

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

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

Proponente: RPPN Caraça

Local: RPPN Santuário do Caraça – Santa Bárbara – MG

Responsável Técnico: Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 25 de março de 2025 a Plataforma Semente, representada pelos analistas ambientais Carolina Rodrigues Bordignon e Pedro de Castro, participou da visita técnica de acompanhamento do *Turismo de observação do lobo-guará como ferramenta de conservação*. Também estavam presentes Douglas Henrique Silva, coordenador do projeto, e Ricardo Boulhosa, biólogo pesquisador do Instituto Pró-Carnívoros. O projeto teve início em setembro de 2023, com previsão de execução por 24 meses, e tem como objetivo conhecer a dinâmica populacional e outros aspectos da ecologia do lobo-guará, avaliar a viabilidade do uso da espécie em atividades turísticas por meio da habituação e respostas comportamentais e, ainda, entender relação da comunidade do entorno, particularmente aqueles que vivem em propriedades rurais, com o lobo-guará, outros animais silvestres e o Santuário do Caraça.

A visita técnica faz parte do acompanhamento e monitoramento dos projetos contemplados pela Plataforma. Ricardo e Carolina saíram do santuário por volta das 8h30 para procurar alguns moradores na comunidade dos Cubas, município de Santa Bárbara. A metodologia adotada é a seguinte. É realizada uma pré-seleção de propriedades potencialmente relevantes para o projeto, por meio de imagens de satélite atualizadas. São selecionados preferencialmente locais que aparentam ter área de pastagem e/ou criação de animais, como bovinos, ovinos e galináceos. Então é realizado o deslocamento até as propriedades selecionadas e realizada tentativa de captação porta a porta. Caso o pesquisador não seja atendido, o local esteja trancado com cadeados ou não tenha acesso, é realizada uma vistoria nos arredores, buscando locais que aparentam ser resididos e não sejam casas de veraneio.

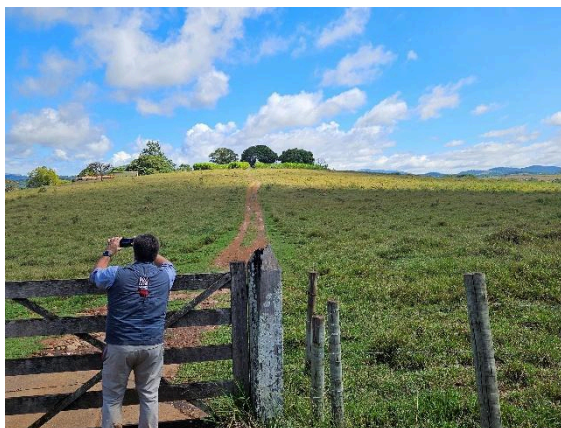
Neste dia foi possível encontrar um morador que atendesse ao critério de cinco anos e aceitou realizar a entrevista. Esta é realizada por meio de um questionário, em formato de conversa. O questionário, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da ESALQ/USP, é composto por 70 perguntas (Anexo I) e apresenta questões referentes a dados gerais do entrevistado e da propriedade; características gerais da propriedade, produção e sistema de criação; manejo da criação; percepção referente aos animais silvestres; predação; percepção e atitude; benefícios do lobo-guará; risco; motivação para possível caça e relação com áreas protegidas e o santuário. Um critério para responder a pesquisa é residir a pelo menos cinco anos no local, pois dessa forma é possível ter uma percepção temporal da relação da comunidade com o santuário e os animais silvestres.



Busca por moradores

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

Data: 25/03/2025



Busca por moradores

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

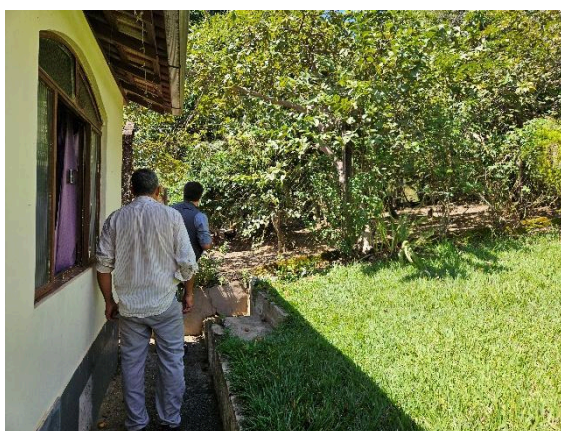
Data: 25/03/2025



Entrevista com morador do entorno

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

Data: 25/03/2025



Entrevista com morador do entorno

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

Data: 25/03/2025

Ainda, para todos os entrevistados, é apresentado um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), apresentando o projeto e seu objetivo, bem como sinalizando que a participação é voluntária e garantindo o sigilo e privacidade das informações e dados de cada entrevista. Por este motivo, aqui não serão apresentados dados do entrevistado ou da entrevista realizada.

