



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 01 ATÉ 03 DE JULHO NA PARTE BAIXA DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Projeto: "TAXONOMIA E ECOLOGIA DE COCCÍDIOS: IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR DE ESPÉCIES EM AVES SILVESTRES DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA"

Licença SISBIO: 70132

Localidade: Travessia Ruy Braga, cerca de 5 km de distância após a cachoeira do Maromba (22° 26' 03.02" S; 44° 37' 35.79" W).

Equipe: Bruno Pereira Berto (Professor DBA/ICBS/UFRRJ); Mariana de Souza Oliveira (Pós-Doutoranda FAPERJ); Carla Maronezi (Doutoranda PPGCTIA/UFRRJ); Lucas de Assis Silva Andrade (Doutorando PPGBA/UFRRJ); Carolina Mendes Sayão Caruncho (Estudante de IC/Medicina Veterinária/UFRRJ).

O trabalho de campo realizado no período que corresponde a este relatório teve como objetivo a captura, marcação, avaliação e coleta de amostras fecais de aves silvestres em um ponto (22° 25' 39.90" S; 44° 37' 49.41" W) na Travessia Ruy Braga na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia, em uma altitude de 1.378m.

Devido ao tempo seco de junho/julho, conseguiu-se acesso com veículo 4x4 por cerca de 4km de trilha após a cachoeira do Maromba (Fig. 1). No primeiro dia de trabalho (01/07/2022), foram armadas 9 redes de neblina num transecto de cerca de 230 m. Neste dia foram capturadas 24 aves, as quais foram avaliadas quanto a parâmetros biométricos, biológicos e ecológicos, anilhadas com anilhas do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres (CEMAVE/ICMBio/MMA) (Anilhador Senior: Bruno Pereira Berto, registro: 5967850; Anilhadora Junior: Carla Maronezi, registro: 5470713; Anilhador Junior: Lucas de Assis Silva Andrade, registro: 7161149), além de terem suas amostras fecais coletadas.

No segundo dia de trabalho (02/07/2022) as redes foram reabertas e mais 18 aves foram capturadas para avaliação e coleta de amostras fecais. No terceiro dia de trabalho (03/07/2022) as redes foram reabertas e mais 8 aves foram capturadas, totalizando 50 aves capturadas.



Figura 1. Mapa em 3D da trilha percorrida pela Travessia Ruy Braga desde a Cachoeira do Maromba até o ponto de coleta à cerca de 4,5km de distância.

Finalmente, nas figuras 2 e 3 seguem algumas fotografias das aves capturadas e da equipe de trabalho:



Figura 2. De cima para baixo: Algumas aves capturadas no período de 01 até 03 de julho de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia (Tangará *Chiroxiphia caudata*; Quete-do-sudeste *Microspingus lateralis*; Chocada-mata *Thamnophilus caerulescens*)

Figura 3. De cima para baixo: Algumas aves capturadas no período de 01 até 03 de julho de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia (Trinca-ferro *Saltator similis*; Assanhadinho-de-cauda-preta *Myiobius atricaudus*); e integrantes da equipe deste trabalho de campo (da esquerda para direita: Bruno, Mariana, Lucas, Carla e Carolina).