-5148

1 exemplar de *Astyanax* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5149

1 exemplar de *Othotyris travassosi*, tombado em álcool 70% como MBML-5150

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042110* (Fig.1 – P20)

Localidade: Córrego Quirino, afluente do córrego Cupido, na BR-101 no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°01'48,8"S      Long.: 40°01'10,4"W      Alt.: 14 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 12:10 - Hora final: 13:30

Material coletado:

12 exemplares de *Phalloceros ocellatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5151

4 exemplares de *Rhamdia* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5151

12 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombado em álcool 70% como MBML-5151

1 exemplar de *Hoplerythrinus unitaeniatus*, tombado em álcool 70% como MBML-5154

1 exemplar de *Astyanax* sp., tombado em álcool 70% como MBML-5155

25 exemplares de *Hyphessobrycon* sp. sensu Carvalho, tombados em álcool 70% como MBML-5156

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042111* (Fig.1 – P21)

Localidade: Córrego Cupido, na trilha do Cupido próximo a BR-101 no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°02'19,6"S      Long.: 40°01'20,0"W      Alt.: 16 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 13:35 - Hora final: 14:20

Material coletado:

12 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5157

2 exemplares de *Mimagoniates microlepis*, tombados em álcool 70% como MBML-5158

7 exemplares de *Pimelodella* sp.aff. *P. vittata*, tombados em álcool 70% como MBML-5159

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042112* (Fig.1 – P22)

Localidade: Córrego Quirino, próximo a foz no córrego Cupido, na trilha do Cupido próximo a BR-101 no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°02'23,4"S      Long.: 39°39'58,3"W      Alt.: 12 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 14:30 - Hora final: 15:00

Material coletado:

2 exemplares de *Rhamdia* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5160

4 exemplares de *Hoplias malabaricus*, tombados em álcool 70% como MBML-5161

18 exemplares de *Hoplerthrinus unitaeniatus*, tombados em álcool 70% como MBML-5162

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042113* (Fig.1 – P23)

Localidade: Córrego Cupido na trilha do Cupido entre a sede e a BR-101 no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 19°03'37,7"S      Long.: 40°06'14,9"W      Alt.: 21 m

Data: 21-04-2012 - Hora inicial: 16:00 - Hora final: 16:36

Material coletado:

Exemplares tombados em álcool absoluto pelo MNRJ

Foto do ponto:





**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042201* (Fig.1 e 2- P24)

Localidade: Rio Barra Seca sob a ponte da ES-356, no limite externo da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'52,6"S      Long.: 40°07'37,4"W      Alt.: 8 m

Data: 22-04-2012 - Hora inicial: 07:46 - Hora final: 09:00

Material coletado:

- 2 exemplares de *Scleromystax prionotos*, tombados em álcool 70% como MBML-5163
- 1 exemplar de *Microglanis minutus*, tombado em álcool absoluto como MBML-5056
- 3 exemplares de *Microglanis minutus*, tombados em álcool 70% como MBML-5164
- 4 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool absoluto como MBML-5057
- 67 exemplares de *Astyanax* sp., tombados em álcool 70% como MBML-5165
- 1 exemplar de *Leporinus copelandii*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Otothyris travassosi*, tombado em álcool absoluto como MBML-5058
- 4 exemplares de *Otothyris travassosi*, tombados em álcool 70% como MBML-5166
- 2 exemplares de *Hypostomus scabriceps*, tombados em álcool 70% como MBML-5167
- 1 exemplar de *Cichla pinima*, tombados em álcool 70% como MBML-5168
- 1 exemplar de *Moenkhausia doceana*, tombados em álcool 70% como MBML-5169
- 2 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool absoluto como MBML-5059
- 4 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5170
- 1 exemplar de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool 70% como MBML-5171
- 1 exemplar de *Synbranchus marmoratus*, tombados em álcool 70% como MBML-5172
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombados em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombados em álcool absoluto com MBML-5060
- 4 exemplares de *Geophagus brasiliensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5173
- 2 exemplares de *Pimelodella* sp. , tombados em álcool 70% como MBML-5174

Foto do ponto:



**PROJETO DiversidadES**  
**Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama**

Número de Campo: *DiversidadES2012042202* (Fig.1 – P25)

Localidade: Córrego Tesouro sob a estrada para Vila Valério, no entorno da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°54'13,8"S      Long.: 40°13'04,8"W      Alt.: 35 m

Data: 22-04-2012 - Hora inicial: 07:46 - Hora final: 09:00

Material coletado:

