

LISA VASCONCELOS DE OLIVEIRA

**VIDEOIDENTIFICAÇÃO NA  
INVESTIGAÇÃO DOS MOVIMENTOS DOS  
BOTOS-CINZA, *Sotalia guianensis* (CETACEA,  
DELPHINIDAE) ENTRE AS POPULAÇÕES  
PRESENTES NAS REGIÕES DE CANANÉIA  
(SP) E ILHA DAS PEÇAS (PR).**

Dissertação apresentada ao Curso de Pós-Graduação  
em Ciências Biológicas – Zoologia, Setor de  
Ciências Biológicas da Universidade Federal do  
Paraná, como requisito parcial para a obtenção do  
título de Mestre em Ciências Biológicas, área de  
concentração – Zoologia

Orientador: Prof. Dr. Emygdio Leite Araújo  
Monteiro-Filho

**CURITIBA  
2006**



À minha família  
Aos meus grandes amigos  
E aos botos....

---

“... O problema não é que os golfinhos sejam mais bobos do que pensávamos, mas o fato de que nosso antropomorfismo inevitavelmente torna difícil compreender uma inteligência diferente da nossa...”

A beira d'água – Carl Zimmer

---

## AGRADECIMENTOS

“...e aprendi que se depende sempre de tanta, muita, diferente gente. Toda pessoa sempre é as marcas das lições diárias de outras tantas pessoas. É tão bonito quando a gente entende que a gente é tanta gente onde quer que a gente vá. É tão bonito quando a gente sente que nunca está sozinho por mais que se pense em estar...”

Luiz Gonzaga Júnior

Ao meu orientador, Emygdio Leite Araújo Monteiro Filho pelo apoio e incentivo, mas principalmente pela confiança. Obrigada pela ajuda na realização de mais um sonho! Ah, e obrigada pelas horas de descontração, diversão e aprendizado na sua sala juntamente com os seu muitos outros orientados e curiosos de plantão.

Ao Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC, pelo apoio logístico. Mas, principalmente, às pessoas que se dedicam a este Instituto e que tornam agradável e divertida a realização de qualquer trabalho. Em especial, agradeço a Gica, Ana Cris, Shã, Etiene, Edu, Ed, Ana Rita, Emanuel, Heloisa, Renato, Flavia.

As minhas amigas e companheiras de “campo”, Niara e Anne e em especial a Camila, pelo socorro nas horas de sufoco, pelas discussões, risadas e resultados mesmo quando, debaixo de muita chuva, com muito frio e mutucas. E ao Fernando pelo apoio importantíssimo durante o trabalho realizado na Ilha das Peças.

Ao barqueiro Clovinhos, pela paciência, amizade e ajuda nas coletas dos dados.

Aos pescadores Sr. Nelson e Pedrinho e família pela atenção e sugestões valiosas.

Ao CNPq pela concessão da bolsa.

A Universidade Federal do Paraná, por contribuir na minha formação profissional e pessoal.

Aos colegas de mestrado, por estes dois anos de alegrias e desesperos vividos juntos. Em especial a Márcia pelo apoio profissional e pessoal: com certeza sua amizade foi um dos grandes presentes que recebi nesses anos!

A minha família, pelo apoio e principalmente paciência durante mais esses dois de busca por um sonho. Obrigada também pela compreensão!

As minhas Super-Amigas, Fabiana e Betânia, obrigada por tudo!

A mãe natureza, em especial aos botos....

---

## SUMÁRIO

Capítulo I – Identificação individual de Botos-cinza, <i>Sotalia guianensis</i> , das populações presentes nas regiões de Cananéia (SP) e Ilha das Peças (PR).....	
Sumário: capítulo I .....	I
Resumo .....	II
Abstract .....	IV
Lista de figuras .....	VI
Lista de tabelas .....	VII
Introdução .....	01
Material e métodos .....	06
Área de estudo: Cananéia .....	06
Área de estudo: Ilha das Peças .....	07
Procedimentos .....	09
Resultados .....	12
Cananéia .....	12
Ilha das Peças .....	17
Discussão .....	21
Referências Bibliográficas .....	29
Anexos .....	40
Chave dicotômica de identificação .....	41
Animais identificados na região de Cananéia (SP) .....	48
Animais identificados na região da Ilha das Peças (PR) .....	50
Capítulo II – Movimentos dos botos-cinza, <i>Sotalia guianensis</i> , presentes em Cananéia (SP) e Ilha das Peças (PR) .....	IX
Sumário: capítulo II .....	X

---

Resumo .....	XI
Abstract .....	XII
Lista de figuras .....	XIII
Introdução .....	52
Matéria e métodos .....	56
A espécie .....	56
Área de estudo .....	58
Procedimentos .....	59
Resultados .....	61
Discussão .....	64
Referências bibliográficas .....	70