Até a data da visita haviam sido entrevistados 16 moradores da região. O projeto está no 17º mês de execução, desenvolvendo as atividades conforme previsto e sendo bem recebido pela equipe.

Sem mais,

Belo Horizonte, 10 de abril de 2025.



Anexo I – Avaliação da interrelação entre lobos-guarás e comunidades humanas



PROJETO LOBOS DO CARAÇA

No.

Avaliação da Interrelação entre Lobos-guarás e Comunidades Humanas

I. DADOS GERAIS

Hi:

Hf:

1. Data:	2. Entrevistador:	3. Telefone:
4. Local:	5. Coordenadas: S W	6. # GPS:
7. Nome da propriedade:	8. Área total da propriedade:	
9. Nome proprietário:	10. Tempo na fazenda:	
11. Nome do entrevistado:	Gênero: M () F () Idade: _____	12. Parentesco c/propriet./Cargo:
13. Turista? () Sim () Não	14. Profissão:	
15. Nível educacional: () Não estudou () Da 1ª à 5ª série do Ensino Fundamental I (antigo primário) () Da 6ª à 9ª série do Ensino Fundamental II (antigo ginásio) () Ensino Médio (antigo 2º grau) () Ensino Superior () Especialização		
16. Local de origem da pessoa/entrevistada na propriedade: _____		
17. Renda do entrevistado/morador: () Nenhuma renda () Classe E — até 1 salário-mínimo - (até R\$ 1.518,00) () Classe D — de 1 a 3 salários-mínimos – (acima de R\$ 1.518,00 até R\$ 4.554,00) () Classe C — de 3 a 5 salários-mínimos (acima de R\$ 4.554,00 até R\$ 7.590,00) () Classe B — de 5 a 15 salários-mínimos (acima de R\$ 7.590,00 até R\$ 22.770,00) () Classe A — mais de 15 salários-mínimos (acima de R\$ 22.770,00)		
II. CARACTERÍSTICAS DA PROPRIEDADE, PRODUÇÃO E SISTEMA DE CRIAÇÃO		
18. Atividades econômicas realizadas na fazenda (quantidade)		
Criação: () Bovinos _____ () Equinos _____ () Ovinos _____		
() Suíno _____ () Aves _____ () Outros _____		
Cultivos: () Milho _____ % () Café _____ %		
() Pastagem _____ % () Cana _____ % () Outros _____		

19. Renda líquida mensal gerada pela produção rural:

() < R\$ 1.000,00 () R\$ 1.000 a 2.000,00 () R\$ 2.000,00 a 5.000,00 () > R\$ 5.000,00

20.

Principal Fonte de Renda da família	Ranquear por importância	Observações
Criação/venda de gado bovino		
Pecuária leiteira/derivado		
Agricultura		
Avicultura		
Suinocultura		
Outra (qual):		
Programa Assistência do Governo?		

21.

Finalidade da criação	Consumo	Venda	Ambos	Uso de derivados
Boi/vaca				
Porco				
Galinha				
Outros				

III. MANEJO DE CRIAÇÃO
22. Perda de animais por predação?

GALINHAS: () Não () Sim:

OUTROS: () Não () Sim: Quais? _____

23. Manejo de criação de aves:

Dia: () Soltas () Soltas e poleiro () Soltas e galinheiro () Galinheiro () Outro – Especificar:

Noite: () Soltas, nas árvores () Galinheiro () Outro – Especificar:

24. Condições da estrutura de proteção: () galinheiro real () regulares () precárias () não tem

25. Cachorros: () Não () Sim – Qtde: _____

Pequenos _____ Médios _____ Grandes _____

Machos _____ Fêmeas _____

26. Como eles ficam de dia e noite?

Dia: () soltos () presos

Noite: () soltos () presos

IV. PERCEPÇÃO

27. De todos os animais do mato quais você gostaria que TIVESSE MAIS aqui por perto da propriedade? Por que?

i _____ Por que? _____

ii _____ Por que? _____

iii _____ Por que? _____

iv _____ Por que? _____

v _____ Por que? _____

[Por que o lobo-guará?]



