



Estudo da Dieta da Avifauna de Tabuleiro na Rebio Guaribas, Paraíba, Brasil

José L. B. Araújo¹ (bergjppb@hotmail.com), Andrei Langeloh Roos² (andrei.roos@icmbio.gov.br)

1) Estagiário PIBIC/ICMBio, 2) Orientador CEMAVE/ICMBio (Centro de Pesquisa para Conservação de Aves Silvestres)

O Brasil tem uma grande biodiversidade de aves, com mais de 1.882 espécies, onde 240 espécies são endêmicas do país. No entanto, informações sobre a história natural das espécies ainda são raras. Tal informação é de grande importância para o desenvolvimento de estratégias para a conservação das espécies, especialmente as espécies ameaçadas de extinção. Neste trabalho o objetivo foi avaliar a dieta de aves do tabuleiro, com ênfase nas espécies endêmicas e ameaçadas de extinção da Reserva Biológica Guaribas, visando futuros planejamentos que assegurem a conservação e manejo das aves e de seus habitats. Foram realizadas 10 campanhas com dois dias de duração entre os meses de agosto de 2009 e julho de 2010 com esforço amostral totalizando 50.095 h.m² onde as aves foram capturadas com redes de neblina dispostas em uma grade de trilhas. As aves capturadas foram marcadas com anilhas do CEMAVE/ICMBio e coleta dos dados morfométricos. Foram registradas 548 capturas na Reserva Biológica Guaribas representando um total de 51 espécies. Foram coletadas 118 amostras de 22 espécies. As espécies mais significativas em quantidade de amostras coletada foram fruxo-do-cerradão *Neopelma pallescens* (n=45), saíra amarela *Tangara cayana* (n=8), saíra-beija-flor *Cyanerpes cyaneus* e saí-azul *Dacnis cayana* (n=7) e o sebinho-de-olho-de-ouro *Hemitriccus margaritaceiventer* (n=6).



Estudo da Reprodução e Muda de Penas da Avifauna de Tabuleiro na Rebio Guaribas

Dryander Gonçalves Teixeira¹, Andrei Langeloh Roos¹ (Andrei.Roos@icmbio.gov.br)

1) Centro Nacional de Pesquisa e Conservação das Aves Silvestres – CEMAVE/ICMBio

O estudo sobre a biologia reprodutiva das aves teve origem nas regiões Neárticas e Paleárticas, iniciando-se nos trópicos. Apesar de existir um questionamento quanto a diferença nos padrões de reprodução de aves tropicais e de zona temperada, a maior parte das teorias são fundamentadas em estudos com aves de zonas temperadas. Este trabalho teve como objetivo compreender a distribuição temporal da reprodução e muda de pena de aves em uma área de tabuleiro na REBIO Guaribas. O trabalho teve início em agosto de 2009 e finalizou em julho de 2010, durante esse período foram realizadas expedições mensais com duração de dois dias. Até o presente momento foram anilhados 548 indivíduos e recapturados 98 resultando num total de 51 espécies em sua maioria Passeriformes. Foram observadas mudas em 168 indivíduos, dos quais 78 apresentavam muda nas penas de contorno (cabeça, dorso e ventre) e 90 com muda nas penas de vôo (rêmiges e/ou retrizes). As três espécies mais capturadas foram *Neopelma pallescens* (106 indivíduos), *Tangara cayana* (36 indivíduos), *Elaenia cristata* (28 indivíduos).