



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 12 ATÉ 15 DE JUNHO 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 (Graduando Veterinária/UFRRJ); Lais Silva Gate (Graduanda Biologia/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 e ectoparasitos de aves silvestres na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

No primeiro dia de trabalho (12/06/2025) 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 (13/06/2025) 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 47 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 e larvas/ninfas de carrapatos coletados. Após isto, as aves foram libertadas no mesmo local de captura.

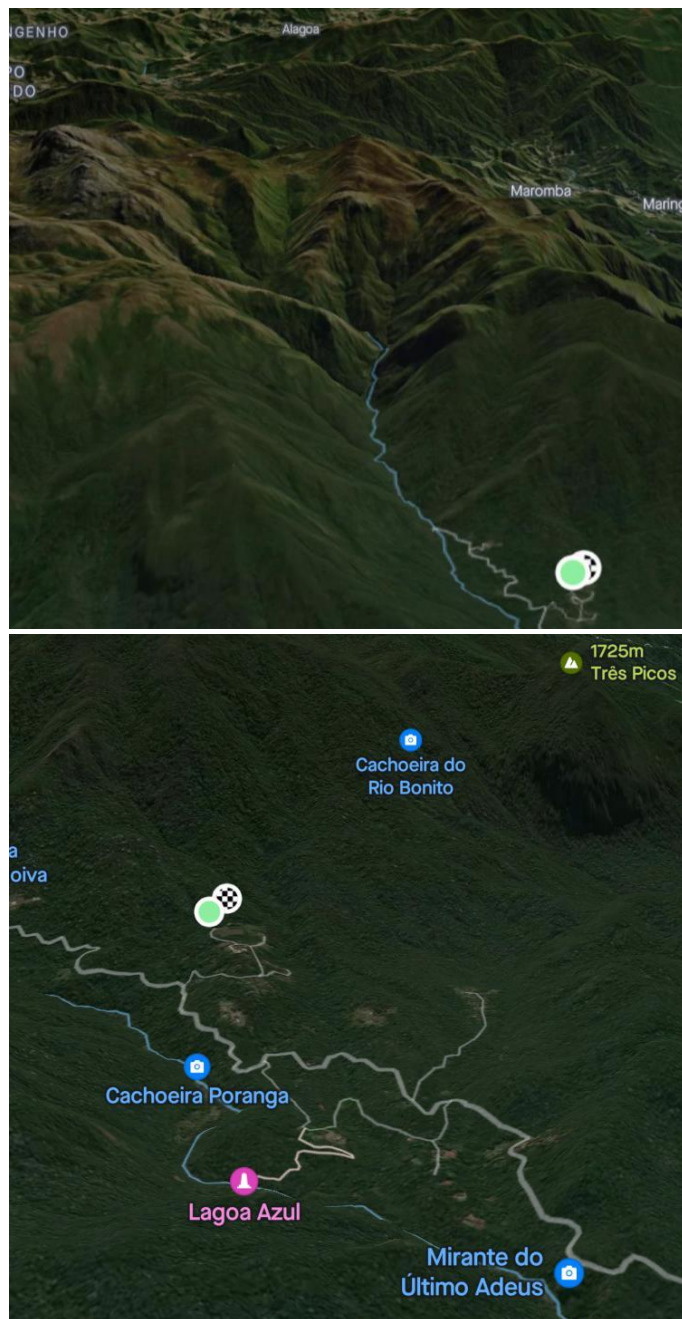


Figura 1. Mapa em 3D, em maior (acima) e menor (abaixo) escala, destacando o transecto de 180 metros na trilha “Três Picos” onde as redes de neblina foram instaladas para captura das aves silvestres na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

Destaca-se, neste segundo dia de trabalho, a captura de uma maria-leque-do-sudeste (*Onychorhynchus swainsoni*), espécie ameaçada de extinção e reconhecida por sua vistosa crista colorida (Fig. 3). Embora já tenha sido registrada por

nossa equipe em outras cinco oportunidades na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia em expedições anteriores, sua ocorrência continua sendo relevante para o monitoramento ambiental, dado seu valor como bioindicadora de ambientes conservados. O indivíduo capturado apresentava-se clinicamente saudável e foi identificado como um macho, com base na crista de cores vivas: escarlate, preta e azul (Fig. 4). O espécime foi anilhado com o código CEMAVE 'E203007'.



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



Figura 3. Espécime de maria-leque-do-sudeste (*Onychorhynchus swainsoni*) capturada em rede de neblina na trilha “Três Picos”, na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.



Figura 4. Dimorfismo sexual da maria-leque-do-sudeste (*Onychorhynchus swainsoni*). Espécime fêmea capturada em 2019 (acima), evidenciada pela coloração alaranjada da crista; e o espécime atual macho (abaixo), evidenciado pela coloração escarlate.

No terceiro dia de trabalho (14/06/2025) as redes foram reabertas e mais 26 aves foram capturadas para avaliação, marcação e coleta de amostras fecais, totalizando 73 aves capturadas. Na manhã do terceiro dia de trabalho (15/06/2024), foram feitas manutenções e desmontagem das hastes e redes de neblina.

Finalmente, na tarde de domingo, a equipe de trabalho de campo (Fig. 5) encerrou as atividades e retornou à UFRRJ.



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