- 1 exemplar de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombado em álcool absoluto com MBML-5061
- 5 exemplares de *Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5175
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool absoluto com MBML-5062
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5176
- 1 exemplar de *Cichla pinima*, tombado em álcool absoluto com MBML-5063
- 1 exemplar de *Gymnotus pantherinus*, tombado em álcool absoluto com MBML-5064
- 1 exemplar de *Parotocinclus doceanus*, tombado em álcool absoluto com MBML-5065

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042203* (Fig.1 – P26)

Localidade: Rio Barra Seca sob a ponte da estrada entre Nossa Senhora de Fátima e Vila Valério, no limite externo da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°54'05,0"S      Long.: 40°12'19,2"W      Alt.: 32 m

Data: 22-04-2012 - Hora inicial: 10:46 - Hora final: 11:14

Material coletado:

- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool absoluto com MBML-5066
- 1 exemplar de *Geophagus brasiliensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5177
- 4 exemplares de *Pimelodella sp.aff. P. vittata*, tombados em álcool 70% como MBML-5178
- 1 exemplar de *Rhamdia sp.*, tombado em álcool 70% como MBML-5179
- 14 exemplares de *Astyanax sp.1 aff. A. lacustris*, tombados em álcool absoluto com MBML-5067
- 23 exemplares de *Astyanax sp.1 aff. A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5180
- 1 exemplar de *Prochilodus vimboides*, tombado em álcool 70% como MBML-5181
- 1 exemplar de *Poecilia vivipara*, tombado em álcool absoluto com MBML-5068
- 15 exemplares de *Poecilia vivipara*, tombados em álcool 70% como MBML-5182
- 3 exemplares de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool absoluto com MBML-5069
- 10 exemplares de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool 70% como MBML-5183
- 183 exemplares de *Astyanax sp.*, tombados em álcool 70% como MBML-5184
- 1 exemplar de *Cichla pinima*, tombado em álcool 70% como MBML-5185
- 1 exemplar de *Cyphocharax gilbert*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Moenkhausia doceana*, tombado em álcool 70% como MBML-5186
- 2 exemplares de *Otothyris travassosi*, tombados em álcool 70% como MBML-5187
- 1 exemplar de *Hoplias malabaricus*, tombado em álcool 70% como MBML-5188
- 1 exemplar de *Hypostomus scabriceps*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 2 exemplares de *Hyphessobrycon sp.*, tombados em álcool 70% como MBML-5189
- 5 exemplares de *Astyanax sp. 2*, tombados em álcool 70% como MBML-5190

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042204* (Fig.1 e 3 – P27)

Localidade: Córrego Paraisópolis (rio do Sul) na foz no rio Barra Seca no interior da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'42,8"S Long.: 40°08'25,4"W Alt.: 7 m

Data: 22-04-2012 - Hora inicial: 11:46 - Hora final: 13:22

Material coletado:

- 1 exemplar de *Pogonopoma wertheimeri*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Parauchenipterus striatulus*, tombado em álcool 70% como MNRJ
- 1 exemplar de *Leporinus copelandii*, tombado em álcool 70% como MBML-5191
- 1 exemplar de *Trichomycterus pradensis*, tombados em álcool absoluto com MBML-5070
- 1 exemplar de *Trichomycterus pradensis*, tombado em álcool 70% como MBML-5192
- 1 exemplar de *Cichla pinima*, tombado em álcool 70% como MBML-5193
- 2 exemplares de *Pimelodella sp.aff. P. vittata*, tombados em álcool absoluto com MBML-5071
- 2 exemplares de *Pimelodella sp.aff. P. vittata*, tombado em álcool 70% como MBML-5194
- 1 exemplar de *Microglanis minutus*, tombado em álcool 70% como MBML-5195
- 1 exemplar de *Hypostomus scabriceps*, tombado em álcool 70% como MBML-5196
- 1 exemplar de *Otothyris travassosi*, tombado em álcool absoluto com MBML-5072
- 2 exemplares de *Otothyris travassosi*, tombados em álcool 70% como MBML-5197
- 5 exemplares de *Astyanax sp.1 aff. A. lacustris*, tombado em álcool absoluto com MBML-5073
- 4 exemplares de *Astyanax sp.1 aff. A. lacustris*, tombados em álcool 70% como MBML-5198
- 1 exemplar de *Cyphocharax gilbert*, tombado em álcool 70% como MBML-5199
- 39 exemplares de *Astyanax sp.*, tombados em álcool 70% como MBML-5200

Foto do ponto:





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Número de Campo: *DiversidadES2012042205* (Fig.1 e 3 – P28)

Localidade: Brejo na margem esquerda do Rio Barra Seca próximo à foz do córrego Paraisópolis (rio do Sul) no limite externo da REBIO, sub-bacia do Rio Barra Seca, bacia do Suruaca, Sooretama, ES.

