



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 16 ATÉ 19 DE OUTUBRO NA PARTE BAIXA DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Projeto: “DIVERSIDADE MORFOLÓGICA E MOLECULAR DE COCCÍDIOS DE AVES SILVESTRES NO SUDESTE BRASILEIRO”

Licença SISBIO: 84721

Localidade: Trilha “Três Picos” na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

Equipe: Bruno Pereira Berto (Professor DBA/ICBS/UFRRJ); Mariana de Souza Oliveira (Pós-Doutoranda FAPERJ); Carlos Nei Ortúzar Ferreira (Doutorando PPGBA/UFRRJ); Leandro Dorna dos Santos (Doutorando PPGBA/UFRRJ); Alan Fecchio (Jovem Pesquisador FAPESP/Universidade Estadual Paulista - UNESP).

O trabalho de campo realizado no período que corresponde a este relatório teve como objetivo a captura, marcação, avaliação e coleta de amostras fecais, sanguíneas e ectoparasitos de aves silvestres na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

No primeiro dia de trabalho (16/10/2025) foram conferidos o acesso e condições da localidade de trabalho prevista: O 1º km da trilha “Três Picos”. Ademais foram feitas revisões e manutenções nas hastes e redes de neblina que são utilizadas para captura das aves, além dos materiais utilizados para avaliação das aves e coleta de amostras biológicas e ectoparasitos.

No segundo dia de trabalho (17/10/2025) as redes de neblina foram instaladas num transecto de 180 metros a partir de 140 metros do início da trilha “Três Picos” (22° 26' 07.41" S; 044° 36' 25.19" W) em uma altitude de 1.137m (Fig. 1). Neste dia foram capturadas 29 aves (Fig. 2), 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 Senior: Mariana de Souza Oliveira, registro: 7035678), além de terem suas amostras fecais, sanguíneas e larvas/ninfas de carrapatos coletados. Após isto, as aves foram libertadas no mesmo local de captura.



Figura 1. Mapa em 3D, em maior (acima) e menor (abaixo) escala, destacando o transecto de 180 metros na trilha “Três Picos” onde as redes de neblina foram instaladas para captura das aves silvestres na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

O destaque do segundo dia de trabalho reside na captura de um tucano-de-bico-verde (*Ramphastos dicolorus*) e um falcão-caburé (*Micrastur ruficollis*) (Fig. 3). Estas espécies são raramente capturadas em redes de neblina,

sobretudo com a malha de 25 mm que empregamos, a qual é dimensionada especificamente para a amostragem de passeriformes de pequeno porte. Suspeita-se que ambos tenham sido atraídos por aves menores previamente presas na rede e, ao tentar predá-las, acabaram capturados acidentalmente.



Figura 2. Espécimes de arapaçu-verde (*Sittasomus griseicapillus*) (acima) e trinca-ferro (*Saltator similis*) (abaixo) capturados em rede de neblina na trilha “Três Picos”, na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.



Figura 3. Espécimes de toucan-de-bico-verde (*Ramphastos dicolorus*) (acima) e falcão-caburé (*Micrastur ruficollis*) (abaixo) capturados em rede de neblina na trilha “Três Picos”, na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

No terceiro dia de trabalho (18/10/2025) as redes foram reabertas e mais 22 aves foram capturadas para avaliação, marcação e coleta de amostras fecais, totalizando 51 aves capturadas. Na manhã do terceiro dia de trabalho (19/10/2025), foram feitas manutenções e desmontagem das hastes e redes de neblina.

Este trabalho de campo contou com participação/colaboração do Dr. Alan Fecchio, Jovem Pesquisador da FAPESP, vinculado a Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista campus Jaboticabal (FCAV/Unesp). Com a colaboração do Dr. Alan, amostras de sangue foram coletadas para posterior identificação de hemoparasitos e outros processamentos em laboratório.

Finalmente, na tarde de domingo, a equipe de trabalho de campo (Fig. 4) encerrou as atividades e retornou à UFRRJ.



Figura 5. Integrantes da equipe de trabalho de campo (da esquerda para direita: Mariana, Leandro, Carlos, Alan e Bruno).