

Núcleo Regional Santarém

Pedro Henrique Salomão Ganança



COORDENADORES

COORDENADOR



Rodrigo Fadini
Ufopa

VICE- COORDENADORA



Clarissa Rosa
INPA

BOLSISTAS

Bolsista de desenvolvimento
técnico e industrial



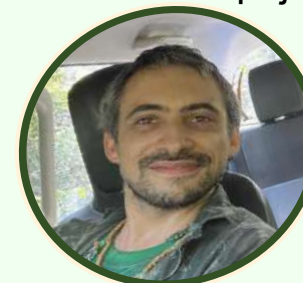
Ana Paula Viana
PELD POPA

Bolsista de apoio técnico
em Alter do Chão



Pedro Salomão Ganança
CENBAM

Bolsista de apoio técnico
Flona do Tapajós



**Emiliano
Fogliatti**
PPBIO-AmOr

Bolsista de apoio à difusão
do conhecimento



Luíza Coelho
PELD POPA

Pesquisadores



Albertina Lima
INPA



Alfredo Pedroso
Ufopa



Deliane Penha
Ufopa



Diego Gonzaga
Ufopa



João P. de Cortes
Ufopa



José A. Teston
Ufopa



Luis R. Rodrigues
Ufopa



Marcos Santana
Ufopa



Priscila Miorando
Ufopa



Sheyla Couceiro
Ufopa



Vinícius Giglio
Ufopa



William Magnusson
INPA

Técnico

Colaborador



Arlison Castro
Ufopa



José Risonei Assis
ICMBio



Alunos: mestrandos e doutorandos

Mestrandos



**Letícia do Carmo
Pantoja
UFOPA**



**David Soares
UFOPA**



**Renan Castro
INPA**



**Íris Jesus
UFOPA**



**Emanuel Melgar
INPA**

Doutorandos



**Arlison Castro
INPA**



**Pedro Salomão Ganança
INPA**

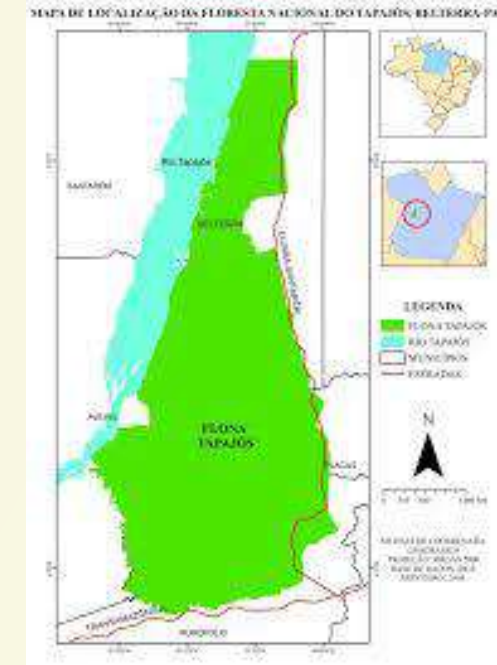
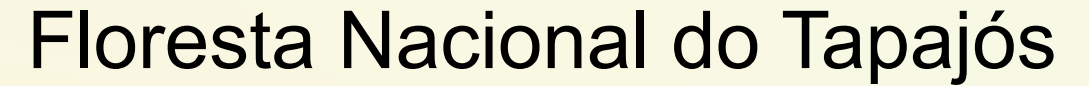


