



# **II WORKSHOP DO NORDESTE**

Pesquisa e Conservação de *Sotalia guianensis*



## **Universidade Estadual de Santa Cruz**

---

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

JAQUES WAGNER - GOVERNADOR

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

ADEUM HILÁRIO SAUER - SECRETÁRIO

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ**

ANTONIO JOAQUIM BASTOS DA SILVA - REITOR

ADÉLIA MARIA CARVALHO DE MELO PINHEIRO - VICE-REITORA

---

**DIRETORA DA EDITUS**

MARIA LUIZA NORA

**Conselho Editorial:**

Maria Luiza Nora – Presidente

Adélia Maria Carvalho de Melo Pinheiro

Antônio Roberto da Paixão Ribeiro

Fernando Rios do Nascimento

Jaênes Miranda Alves

Jorge Octavio Alves Moreno

Lino Arnulfo Vieira Cintra

Lourival Pereira Junior

Maria Laura Oliveira Gomes

Maria Neusa de Oliveira

Marileide Santos Oliveira

Ricardo Matos Santana

Ronan Xavier Corrêa

---

Marcos R. Rossi-Santos  
Maria do Socorro Santos Reis  
(Coordenadores)



**II WORKSHOP DO NORDESTE**  
Pesquisa e Conservação de *Sotalia guianensis*

**eais**  
Editora da UESC

Ilhéus - Bahia  
2008

©2008 by MARCOS R. ROSSI-SANTOS  
MARIA DO SOCORRO SANTOS REIS  
(COORDENADORES)

Direitos desta edição reservados à  
EDITUS - EDITORA DA UESC  
Universidade Estadual de Santa Cruz  
Rodovia Ilhéus/Itabuna, km 16 - 45662-000 Ilhéus, Bahia, Brasil  
Tel.: (73) 3680-5028 - Fax: (73) 3689-1126  
<http://www.uesc.br/editora> e-mail: [editus@uesc.br](mailto:editus@uesc.br)

## PROJETO GRÁFICO E CAPA

Álvaro Coelho

## REVISÃO

Maria Luíza Nora  
Aline Nascimento

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

W927 Workshop do Nordeste (2 : 2007: Salvador, BA)  
II Workshop do nordeste : pesquisa e conservação de  
Sotalia guianensis / Marcos R. Rossi-Santos, Maria do Socorro  
Santos Reis (coordenadores). – Ilhéus : Editus, 2008  
276p.  
Inclui bibliografia.  
ISBN: 978-85-7455-156-2

1. Boto cinza (*sotalia guianensis*) – Congressos. 2.  
Comportamento animal - Boto cinza – Congressos. 3.  
Ecossistema aquático – Pesquisa. I. Rossi-Santos, Marcos R. II.  
Reis, Maria do Socorro Santos. III. Título.

CDD – 599.53

---

Ficha catalográfica: Elisabete Passos dos Santos - CRB5/533

## **AGRADECIMENTOS**

Ao Campo de Gás Manati/Petrobras e Companhia de Navegação Norsul pelo patrocínio deste evento.

À Universidade Estadual de Santa Cruz/UESC pela viabilização da publicação dos resultados do evento.

Aos revisores de resumos: Fernando C. W. Rosas, André S. Barreto, Paulo Simões-Lopes, Flávio Lima Silva, José Martins Silva Jr, Emygdio Monteiro-Filho, Martim Alvarez, Marta Cremer, Gislaine Filla, Alexandre Schiavetti.

Ao Instituto Baleia Jubarte e seus funcionários pelo apoio logístico ao evento.

Aos participantes e a todos os que contribuíram para o sucesso deste encontro!



# SUMÁRIO

## ■ RELATÓRIOS

### **Relatório do II Workshop do Nordeste sobre pesquisa e conservação de *Sotalia guianensis***

Marcos R. Rossi-Santos & Maria do Socorro Santos Reis ..... 11

### **(DT01) História natural do boto-cinza, *Sotalia guianensis* (van Bénédén, 1864)**

Fernando C. W. Rosas & André S. Barreto ..... 95

### **(DT02) Morfologia x Taxonomia: histórico e perspectivas para o gênero *Sotalia* (Gray 1866)**

Paulo C. Simões-Lopes ..... 105

### **(DT03) Predação do boto-cinza (*Sotalia guianensis*) no Maranhão: consumo da carne X utilização comercial**

Rosana G. Garri ; Carolina H. Tosi & Fagner A. de Magalhães ..... 107

### **(DT04) Comportamento e hábito alimentar do boto-cinza no Rio Grande do Norte**

Flávio José de Lima Silva, Virgínia Lúcia de Alencar Souza e

Adna Sandra Lucas Firmino ..... 116

### **(DT05) Comportamento como bioindicador das interações entre o boto-cinza e o homem (tráfego de embarcações)**

Emygdio L. A. Monteiro-Filho; Maura L. R. L. Gonçalves; Anna Carolina

Keinert & Gláucia Sasaki ..... 129

### **(DT07) Da Área de Vida à Estrutura de Populações: a distribuição do boto-cinza em direfente escalas espaciais no litoral sul da Bahia e norte do Espírito Santo**