28. De todos os animais do mato quais você gostaria que **TIVESSE MENOS** aqui por perto da propriedade? Por que?

- i _____ Por que? _____
 ii _____ Por que? _____
 iii _____ Por que? _____
 iv _____ Por que? _____
 v _____ Por que? _____

[Por que o lobo-guará?] _____

29. Existem animais selvagens daqui de perto da propriedade que você diria que podem causar problemas para os animais de criação? Sim () Não ()

- Quais? i _____ ii _____ iii _____
 iv _____ v _____

30. Existem animais daqui de perto da propriedade que você diria que podem machucar alguém ou até matar alguém? Sim () Não ()

- Quais? i _____ ii _____ iii _____
 iv _____ v _____

31. Qual é sua opinião sobre os animais que vivem na região?

() lobo-guará () onça-parda () jaguatirica () lontra () tamanduá () carcará () cobra

Critérios para perguntas de percepção

- (1) Não aceito e/ou não gosto do bicho em minha propriedade
 (2) Acho bonito mas gostaria que fosse levado para outro lugar (parque p.ex.)
 (3) É indiferente para mim, tanto faz ele ficar ou ir para outro lugar
 (4) Pode ficar por aqui se não me incomodar ou atacar as galinhas
 (5) Gosto que fique por aqui. Acho importante sua presença

V. PREDÇÃO

32. Há quanto tempo vem ocorrendo predação de galinhas?

- () menos de 1 mês
 () de 1 a 6 meses
 () de 6 meses a 1 ano
 () de 1 a 5 anos
 () mais de 5 anos
 () nunca ocorreu

33. Nos últimos 5 anos os ataques têm aumentado ou diminuído? Por quê?

- () aumentado
 () diminuído
 () igual
 () não sabe

Porque?

34. Qual a frequência de ataques?

- () diária (crítica)
 () + de uma vez na semana (alta)
 () algumas vezes no mês (moderada)
 () poucas vezes – sem precisão (baixa)

35. Quando foi o último ataque?

- () nos últimos 5 dias
 () semana passada
 () há 15 dias
 () há 3 semanas
 () mais tempo: Quando? _____

36. Época do ano do último ataque:

() chuvosa/verão () seca/inverno () não lembro

37. Período do último ataque:

() Manhã () Tarde () Noite () Madrugada

38. Que predador acha que matou a(s) galinha(s)?

- () lobo-guará () onça-parda () jaguatirica () lontra () irara () carcará/gavião () cobra
 () outro: Qual: _____

39. Como você sabe que animal foi o predador? ☐ Visualização ☐ Vocalização ☐ Pegadas ☐ Pelos ☐ Fezes ☐ Carcaça ☐ Palpite	
40. Faz algo para resolver problemas de predação? ☐ nada ☐ galinheiro ou cercado ☐ cachorro ☐ caça ☐ Outro – Especificar: _____	
41. Que providências são tomadas pelas pessoas que têm galinhas atacadas por lobo-guará? ☐ nada ☐ cães ☐ galinheiros ☐ reclamar com IBAMA ou outro ☐ atirar no lobo ☐ Outro - Especificar: _____	
42. Qual a época do ano em que o lobo-guará ataca mais as criações? (Numerar por ordem de frequência) ☐ primavera ☐ verão ☐ outono ☐ inverno ☐ não sabe	
43. Por que o lobo-guará pega/mata/ataca galinhas? ☐ fome ☐ facilidade (galinhas soltas) ☐ incapacidade de caça (doença, velhice, etc) ☐ safadeza ☐ outros: _____	
44. Têm visto lobos na fazenda? ☐ Não ☐ Sim - (Apontar em um mapa) Ele tinha ☐ Coleira ou ☐ Brinco? Horário: ☐ manhã ☐ tarde ☐ noite Local: ☐ borda de mata ☐ campo ☐ pasto ☐ café ☐ milho ☐ outros: _____ Atividade: ☐ andando ☐ correndo ☐ caçando ☐ repouso	
45. Quantos lobos diferentes têm visto? ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ mais que 4	47. Quando foi a última vez que viu um lobo? ☐ nos últimos 5 dias ☐ semana passada ☐ há 15 dias ☐ há 3 semanas ☐ mais tempo: Quando? _____
46. Como sabe (tem sinais particulares)? ☐ não sabe ☐ sexo diferente (macho ou fêmea) ☐ tamanho ☐ coloração ☐ outros: _____	
48. Têm escutado lobos na sua propriedade? ☐ Não ☐ Sim	
49. Quanto tempo atrás? ☐ esta semana ☐ semana passada ☐ semanas atrás ☐ mais tempo	
50. Horário estimado: ☐ Manhã – 6 às 12hs ☐ Tarde – 13 às 18hs ☐ Noite – 19 às 24hs ☐ Madrugada – 1 às 5hrs	

