

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Onças - Guardiãs do Sertão Veredas-Peruaçu

Proponente: Onçafari

Local: Parque Nacional Grande Sertão Veredas – Chapada Gaúcha – MG

Responsável Técnico: Carolina Rodrigues Bordignon

Entre os dias 05 a 07 de novembro de 2024 a equipe do Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon, Paula Grandi e Lucas Rodrigues realizou visita técnica ao projeto **Onças - Guardiãs do Sertão Veredas-Peruaçu**. O projeto tem o objetivo de ampliar o estudo sobre onças-pintadas no estado de Minas Gerais, realizando o levantamento de monitoramento de onças na porção mineira do Parque Nacional Grande Sertão Veredas (PNGSV) e APA Cavernas do Peruaçu, além de sensibilizar as pessoas envolvidas para a conservação através de ações de educação ambiental e identificar áreas de conflito humano-fauna na região.

No dia 05 de novembro as equipes Semente e Onçafari, composta por Carlos Eduardo Nóbrega (coordenador de campo) e Lucas Barbosa (assistente de campo) se encontraram na base do ICMBio no município de Chapada Gaúcha e então seguiram para o Parque Nacional Grande Sertão Veredas, onde acontece o projeto. No período da tarde foram checadas três câmeras *trap* (armadilhas fotográficas), as quais tiveram os cartões de memória e pilhas substituídas de acordo com a necessidade. Ainda, neste momento de checagem, a equipe confere rapidamente as imagens que foram capturadas, observando quais animais passaram no local e analisa se é necessário ajustar o ângulo ou altura da armadilha fotográfica para melhor captura das imagens. A câmera funciona com um sensor de movimento, sendo ativada quando algum animal passa pelo equipamento. Então, é capturado um vídeo com duração de 20 segundos. A checagem mais detalhada das imagens ocorre em momento posterior, em escritório, quando os vídeos são triados e então os animais que foram registrados são identificados e quantificados, resultando em uma planilha com dados de localização,

data, hora, espécie, entre outras informações. Atualmente o projeto conta com 33 armadilhas fotográficas instaladas.



Câmera *trap* instalada
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Ajuste de câmera *trap*
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024

No final da tarde deste mesmo dia as equipes deslocaram-se para a base de apoio do ICMBio dentro do parque. A casa é mobiliada, com alguns itens como geladeira, fogão, vasilhame de gás, escrivaninha e utensílios de cozinha adquiridos com recursos do projeto e conta com dois quartos, sala, cozinha e banheiro. O local servirá como alojamento, facilitando os deslocamentos de longa distância percorridos diariamente no interior do parque. Porém, a estadia da equipe no local ainda está

inviabilizada devido a problemas estruturais no local, principalmente no telhado. Então apenas após sanados estes problemas a equipe irá passar a ocupar o local. Então, a equipe realizou uma reunião, onde foram apresentados alguns dados obtidos até o momento e algumas estratégias que serão utilizadas ao decorrer do projeto. Ainda, próximo ao local fica guardado o quadriciclo, que também é utilizado no projeto para acesso aos locais onde não é possível chegar com a caminhonete.



Alojamento – parte externa
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Alojamento – cozinha
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Alojamento – quarto 1
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Alojamento – quarto 2
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Alojamento – banheiro
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Quadriciclo utilizado no projeto
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Reunião e apresentação de resultados
Autoria: Lucas Barbosa
Data: 05/11/2024



Reunião e apresentação de resultados
Autoria: Lucas Rodrigues
Data: 05/11/2024

Ainda no dia 05, às 19h00 a equipe iniciou a focagem noturna, que consiste em uma busca ativa, percorrendo com a caminhonete ou quadriciclo áreas previamente definidas em busca das onças-pintadas e outros animais silvestres. Para isto, a equipe utiliza lanternas e holofotes e registra a presença de rastros e outros vestígios de espécies-alvo (pegadas, predações, fezes) que somarão aos dados de armadilhas fotográficas. Esta metodologia é realizada em especial durante períodos de maior atividade dessas espécies que têm hábito crepuscular-noturno. Então a busca

encerrou às 23h00 e no dia foi possível avistar e identificar um cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*).



Focagem noturna

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024



Focagem noturna

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 05/11/2024

No dia 06 de novembro, no período da tarde, a equipe realizou a trilha para o morro três irmãos, com aproximadamente oito quilômetros de extensão, considerando ida e volta. A ideia foi ter uma visão ampla do PNGSV e o coordenador de campo mostrar a grandeza do parque, com área total de mais de 230 mil hectares. Então mostrou alguns pontos onde já foram instaladas as câmeras para monitoramento das onças-pintadas e novos possíveis locais para instalação de novas armadilhas fotográficas. No período noturno a equipe realizou novamente a focagem noturna, sem indivíduos ou rastros localizados, e a checagem de uma câmera.



Mirante três irmãos e, ao fundo e à direita, morro três irmãos
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Trilha para o morro três irmãos
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Trilha para o morro três irmãos
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Vista do morro três irmãos
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Vista do morro três irmãos



Equipes Onçafari e Semente

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Focagem noturna
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024



Focagem noturna
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon
Data: 06/11/2024

No dia 07 pela manhã a equipe se deslocou novamente até o PNGSV para checagem e manutenção de outras quatro câmeras *trap*. Então seguiu a mesma metodologia de troca de cartões de memória e pilhas, se necessário, e verificação rápida de posicionamento da câmera e alguns animais que passaram pelo local. Até o momento algumas espécies identificadas nas câmeras foram: onça-pintada (pelagem

normal e melânica), onça-parda, anta, cachorro-do-mato, veado-catingueiro, cateto, queixada, tamanduá-bandeira, mão-pelada, jaritataca e cutia. No período da tarde a equipe se reuniu na base do ICMBio na cidade de Chapada Gaúcha para alinhamentos gerais de comunicação, bem como dúvidas sobre prestação de contas técnica, financeira e possíveis ajustes no projeto inicialmente proposto.



Câmera *trap* instalada
Autoria: Lucas Rodrigues
Data: 07/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Lucas Rodrigues
Data: 07/11/2024



Checagem de câmera *trap*
Autoria: Lucas Rodrigues
Data: 07/11/2024



Ajuste de câmera *trap*
Autoria: Lucas Rodrigues
Data: 07/11/2024

Ao final da visita conclui-se que o objetivo principal do projeto está sendo desenvolvido e as equipes estão em contato para possíveis ajustes e melhores estratégias que permitirão uma melhor execução da proposta, sendo bem recebidos pela equipe.

Sem mais,

Belo Horizonte, 02 de dezembro de 2024.