

SHAYANA DE JESUS

**DINÂMICAS POPULACIONAIS DE AVES EM
REMANESCENTES FLORESTAIS URBANOS**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Zoologia, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Ciências Biológicas – Zoologia.
Orientador: James Joseph Roper, PhD

**CURITIBA
2008**

Termo de aprovação

**DINÂMICAS POPULACIONAIS DE AVES EM
REMANESCENTES FLORESTAIS URBANOS**

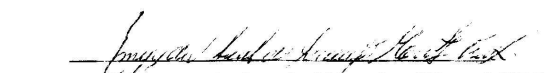
por

Shayana de Jesus

Dissertação aprovada como requisito parcial para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências Biológicas, área de concentração Zoologia, no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Zoologia, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, pela Comissão formada pelos professores


Dr. James Joseph Roper - Autônomo
Presidente e Orientador


Dr. Miguel Ângelo Marini - UnB


Dr. Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho - UFPR

Curitiba, 12 de fevereiro de 2008

AGRADECIMENTOS

Ao Curso de Pós-Graduação em Zoologia da Universidade Federal do Paraná, pela oportunidade em desenvolver este trabalho.

Ao CNPq, pela concessão da bolsa de Mestrado.

Ao CEMAVE/IBAMA, pela licença de anilhamento e fornecimento das anilhas metálicas.

Ao meu orientador James Joseph Roper, pela orientação.

Aos membros da banca examinadora, Miguel Ângelo Marini, Emygdio Leite de Araújo Monteiro-Filho e Fernando de Camargo Passos, pelas valiosas contribuições.

À secretária do Curso, Vera Maria Adélio, pela dedicação, eficiência e constante presença.

Aos amigos da pós, Leslie, Laura, Rodrigo, Leda, Flávia, Flávia Gazola, Carol, Vivi, Kalina, Ana Paula e Jean.

A todos os amigos que me auxiliaram em campo, nas capturas das aves e/ou no monitoramento de ninhos: Leonardo Rafael Deconto, Laura Batista, Tiago Machado, Diego Zanlorenzi, Soraya Vitério Del Puente, Maíra Rizzi, Silvana Baijuk, Elpidio Ademir de Jesus e Fábio Chimentão. Aos amigos Luiz Felipe Abreu e Rafael Serathiuk, pelo auxílio nos programas de geoprocessamento. Ao amigo Fernando Straube, pelas valiosas sugestões ornitológicas.

A todos os que me cederam informações sobre fragmentos florestais de Curitiba: Bruno Kanieski da Silva, João Marcelo Deliberador Miranda, Leonardo Rafael Deconto, Marcelo Alejandro Villegas Vallejos, Michelle Lanzer, Pedro Scherer Neto e Silvana Baijuk.

Ao meu querido Adriano Buzzato, por todo o auxílio nesta pesquisa (nas capturas das aves, na procura, monitoramento e demarcação dos ninhos, nos programas de geoprocessamento), e pelo companheirismo, carinho e paciência durante todo o tempo.

Aos amigos que, fora do ambiente de trabalho, me alegraram e descontraíram: Letícia, Wanessa, Silvana, Giovanna, Fábio e Paty, Flávio, Beto “Embratel”, Fernando “Vô”, Léo “Galo”, Cila, Glauco. À querida Angélica Uejima, que mesmo distante, sempre apoiou e incentivou minhas pesquisas.

Aos meus pais, Elpidio e Sueli, por todo o amor, dedicação e incentivo, além dos auxílios em campo! À minha avó Maria, pelo seu imenso carinho e apoio. Ao meu tio Altamir e avó Palmira, por me acolherem de braços abertos num momento difícil.

Gostaria de agradecer ainda a todas aquelas pessoas que, de uma forma ou de outra, contribuíram no andamento deste trabalho.

"Não, não haverá para os ecossistemas aniquilados
Dia seguinte,
O ranúnculo da esperança não brota
No dia seguinte.
A vida harmoniosa não se restaura
No dia seguinte.
O vazio da noite, o vazio de tudo
Será o dia seguinte."

Carlos Drummond de Andrade

SUMÁRIO

Abstract	1
Resumo	2
Introdução Geral	3
Referências Bibliográficas	5
Capítulo 1: Sucesso reprodutivo de aves em remanescentes florestais urbanos	
Abstract	10
Resumo	11
Introdução	12
Material e Métodos	14
Área de estudo.....	14
Captura e marcação das aves estudadas.....	17
Ninhos	17
Resultados	19
Procura e monitoramento de ninhos.....	19
<i>Thamnophilus caerulescens</i> :	
Período reprodutivo, ninhos, ovos e filhotes.....	20
Relação do tamanho do fragmento e sucesso reprodutivo.....	20
<i>Turdus rufiventris</i> :	
Período reprodutivo, ninhos, ovos e filhotes.....	22
Relação do tamanho do fragmento e sucesso reprodutivo.....	22

<i>Basileuterus leucoblepharus:</i>	
Período reprodutivo, ninhos, ovos e filhotes.....	23
Relação do tamanho do fragmento e sucesso reprodutivo.....	24
Ninhos de outras espécies.....	24
Relação do tamanho do fragmento e sucesso reprodutivo.....	26
Discussão	26
Período reprodutivo, ninhos, ovos e filhotes.....	26
Predadores.....	28
Sucesso reprodutivo.....	30
Referências bibliográficas	34
Tabelas	44
Legendas das figuras	47
Figuras	48
Capítulo 2: Sobrevivência anual de aves em remanescentes florestais urbanos	
Abstract	52
Resumo	53
Introdução	54
Material e Métodos	56
Área de estudo.....	56
Aves estudadas.....	57
Resultados	58
Censo.....	58
Discussão	58

Referências bibliográficas.....	64
Tabelas.....	70