Leonardo L. Wedekin & Marcos R. Rossi-Santos ..... 137

<b>(DT08) Panorama atual dos estudos de bioacústica com o boto-cinza</b>	
Rossi-Santos, M.R. & Monteiro-Filho, E.L.A.....	144
<b>(DT09) Estimacões de abundância e densidade populacional de <i>Sotalia guianensis</i> em ambiente estuarino</b>	
Marta J. Cremer.....	151
<b>(DT10) Possível relação das interferências geradas pela presença de embarcações sobre a densidade populacional de botos-cinza na região de Cananéia (SP)</b>	
Gislaine F. Filla & Emygdio L. A. Monteiro-Filho. ....	161
<b>(DT11) Fidelidade à área e tamanho de grupo do boto-cinza. <i>Sotalia guianensis</i>, na praia de Iracema, Fortaleza - CE</b>	
Ana C. O. Meirelles; A. A. Campos; Antonio A. Fonteles-Filho; Maria E. Yamamoto & Sathyabama Chellappa.....	171
<b>(DT13) Botos-Cinza e Sísmicas Marítimas: diferenciando a ameaça da oportunidade de conhecimento</b>	
Cristiano L. Parente. ....	179
<b>(DT14) As possibilidades de estudos de <i>Sotalia guianensis</i> (van Bénédén, 1864) através do conhecimento local dos pescadores</b>	
Alexandre Schiavetti & Daniela T. Alarcon.....	189
<b>(DT15) Interações entre <i>Sotalia guianensis</i> e atividades pesqueiras em Itacaré (BA)</b>	
Daniela T. Alarcon & Alexandre Schiavetti.....	197
<b>(DT16) Necropsia em pequenos cetáceos com ênfase na identificação de sinais de interação humana</b>	
Kátia R. Groch. ....	205
<b>(DT17) Comportamento de botos-cinza (<i>Sotalia guianensis</i>) em Pernambuco: influência da sazonalidade, maré, horário de atividades e embarcações</b>	
Janaína P. Araújo; Araújo. M.E.; Antonio Souto; Cristiano L. Parente & Lena Geise. ....	211

**(DT18) Estudo preliminar dos padrões de associação entre os botos-cinza, *Sotalia guianensis* (van Bénéden 1864), no estuário do Rio Paraguaçu - BA, Brasil**

Renata L.G Batista, Yvonnick Le Pendu, A.C. M. de Jesus, Maria Socorro S. Reis & Alexandre Schiavetti..... 220

**(DT19) Avistagens do boto-cinza, *Sotalia guianensis*, no litoral norte do estado da Bahia, entre 2003 e 2006**

Mateus de Souza Carvalho & Marcos R. Rossi-Santos..... 228

**(DT21) Comportamento do boto *Sotalia guianensis* na Barra do Paraguaçu - Bahia**

Maria do Socorro Santos dos Reis; Juliana Lima Spínola; Renata Lúcia Guedes Batista; Tiago Foester, Lylia de Macedo Bauer & Lailton Câmara Fernandes..... 235

**(DT22) Intervalo respiratório do boto-cinza, *Sotalia guianensis*, no estuário do Rio Caravelas, Nordeste do Brasil**

Marcos R. Rossi-Santos & Leonardo Wedekin..... 241

**(DT23) Uso da Baía do Pontal (Ilhéus, Bahia) pelo boto-cinza, *Sotalia guianensis***

Urânia A. Santos; Yvonnick Le Pendu & Martin R. Alvarez..... 248

**(DT24) Silva Jr, J. M. Ecologia comportamental de golfinhos na natureza: metodologias e objetivos. Ecologia comportamental de golfinhos**

José Martins da Silva Júnior..... 255

**(DT25) A influência de embarcações sobre a presença e o comportamento do boto-cinza (*Sotalia guianensis*) no estuário do Rio Paraguaçu, Estado da Bahia**

Juliana Lima Spínola, Maria do Socorro Reis, Renata Guedes Batista; Tiago Foester, Lylia de Macedo Bauer & Lailton Câmara Fernandes..... 268

