

Projeção: Universal Transversa Mercator.  
 Datum Horizontal: WGS 84.  
 Fuso: 24 Hemisfério Sul.

**Legenda**

- Curso d'água
- Empreendimento
- Área de amostragem**
- Crustáceo
- Ictiofauna

**Documentação e Referências**

IEMA. Ortofotomosaico 1:15.000. 2007/2008.

Ø	Emissão original	Marcielle	17/09/2013
REV	DESCRIÇÃO	EXEC.	DATA
RE1	Revisão diversa	Micheli	20/11/2013

Projeto: **Monitoramento Ambiental do TNC**

Título: **Mapa de localização das áreas de amostragem de crustáceos e ictiofauna**

Responsável técnico: *Christian Vasconcellos Pedruzzi*  
 Christian Vasconcellos Pedruzzi  
 Oceanógrafo, MSc Eng. Ambiental  
 CREA ES 032682/D

Elaboração: *Micheli Moscon*  
 Micheli Moscon  
 Analista Ambiental

Escala: 1:15.000

Folha: 01 de 01 Local: São Mateus - ES

Papel: A3 Nº: C603-MA04

Cliente: Execução:





Catálogo de espécies de Carcinofauna

*Aratus pisonii*



*Callinectes danae*



*Cardisoma guanhumi*



*Eurytium limosum*









*Goniopsis cruentata*



*Sersama rectum*



<p><i>Sersama crassipes</i></p>  <p>13 14 15 16 17 18</p> <p>Escala: cm</p>	<p><i>Uca rapax</i></p>  <p>13 14 15 16 17 18</p> <p>Escala: cm</p>
<p><i>Uca thayeri</i></p>  <p>13 14 15 16 17 18</p> <p>Escala: cm</p>	<p><i>Uca cumulanta</i></p>  <p>6 7 8 9 10</p> <p>Escala: cm</p> <p>Foto: Lauana Schneider</p>
<p><i>Ucides cordatus</i></p>  <p>9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23</p> <p>Escala: cm</p>	<p><i>Uca leptodactyla</i></p>  <p>6 7 8 9 10</p> <p>Escala: cm</p> <p>Foto: Lauana Schneider</p>



*Uca uruguayensis*

Foto: Lauana Schneider



Escala: cm

## Catálogo de espécies de Ictiofauna

*Bairdiella ronchus**Eugerres brasilianus**Clarias gariepinus**Ophioscion punctatissimus**Polydactylus virginicus**Selene vomer**Centropomus parallelus**Centropomus undecimalis*



*Stellifer brasiliensis*



*Mugil liza*



*Rypticus randalli*



*Sphoeroides testudineus*



*Stellifer stellifer*



*Cathorops spixii*











*Cynoscion acoupa*



*Diapterus rhombeus*

Catálogo de espécies de Ictiofauna

 <p><i>Trinectes paulistanus</i></p>	 <p><i>Anchovia clupeioides</i></p>
 <p><i>Caranx latus</i></p>	 <p><i>Cetengraulis edentulus</i></p>
 <p><i>Cynoscion leiarchus</i></p>	 <p><i>Dormitator maculatus</i></p>
 <p><i>Genidens genidens</i></p>	 <p><i>Geophagus brasiliensis</i></p>





*Hoplosternum littorale*



*Lutjanus jocu*



*Micropogonia furnieri*



*Mugil curema*



*Oreochromis niloticus*





**Autarquia Federal  
CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 2ª REGIÃO RJ/ES**



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

I-ART Nº **2-09025/13-E**

**CONTRATADO**

2. Nome: RICARDO DE FREITAS NETTO		3. Registro no CRBio-02: 29414	
4. CPF: 07218512747	5. E-mail: ricardo@ethicaambiental.com.br		6. Tel: 27 92220980/27 88082104
7. End.: R DESEMBARGADOR JOÃO MANOEL DE CARVALHO 291/1203		8. Bairro: BARRO VERMELHO	
9. Cidade: VITORIA	10. UF: ES	11. Cep: 29057630	

**CONTRATANTE**

12. Nome: CTA – SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE			
13. Registro Profissional: 20802		14. CPF/CNPJ: 39793153000179	
15. End. AV. SATURNINO RANGEL MAURO, 283			
16. Tel / E-mail: 27 33454222 / ctasede@cta-es.com.br	17. Bairro: PONTAL DE CAMBURI	18. Cidade: VITÓRIA	19. UF: ES
20. CEP: 29062030			

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

21.1 Natureza: 1.2 Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços		21.2 Ocupação de Cargo/Função: a - Cargo/função técnica	
22. Identificação: PROGRAMA DE MONITORAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NO TNC (TERMINAL NORTE CAPIXABA) E SUA REGIÃO SE ENTORNO - TRANSPETRO			
23. Localização Geográfica: 23.1- do Trabalho: ES		23.2 - da Sede: ES	
24 - UF: ES			
25. Forma de participação: Equipe		26. Perfil da equipe: MULTIDISCIPLINAR	
27. Área do Conhecimento: Meio Ambiente		28. Campo de Atuação: Meio Ambiente e Biodiversidade Licenciamento Ambiental	
29. Descrição Sumária: MONITORAMENTO AMBIENTAL DA ICTIOFAUNA E CRUSTÁCEOS NA ÁREA DE INFLUENCIA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA TRANSPETRO, BARRA NOVA, SÃO MATEUS/ES.			
30. Valor: R\$ 105.000,00	31. Total de horas: 1300	32. Início: 1/9/2013 00:00:00	33. Término: 1/6/2017 00:00:00

