



RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

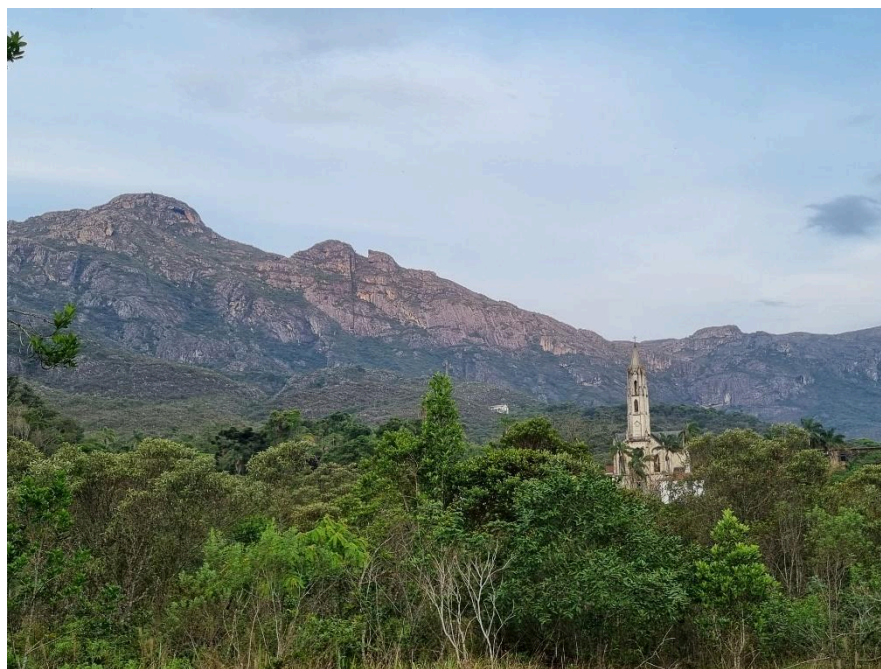
Projeto: Turismo de observação do lobo-guará como ferramenta de conservação

Proponente: RPPN Caraça

Local: RPPN Caraça – Santa Bárbara

Responsável Técnico: Carolina Rodrigues Bordignon

Nos dias 25 a 27 de outubro de 2023, a equipe do Semente, representada por Paula Grandi, participou da visita técnica à RPPN Caraça, onde estão sendo realizadas as atividades do projeto *Turismo de observação do lobo-guará como ferramenta de conservação* em Santa Bárbara/MG.



Vista da RPPN Caraça
Autoria: Paula Grandi
Data: 25/10/2023

O projeto tem como objetivo conhecer a dinâmica populacional do lobo-guará e as ameaças à população local e avaliar a viabilidade do uso da espécie em atividades turísticas por meio da habituação e respostas comportamentais.



A visita acompanhada pela equipe do Semente teve, como objetivo, verificar as ações realizadas para a conservação do lobo-guará na RPPN Caraça. Além das ações próprias dos projetos, a visita visou acompanhar a última filmagem das quatro (4) expedições do projeto LEI.A Programa de Comunicação Ambiental entre MPMG e a Sociedade Civil Organizada – Fase I. O intuito é também difundir o conhecimento relacionado ao tema Meio Ambiente para projetos da sociedade civil apoiados pelo MPMG.

Estiveram presentes na visita a equipe do LEI.A representada por Augusto Gomes – fotógrafo - editor de vídeo, encarregado de dirigir as filmagens das expedições, Rafael Mitsuo – assistente de filmagem e Paula Grandi do Semente. Chegamos ao local e nos reunimos para o almoço em um dos refeitórios do Santuário do Caraça, que faz parte da RPPN e foi o local de hospedagem. Em seguida, nos reunimos com Douglas Henrique da Silva - Coordenador Ambiental RPPN Santuário do Caraça, que compartilhou conosco como estava o início do projeto e nos informou que a equipe da empresa especializada em manejo de fauna – Pró-Carnívoros, já havia chegado no local para iniciar as atividades do projeto.



Equipe do projeto lobo-guará no Caraça
Autoria: Paula Grandi
Data: 26/10/2023

Após conversa com Douglas, nos foi apresentado a equipe da Pró-Carnívoros, estando presente para a campanha objetivo da visita, Flávia Fiorini – Veterinária do projeto e Jean Pierre Santos – Biólogo. Além de Rogério da Cunha de Paula, Analista Ambiental do CENAP (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros) do ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade), nesse momento a equipe fez uma breve apresentação das ações que serão realizadas com as perspectivas do projeto para conservação



do lobo-guará. Na campanha presente seria decidido as áreas onde seriam instaladas as câmeras traps, acompanhamento do momento do lobo no adro da igreja e gravações para o filme.

