



## RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO NO PERÍODO DE 04 ATÉ 06 DE OUTUBRO 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 da travessia Ruy Braga na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia (22°26'08.13"S; 44°37'27.43"W).

**Equipe:** Bruno Pereira Berto (Professor DBA/ICBS/UFRRJ); Carla Maronezi (Doutoranda PPGCTIA/UFRRJ); Lucas de Assis Silva Andrade (Doutorando PPGBA/UFRRJ); Jhon Lennon Genovez de Oliveira (Doutorando PPGBA/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. Além disso, neste período buscou-se preparar e planejar um futuro trabalho de campo com pernoite no Abrigo Água Branca, o qual está localizado aproximadamente no meio da travessia Ruy Braga, em ponto estratégico para o estudo da distribuição de coccídios de aves silvestres no Parque Nacional do Itatiaia.

No primeiro dia de trabalho (04/10/2021) foram armadas redes de neblina na travessia Ruy Braga, logo após a bifurcação para o caminho do Chalé Alpino a 1.179m de altitude (22°26'08.13"S; 44°37'27.43"W). Neste dia foram capturadas 18 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), além de terem suas amostras fecais coletadas. Após isto, as aves foram libertadas no mesmo local de captura.

No segundo dia de trabalho (05/10/2021) todos os integrantes da equipe percorreram os 12km desde o estacionamento na Cachoeira do Maromba até o Abrigo Água Branca, planejando e observando as demandas para uma futura coleta de amostras de aves silvestres nas proximidades do Abrigo Água Branca, com pernoites no local. No trajeto nossa equipe encontrou com a equipe do Prof. Dr. Roberto do Val Vilela (FIOCRUZ), a qual trabalhava com animais silvestres na localidade. Nesta oportunidade, foi possível fortalecer o contato prévio e colaborações para trabalhos futuros. Ao chegar ao Abrigo Água Branca pôde-se observar e constatar que o abrigo está em excelentes condições para hospedagem e trabalho, o que favorece um possível trabalho de campo no Abrigo Água Branca em um futuro próximo. Na tarde do mesmo dia todos os integrantes retornaram pelos 12km até o estacionamento na Cachoeira do Maromba.

No terceiro dia de trabalho (06/10/2021), devido ao tempo chuvoso com tempestades regulares, 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 em 04 de outubro de 2021 no Parque Nacional do Itatiaia (Tangará *Chiroxiphia caudata*; Tiê-de-topete *Trichothraupis melanops*); Chegada ao Abrigo Água Branca em 05 de outubro de 2021; e integrantes da equipe (Jhon Lennon, Lucas, Jennifer, Carla e Bruno) antes do retorno à UFRRJ.