



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 17 ATÉ 19 DE MAIO DE 2022 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: Início (Km 1) da travessia Ruy Braga na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia ($22^{\circ}26'08.13''S$; $44^{\circ}37'27.43''W$).

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); Carlos Nei Ortúzar Ferreira (Bolsista IC de Medicina Veterinária /UFRRJ); Jennifer Oliveira Melo (Bolsista IC de 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.

No primeiro dia de trabalho (17/05/2022) foram armadas redes de neblina no Km 1 da travessia Ruy Braga, logo após a bifurcação para o caminho do Chalé Alpino à 1.179m de altitude ($22^{\circ}26'08.13''S$; $44^{\circ}37'27.43''W$). Neste dia foram capturadas 25 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. Após isto, as aves foram libertadas no mesmo local de captura.

No segundo dia de trabalho (18/05/2022) as redes foram reabertas e mais 30 aves foram capturadas, totalizando 55 aves capturadas.

No terceiro dia de trabalho (06/10/2021), devido aos fortes ventos, os quais lançam muitas folhas e galhos nas redes de neblina, foram feitas apenas manutenções nas redes de neblina, antes do retorno para a UFRRJ.

Finalmente, na figura 1 seguem algumas fotografias das aves capturadas e da equipe de trabalho:



Figura 1. De cima para baixo: Algumas aves capturadas no período de 17 até 19 de maio de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia (Saira-lagarta *Tangara desmaresti*; Sanhaço-frade *Stephanophorus diadematus*); e integrantes da equipe deste trabalho de campo (da esquerda para direita: Bruno, Lucas, Carla, Mariana, Jennifer e Carlos Nei).