Lat.: 18°57'39,6"S

Long.: 40°08'30,8"W

Alt.: 7 m

Data: 22-04-2012 - Hora inicial: 11:46 - Hora final: 13:22

Material coletado:

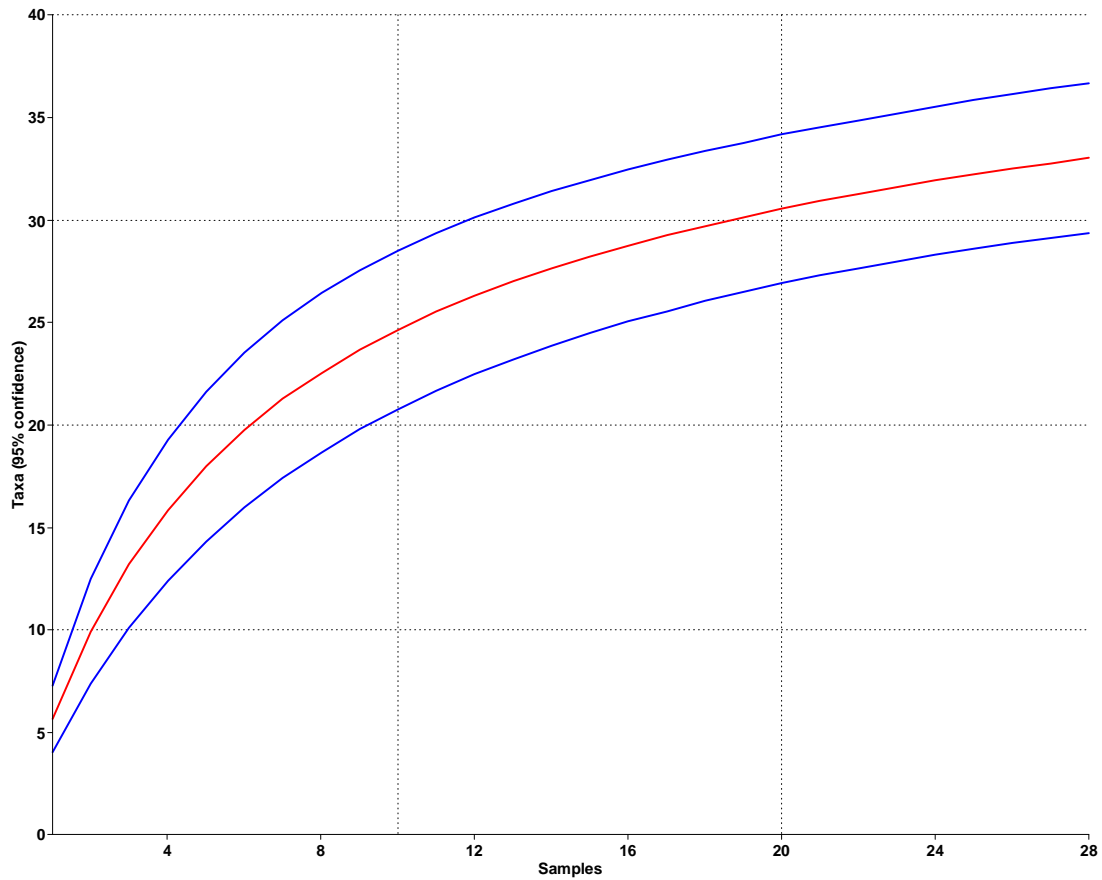
2 exemplares de *Gymnotus carapo*, tombados em álcool 70% como MBML-5201

Foto do ponto:



PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

### Curva do Coletor



A Curva do Coletor indica um bom nível de amostragem, pois na metade dos pontos de amostragem (14) já se haviam amostrado 27 espécies, ou seja, 81,8% das 33 espécies encontradas

### Triagem do material

A triagem inicial e final do material foi realizada no setor de zoologia do Museu de Biologia Professor Mello Leitão





PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama



**Comparações preliminares do material coletado na recente campanha com os registros históricos.**

**Registros Históricos**

*Aspidoras virgulatus*  
*Astyanax* sp.1 aff. *A. lacustris*  
*Astyanax* sp.3 aff. *A. intermedius*  
*Astyanax* sp.5 aff. *A. rivularis*  
*Australoheros capixaba*  
*Characidium* sp.3 aff. *C. fasciatum*

