



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 29 DE ABRIL ATÉ 01 DE MAIO 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: Trilha localizada dentro dos limites do Hotel Donati (22° 26' 34.73" S; 44° 36' 02.12" W).

Equipe: Bruno Pereira Berto (Professor DBA/ICBS/UFRRJ); Carla Maronezi (Doutoranda PPGCTIA/UFRRJ); Lucas de Assis Silva Andrade (Doutorando PPGBA/UFRRJ); Carlos Nei Ortúzar Ferreira (Graduando em 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 uma trilha (22° 26' 34.73" S; 44° 36' 02.12" W) que tem início dentro dos limites do Hotel Donati na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

No primeiro dia de trabalho (29/04/2022), foram armadas 9 redes de neblina num transecto de cerca de 150 m. Neste dia foram capturadas 12 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), além de terem suas amostras fecais coletadas.

No segundo dia de trabalho (30/04/2022) as redes foram reabertas e mais 10 aves foram capturadas para avaliação e coleta de amostras fecais. No terceiro dia de trabalho (01/05/2022) as redes foram reabertas e mais 9 aves foram capturadas, totalizando 31 aves capturadas.

Vale ressaltar que neste trabalho de campo foram capturadas três maria-leques-do-sudeste *Onychorhynchus swainsoni*, a qual é uma espécie de alta dependência florestal e ameaçada de extinção, mas que tem sido capturado por nosso grupo com alguma frequência (Fig. 1). Com estas capturas são totalizadas 5 espécimes de *O. swainsoni* capturadas e anilhadas por nosso grupo.



Figura 1. Maria-leques-do-sudeste *Onychorhynchus swainsoni* capturadas no trabalho de campo de 29 de abril até 01 de maio de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia.

Na Figura 2 segue uma fotografia dos integrantes da equipe do LABICOC neste trabalho de campo. Gostaríamos de agradecer ao coordenador de pesquisa no Parque Nacional do Itatiaia, Dr. Léo Nascimento, o qual afastou-se recentemente, pelos

seus 15 anos dedicados a pesquisa no PNI deixando o parque sempre em primeiro em número de pesquisas entre os parques nacionais brasileiros, e por toda sua contribuição, incentivo e auxílio em todos nossos trabalhos de campo/pesquisa. Agradecemos também ao atual coordenador de pesquisa, o analista ambiental Marcelo Motta, por todo auxílio e mediação neste trabalho de campo e desejamos todo o sucesso nessa nova atribuição. Finalmente, agradecemos aos proprietários do Hotel Donati por ter nos permitido trabalhar dentro da área do hotel além de utilizar alguns recursos disponíveis do local.



Figura 2. Equipe que integrou o trabalho de campo de 29 de abril até 01 de maio de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia (da esquerda para a direita: Bruno Pereira Berto; Carlos Nei Ortúzar Ferreira; Carla Maronezi; e Lucas de Assis Silva Andrade).