No segundo dia de visita, fomos junto com Douglas, equipe Pro-Carnívoro, equipe Leia e Semente, vistoriar as áreas onde seriam instaladas as câmeras traps. Nesse momento, abrimos um mapa da área da RPPN Caraça e o Douglas começou a mostrar os pontos de maior possibilidade de avistamento dos lobos, de acordo com trabalhos anteriores que foram realizados na unidade de conservação. Nesse momento, foram marcados no mapa físico as áreas onde seriam instaladas as 20 estações de câmeras. Após a escolha das áreas começamos as gravações com a Veterinária Flávia Fiorini, onde ela explicou que 6 animais serão capturados e imobilizados quimicamente com uma aplicação intramuscular, pesados, medidos, sexados e acompanhados clinicamente por médico veterinário. Durante a captura, serão coletadas amostras biológicas para acesso às informações de saúde e níveis de estresse dos animais (por avaliação hormonal). Um micro incisão na altura das costelas será realizada para a implantação de um chip de monitoramento cardíaco, que permitirá análises diversas a partir da frequência cardíaca, temperatura corpórea e frequência de atividades, o procedimento será realizado por um médico veterinário. Os dados dos chips cardíacos serão obtidos a partir de recapturas para downloads após 6 meses de monitoramento. Após entrevista com a veterinária, foi realizado a entrevista com Rogério Cunha de Paula, parceiro do projeto com experiência em manejo de conflitos entre humanos e predadores atuando nas dimensões humanas da coexistência humano-fauna. Na entrevista, Rogério explicou que os animais capturados serão também equipados com um rádio-colar com GPS e sensor de atividade e soltos no mesmo local. As localizações dos indivíduos serão obtidas através da transmissão dos dados via satélite (durante pelo menos um ciclo de estações (1 a 2 anos). A coleira será provida de mecanismo drop-off para desconexão do pescoço, a ser programado dependendo dos objetivos e tempo de obtenção de dados. As localizações obtidas de cada colar serão então transferidas para um mapa digital da área de estudo e serão analisadas quanto à área de vida, territórios, movimentação e inter-relações. Estes registros serão utilizados para determinar todas as avaliações pertinentes a ocupação espacial dos indivíduos observados e sua movimentação e atividade diária, se são residentes da propriedade e/ou se utilizam áreas adjacentes.



Entrevista com Rogério Cunha de Paula.
Autoria: Paula Grandi
Data: 26/10/2023



Instalação das Câmeras e escolha das áreas.
Autoria: Paula Grandi
Data: 26/10/2023



Após o jantar, a equipe participou da observação ao lobo-guará, que acontece durante a noite e madrugada em frente ao Santuário. Na ocasião, o lobo-guará subiu ao adro da igreja às 19:30, onde se alimentou e desceu para o pátio diversas vezes. Douglas, antes da subida do lobo, fez uma apresentação ao público presente que aguardava o momento tão esperado e explicou sobre os hábitos dos animais que vivem na RPPN, em especial o lobo-guará e as metodologias de observação que estão sendo utilizadas no projeto e que já foram utilizadas ao longo dos anos; com a tradicional “Hora do Lobo” e a importância desse momento de conscientização para a conservação da espécie símbolo do cerrado. No momento da subida do lobo-guará a equipe de filmagem estava com os equipamentos a postos esperando o grande momento. Felizmente conseguiram filmar e capturar ótimas imagens para o filme da expedição.



Equipe do Lei.A realizando as filmagens.

Autoria: Paula Grandi

Data: 26/10/2023



Momento em que o lobo-guará subiu ao adro da igreja.
Autoria: Paula Grandi
Data: 26/10/2023

No dia seguinte fomos até a comunidade de Brumal - distrito de Santa Barbará, para conhecer a comunidade que faz divisa com a RPPN. Lá pudemos passar pela igreja e conhecer a população que habita e faz divisa com a unidade de conservação. Foram feitas algumas entrevistas com o público das cidades vizinhas, onde eles puderam explicar a importância da unidade de conservação para a população que mora no entorno e os conflitos existentes.

No retorno a RPPN foi realizada a entrevista com Douglas, onde ele informou que o projeto é de grande relevância para conservação da espécie e que a equipe do Semente foi fundamental para que o projeto saísse do papel, pois foi dado todo apoio e incentivo para a escrita do mesmo. Douglas pode falar que será avaliado a Biologia comportamental dos lobos - níveis de estresse, tolerância a presença humana: a habituação ativa, onde animais são acostumados a presença uma a partir do fornecimento de alimentos, permanecerá como sempre ocorreu. Os níveis de habituação dos lobos-guarás serão determinados através das análises comportamentais registradas durante o contato visual com os mesmos, a partir dos dados de



suas áreas de vida, de seu padrão de atividade, combinados com as análises do grau de estresse individual. Foi informado também, que ao longo do projeto, serão realizadas palestras e oficinas com as escolas públicas dos municípios da região da Serra do Caraça (Santa Bárbara, Catas Altas e Barão de Cocais).



Entrevista com Douglas Coordenador Ambiental RPPN Santuário do Caraça

Autoria: Paula Grandi

Data: 27/10/2023

Ao final da visita, constatamos que o projeto está em andamento e que as atividades estão sendo executadas conforme o previsto e satisfatoriamente recebidas pelos participantes.

Sem mais,

Belo Horizonte, 10 de novembro de 2023.