*Corydoras nattereri*  
*Cyphocharax gilbert*  
*Geophagus brasiliensis*

*Gymnotus* sp. aff. *G. pantherinus*  
*Hoplerythrinus unitaeniatus*  
*Hoplias malabaricus*

*Hyphessobrycon bifasciatus*  
*Hyphessobrycon* sp.1 sensu Carvalho  
*Hypostomus scabriceps*

*Mimagoniates microlepis*  
*Mimagoniates sylvicola*  
*Moenkhausia doceana*

*Otothyris travassosi*  
*Parauchenipterus striatulus*

*Phalloceros ocellatus*  
*Poecilia vivipara*

*Rachoviscus graciliceps*

*Scleromystax prionotos*  
*Synbranchus marmoratus*  
*Trichomycterus pradensis*

**Registros recentes**

*Aspidoras virgulatus*  
*Astyanax* sp1 aff. *A. lacustris*  
*Astyanax* sp

*Australoheros capixaba*  
*Characidium* sp.3 aff. *C. fasciatum*  
*Cichla pinima*

*Cyphocharax gilbert*  
*Geophagus brasiliensis*  
*Gymnotus carapo*  
*Gymnotus pantherinus*  
*Hoplerythrinus unitaeniatus*  
*Hoplias malabaricus*  
*Hoplosternum littorale*  
*Hyphessobrycon bifasciatus*  
*Hyphessobrycon* sp.1 sensu Carvalho  
*Hypostomus scabriceps*  
*Leporinus copelandii*,  
*Microglanis minutus*  
*Mimagoniates microlepis*

*Moenkhausia doceana*  
*Oligosarcus acustirostris*  
*Otothyris travassosi*  
*Parauchenipterus striatulus*  
*Pogonopoma wertheimeri*  
*Parotocinclus doceanus*  
*Pimelodella* sp. aff. *P. vittata*  
*Phalloceros ocellatus*  
*Poecilia vivipara*  
*Prochilodus vimboides*  
*Pygocentrus nattereri*

*Rhamdia* sp.  
*Scleromystax prionotos*  
*Synbranchus marmoratus*  
*Trichomycterus pradensis*

PROJETO DiversidadES  
Relatório sobre os trabalhos de campo realizado na Reserva Biológica de Sooretama

Pela tabela acima podemos observar ainda em forma preliminar que foram registradas 33 espécies para a REBIO e área de entorno versus 26 reconhecidas pelos registros existentes em coleções. *Astyanax* ainda serão examinados para confirmar se de fato existem diferenças específicas entre os registrados historicamente e os encontrados nas coletas recentes. A presença de *Cichla pinima* (Tucunaré) e *Pygocentrus nattereri* (Piranha) na coleta realizada mostra que estas espécies foram introduzidas mais recentemente na região. A presença atual de *Hoplosternum littorale* parece confirmar que esta espécie está se disseminando regionalmente. A separação entre *Mimagoniates sylvicola* e *M. microlepis* é difícil no processo de triagem e será investigada posteriormente para confirmar a presença ou não do primeiro. A piaba *Rachoviscus graciliceps* não foi encontrada nas coletas atuais. Como citamos anteriormente a identificação do único registro desta espécie na região não deixa clara a localidade onde foi encontrada. Finalmente oito espécies nativas foram encontradas na expedição recente e não constavam dos registros históricos: *Leporinus copelandii*, *Microglanis minutus*, *Oligosarcus acustirostris*, *Pogonopoma wertheimeri*, *Parotocinclus doceanus*, *Pimelodella* sp. aff. *P. vittata*, *Prochilodus vimboides* e *Rhamdia* sp.

**Agradecimentos:**

Aos colegas do MBML e MNRJ pela ajuda e dedicação quanto aos trabalhos de campo e triagem do material coletado. A equipe da REBIO de Sooretama pela hospitalidade, atenção e disponibilidade de nos acompanhar durante a realização de nossos trabalhos na área, não poupando esforços para o êxito do trabalho.

Santa Teresa- ES, 5 de maio de 2012.

Luisa Maria Sarmiento Soares  
Pesquisadora responsável pela equipe de peixes-  
Sistemática de peixes- Projeto DiversidadES  
MBML/ UFES

Ronaldo Fernando Martins Pinheiro  
Pesquisador da equipe de peixes-  
Mapas e logística- Projeto DiversidadES  
MBML