



RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 21 ATÉ 24 DE AGOSTO 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: Travessia Ruy Braga, cerca de 1 km de distância após a cachoeira do Maromba ($22^{\circ} 26' 08.11''$ S; $44^{\circ} 37' 27.07''$ W).

Equipe: Bruno Pereira Berto (Professor DBA/ICBS/UFRRJ); Mariana de Souza Oliveira (Pós-Doutoranda FAPERJ); Carlos Nei Ortúzar Ferreira (Doutorando PPGBA/UFRRJ); e Leandro Dorna dos Santos (Doutorando PPGBA/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 na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.

No primeiro dia de trabalho (21/08/2025) foram conferidos o acesso e condições da localidade de trabalho prevista: A Travessia Ruy Braga. 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 (22/08/2025) as redes de neblina foram instaladas num transecto de 180 metros no primeiro quilometro da Travessia Ruy Braga, após a cachoeira do Maromba ($22^{\circ} 26' 08.11''$ S; $44^{\circ} 37' 27.07''$ W) em uma altitude de 1.131m (Figura 1). Neste dia foram capturadas 18 aves (Figuras 2 e 3), 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 coletadas. Após isto, as aves foram libertadas no mesmo local de captura.

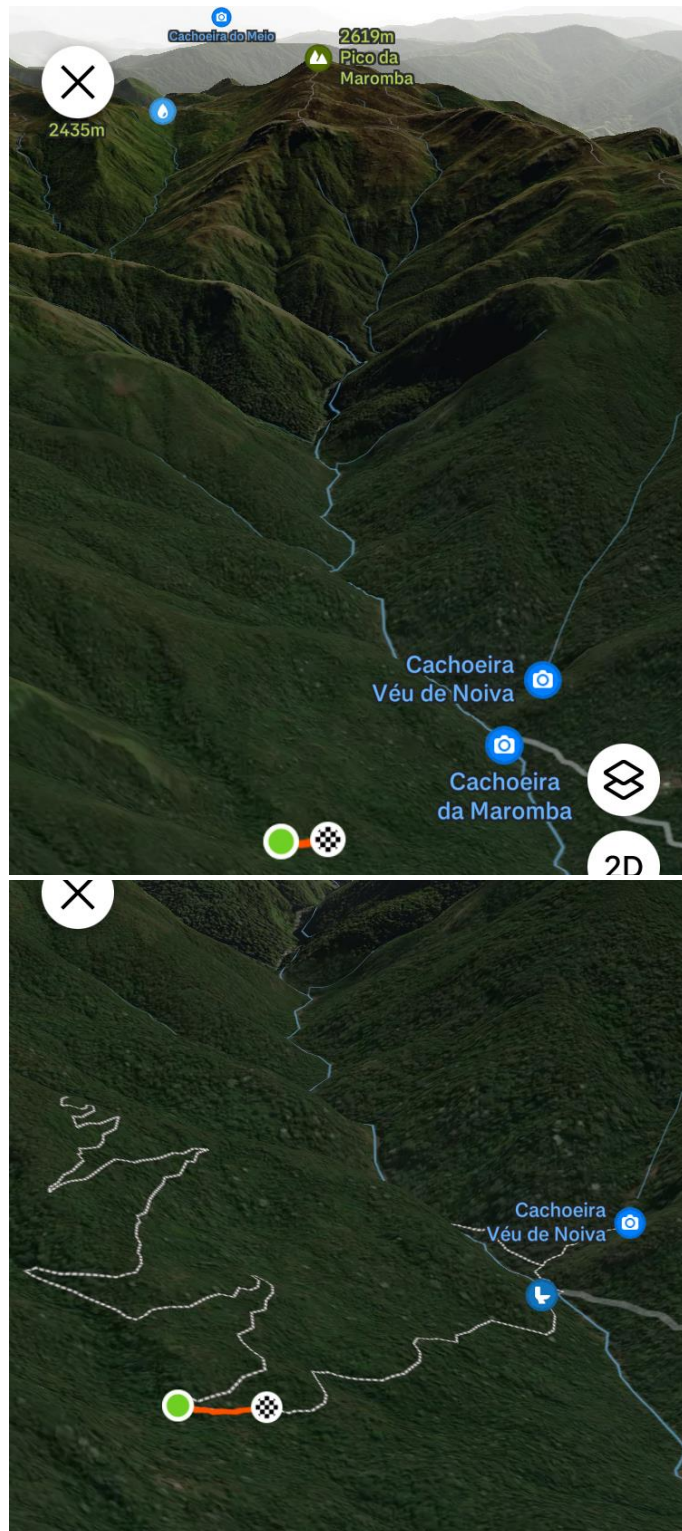


Figura 1. Mapa em 3D, em maior (acima) e menor (abaixo) escala, destacando o transecto de 180 metros no primeiro quilometro da Travessia Ruy Braga onde as redes de neblina foram instaladas para captura das aves silvestres na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia.



Figura 2. Espécimes de curió *Sporophila angolensis* (acima e meio) e papa-taoca-do-sul *Pyriglena leucoptera* (abaixo) capturados em rede de neblina.



Figura 3. Espécimes de trinca-ferro *Saltator similis* (acima) e sabiá-coleira *Turdus albicollis* (abaixo) capturados em rede de neblina.

No terceiro dia de trabalho (23/08/2025), as redes foram reabertas e mais 15 aves foram capturadas para avaliação, marcação e coleta de amostras fecais, totalizando 33 indivíduos. Todas as aves capturadas apresentaram-se aparentemente saudáveis nos parâmetros avaliados, sem sinais clínicos de doenças infecciosas ou parasitárias.

Na manhã do quarto dia de trabalho (24/08/2025), foram feitas manutenções e desmontagem das hastes e redes de neblina.

Finalmente, na tarde de domingo (24/08/2025), a equipe de trabalho de campo encerrou as atividades e retornou à UFRRJ.