

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** Primatas PERDidos: Conservação do miquiqui-do-norte

**Proponente:** Miquiqui Instituto de Biodiversidade

**Local:** Parque Estadual do Rio Doce – Marliéria – MG

**Responsável Técnico:** Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 09 de agosto de 2024 a equipe do Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon e Lucas Rodrigues, participou da visita técnica de acompanhamento do projeto *Primatas PERDidos: Conservação do miquiqui-do-norte*. O projeto teve início em maio de 2023 e tem previsão de encerramento em novembro de 2024. O objetivo é realizar o levantamento das populações dos miquiquis-do-norte (*Brachyteles hypoxanthus*), espécie ameaçada de extinção, avaliando a demografia e genética dos grupos remanescentes e seu status de conservação no Parque Estadual do Rio Doce (PERD). Além disso, realiza atividades de educação ambiental em escolas e comunidade do entorno como ferramenta de proteção dessa espécie a longo prazo.

Na ocasião da visita ocorreram filmagens para futura exibição de reportagem para programa de TV com exibição em rede aberta. Então foi acompanhada esta ação de comunicação juntamente com algumas ações realizadas pelo Projeto Primatas PERDidos: Conservação do miquiqui-do-norte. A equipe do Semente foi até a estrada do Mombaça, no Parque Estadual do Rio Doce (PERD), por volta das 8h, acompanhada da equipe MIB (Vanessa Guimarães e Theury Reis) e três integrantes da emissora. Então, foram realizadas entrevistas com a equipe, com falas abordando o objetivo do projeto, metodologias utilizadas e resultados obtidos.

Foram realizadas filmagens da atividade de busca dos miquiquis com a utilização de um drone. Este equipamento conta com uma câmera termal, a qual identifica ilhas de calor. Por se tratar de uma espécie de grande porte, essa metodologia permite identificar os miquiquis e tem se mostrado eficiente para o objetivo. Quando

um grupo é identificado pela câmera do drone, um dos integrantes da equipe continua realizando a observação pelo drone enquanto o outro percorre a trilha na tentativa de encontrar os animais e então realizar a contagem e fotografias, possibilitando a identificação individual do grupo. Todas essas imagens são gravadas e revisitadas posteriormente, a fim de verificar se algum grupo passou despercebido no momento do campo. Até o momento foram contabilizados cerca de 185 indivíduos de muriqui-do-norte.



Busca de muriquis-do-norte com o drone  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 09/08/2024



Entrevista com Vanessa e Theury  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024



Busca de muriquis-do-norte com o drone  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024



Busca de muriquis-do-norte com o drone  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024

Posteriormente, as equipes realizaram uma trilha para busca dos miquis por terra. Na área já foram registrados grupos de miquis, então foi realizado um trajeto para tentativa de localizá-los na mata. No caminho a equipe aproveitou para compartilhar algumas curiosidades, como a utilização das sementes de sapucaia como item alimentar dos miquis e a importância ecológica desses animais na dispersão de sementes.



Trilha para busca dos miquis-do-norte  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 09/08/2024



Explicação sobre dispersão de sementes  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 09/08/2024

Por fim, a equipe apresentou os materiais didáticos usados em atividades de educação ambiental em escolas do entorno do parque. É utilizado um modelo de fêmea com filhote de miqui-do-norte em tamanho real, com suas características peculiares, como a despigmentação da face. Além disso, um banner para que as crianças comparem suas alturas com o tamanho dos miquis e uma placa com encaixe para o rosto para divulgação do projeto e ações de conservação dos miquis.



Materiais didáticos  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024



Materiais didáticos  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024



Materiais didáticos  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024



Modelo de fêmea com filhote – detalhes da despigmentação de face  
Autoria: Lucas Rodrigues  
Data: 09/08/2024

O projeto está na etapa final, no 15º mês de execução, cumprindo com o cronograma inicialmente proposto e sendo bem recebido pela equipe.

Sem mais,

Belo Horizonte, 10 de setembro de 2024.