**34. ASSINATURAS**

**35. CARIMBO DO CRBio:**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima.**

Data: 18 / 09 / 13

Assinatura do Profissional

Data: 18 / 09 / 13

Assinatura e Carimbo do Contratante Técnico

Para autenticação da ART:  
<http://www.crbio-02.gov.br/autentica.aspx>  
código **2013091714580909025**

36. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos do CRBio-02.		37. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Data: ____/____/____	Assinatura do Profissional	Data: ____/____/____	Assinatura do Profissional
Data: ____/____/____	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: ____/____/____	Assinatura e Carimbo do Contratante

Para autenticação do conteúdo acesse: <http://www.crbio-02.gov.br/autentica.aspx> e informe o código **2013091714580909025**

Nº Boleta Gerada 97215390003506876 | Situação da ART: **Aguardando Pagamento**  
Esta ART deve sempre ser acompanhada do recibo de pagamento do respectivo emolumento de emissão

ART Eletrônica emitida em 17/9/2013 14:58:08  
Impressão efetuada em 17/9/2013 14:58:23





Autarquia Federal  
**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 2ª REGIÃO RJ/ES**  
 Boleta de Recolhimento de Anuidades e/ou Emolumentos

**Instruções:**

1. Imprima em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal ou alta Não use modo econômico. **Por favor, configure a margens esquerda e direita para 17 mm**
2. Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) e margens mínimas esquerda e direita do formulário.
3. Corte na linha indicada. No rasure, risque, fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras.
4. **Mantenha seu e-mail atualizado!**

<b>BANCO DO BRASIL</b>		<b>001-9</b>	<b>00199.72157 39721.539003 03506.876212 1 58390000003378</b>			
Cedente <b>CONS REGIONAL DE BIOLOGIA 2ª REGIÃO RJ/ES</b>		Agência / Código do Cedente <b>0392-1 / 0260302-0</b>	Espécie <b>R\$</b>	Quantidade	Nosso número <b>97215390003506876</b>	
Número do documento <b>0003506876</b>	Contrato <b>972153</b>	CPF/CEL/CNPJ <b>02.452.608/0001-82</b>	Vencimento <b>2/10/2013</b>	Valor documento <b>33,78</b>		
(-) Desconto / Abatimento	(-) Outras dedues	(+) Mora / Multa	(+) Outros acréscimos	(=) Valor cobrado		
Sacado <b>RICARDO DE FREITAS NETTO - 29414</b>						
Endereço <b>R DESEMBARGADOR JOÃO MANOEL DE CARVALHO291/1203 - VITORIA/ES - 07218512747</b>						

Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)  
 (O Próprio) [331]  
**\*\*\* NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO \*\*\***  
 EMISSÃO DE ART 2-09025/13-E

**Mantenha seu e-mail atualizado!**

Este recibo somente terá validade com a autenticação mecânica ou acompanhado do recibo de pagamento emitido pelo Banco recebimento através de do cheque n° do banco esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco sacado.

Autenticação mecânica - Recibo do Sacado

Corte na linha pontilhada

<b>BANCO DO BRASIL</b>		<b>001-9</b>	<b>00199.72157 39721.539003 03506.876212 1 58390000003378</b>			
Local de pagamento <b>QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>		Vencimento <b>2/10/2013</b>				
Cedente <b>CONS REGIONAL DE BIOLOGIA 2ª REGIÃO RJ/ES</b>		Agência/Código cedente <b>0392-1 / 0260302-0</b>				
Data do documento <b>17/9/2013</b>	Nº documento <b>0003506876</b>	Tipo doc. <b>RC</b>	Aceite <b>N</b>	Data process. <b>17/9/2013</b>	Nosso número <b>97215390003506876</b>	
Uso do banco	Carteira <b>18-035</b>	Moeda <b>R\$</b>	Quantidade	x Valor	(=) Valor documento <b>33,78</b>	
Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)		27	(-) Desconto / Abatimento			
<b>*** NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO ***</b>		35	(-) Outras deduções			
<b>EMISSÃO DE ART 2-09025/13-E</b>		19	(+) Mora / Multa			
			(+) Outros acréscimos			
			(=) Valor cobrado			
Sacado <b>RICARDO DE FREITAS NETTO - 29414</b>						
<b>R DESEMBARGADOR JOÃO MANOEL DE CARVALHO291/1203 - BARRO VERMELHO</b>						
<b>29057-630 VITORIA / ES CPF 07218512747</b>						
Sacador/Avalista						

Corte na linha pontilhada



Autenticação mecânica - Ficha de Compensação