VI. PERCEPÇÃO E ATITUDE

51. Como está a região hoje em dia com relação aos lobos-guarás: ☐ não tem ☐ tem pouco ☐ nem pouco/nem muito ☐ tem alguns ☐ tem muito ☐ não sabe
52. Antigamente quanto a região tinha de lobos-guarás: ☐ muito menos ☐ menos ☐ nem menos/nem mais ☐ mais ☐ muito mais ☐ não tinha
53. Se você pudesse escolher, a quantidade de lobos aqui nos arredores da propriedade seria: ☐ bem menor ☐ um pouco menor ☐ nem menor/nem maior ☐ um pouco maior ☐ bem maior

VI. BENEFÍCIOS**54. O lobo-guará serve para alguma coisa?**

- ☐ Não ☐ Não sabe
☐ Acho que sim, mas não sei dizer para que
☐ Sim. Para que? _____

55. Para as pessoas em geral na região – não estou falando de você e de sua família – o lobo traz:

- ☐ muito prejuízo ☐ um pouco de prejuízo ☐ nem prejuízo/nem benefício ☐ um pouco de benefício
☐ muito benefício ☐ não sabe

Que prejuízo/benefício? _____

56. E para você e sua família, o lobo traz:

- ☐ muito prejuízo ☐ um pouco de prejuízo ☐ nem prejuízo/nem benefício
☐ um pouco de benefício ☐ muito benefício

Que prejuízo/benefício, quando? _____

VII. RISCO**57. Você acha que o risco de você e da sua família ter algum problema com o lobo-guará é:**

- ☐ muito baixo ☐ baixo ☐ nem baixo/nem alto ☐ alto ☐ muito alto ☐ não sabe ☐ nenhum

58. Você acha que o problema (prejuízo/risco) com os lobos-guarás na região está:

- ☐ piorando muito ☐ piorando um pouco ☐ nem/nem ☐ melhorando um pouco ☐ melhorando muito
☐ não sabe

59. Quando um lobo-guará encontra um animal de criação, ele ataca o animal:

- ☐ nunca ☐ raramente ☐ na maioria das vezes ☐ sempre ☐ não sabe

60. Quando um lobo-guará encontra uma pessoa, ele ataca:

- ☐ nunca ☐ raramente ☐ na maioria das vezes ☐ sempre ☐ não sabe

61. O risco de ter problemas com o lobo-guará é:

- ☐ igual para todos ☐ maior ou menor para alguns ☐ não tem risco

Para quem? Por que? _____

62. Você acha que tem alguma forma de evitar os problemas que os lobos-guarás podem causar para você e sua família?

- ☐ Nenhuma forma ☐ Em parte ☐ Totalmente ☐ Não causa problemas

O que faz para evitar problemas? _____

O que falta para poder evitar? _____

63. Tem Conhecimento sobre o Projeto do lobo-guará na região?

- () Não
() Sim – ouviu na cidade () Sim – pelas campanhas de vacinação
() Sim – por reportagens () Sim – pelos galinheiros construídos
() Sim – pelas capturas de lobos () Sim – pelo cinema na roça

VIII. MOTIVAÇÃO**64. Em cada uma dessas situações, quantas pessoas na região o(a) sr(a) acha que concordariam em matar o lobo-guará:****A. É vista nos arredores**

- () ninguém () só um ou outro () a metade () quase todo mundo () todo mundo

B. Pega animal de criação

- () ninguém () só um ou outro () a metade () quase todo mundo () todo mundo

C. Ataca uma pessoa

- () ninguém () só um ou outro () a metade () quase todo mundo () todo mundo

65. Em cada uma dessas situações, o(a) Sr(a) mataria o lobo:**A. É vista nos arredores**

- () de jeito nenhum () pode ser () com certeza

B. Pega animal de criação

- () de jeito nenhum () pode ser () com certeza

C. Ataca uma pessoa

- () de jeito nenhum () pode ser () com certeza

IX. RELAÇÃO COM ÁREAS PROTEGIDAS – (compreender o que os entrevistados entendem por Área Protegida)**66. As Áreas Protegidas são importantes para a presença e conservação do lobo-guará na região**

- () Concordo plenamente () Concordo () Não sei () Discordo () Discordo completamente

67. As áreas de mineração são importantes para a presença e conservação do lobo-guará na região

- () Concordo plenamente () Concordo () Não sei () Discordo () Discordo completamente

VIII. SANTUÁRIO**68. Que instituição, ou empresa, pessoa, órgão do governo ou privado você lembra quando se fala em meio-ambiente?****69. Qual empresa, ou instituição, órgão do governo ou privado você lembra quando se fala em água?****70. O que você pensa sobre o Santuário do Caraça:**

- () Sem importância () pouca importância () mais ou menos importante () importante
() muito importante

IX. Observações e informações complementares

Hf: _____

Confiabilidade (0 – 5): _____

Qual sua opinião sobre o ritual de alimentação dos lobos no Santuário do Caraça?