**Elton Monteiro
UFOPA**



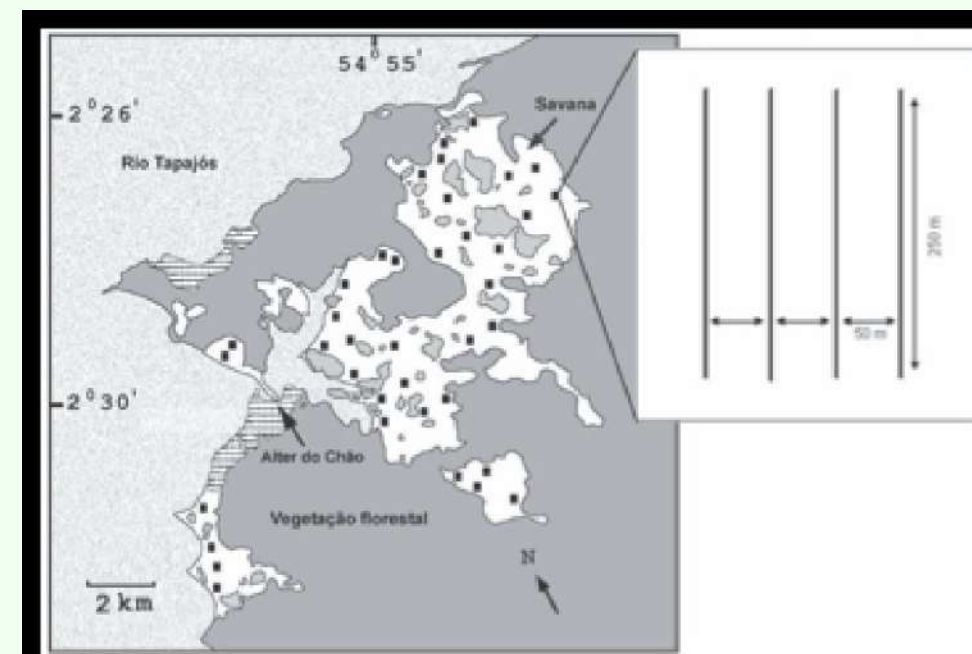
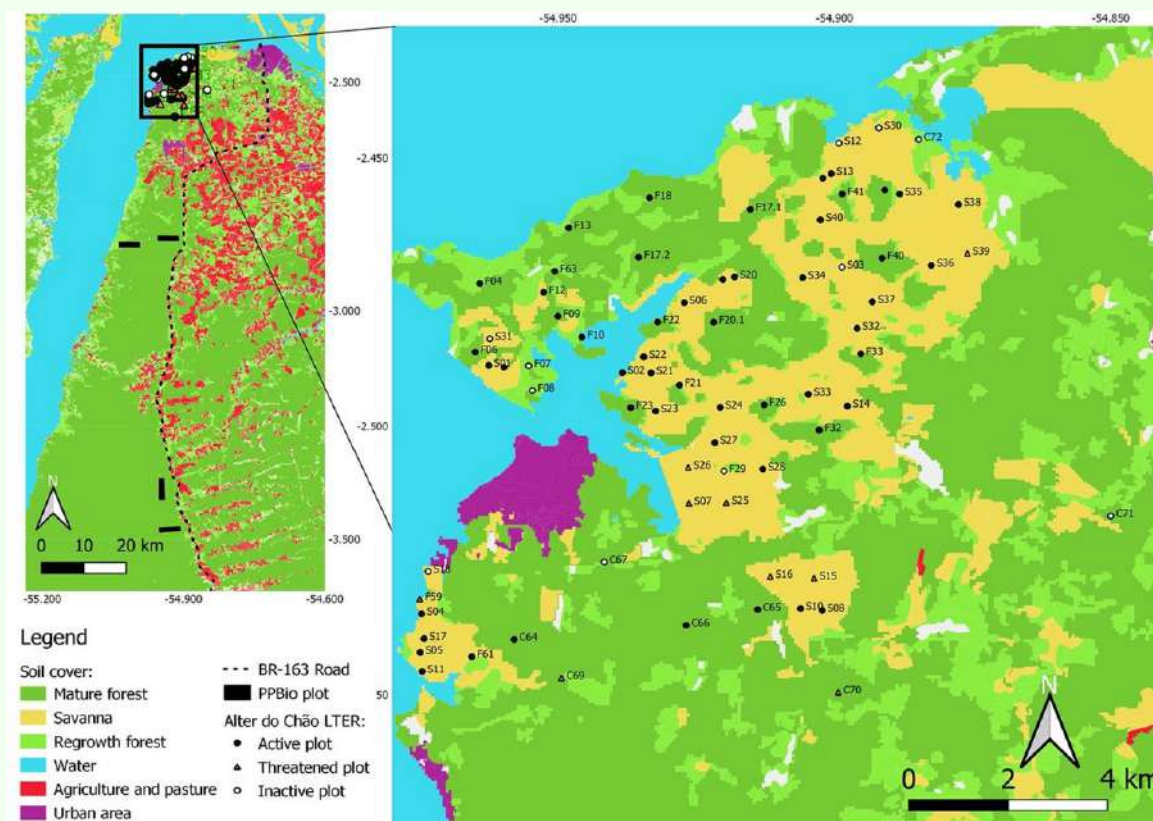
**Ricardo Ruaro
INPA**

Área de Proteção Ambiental Alter do Chão



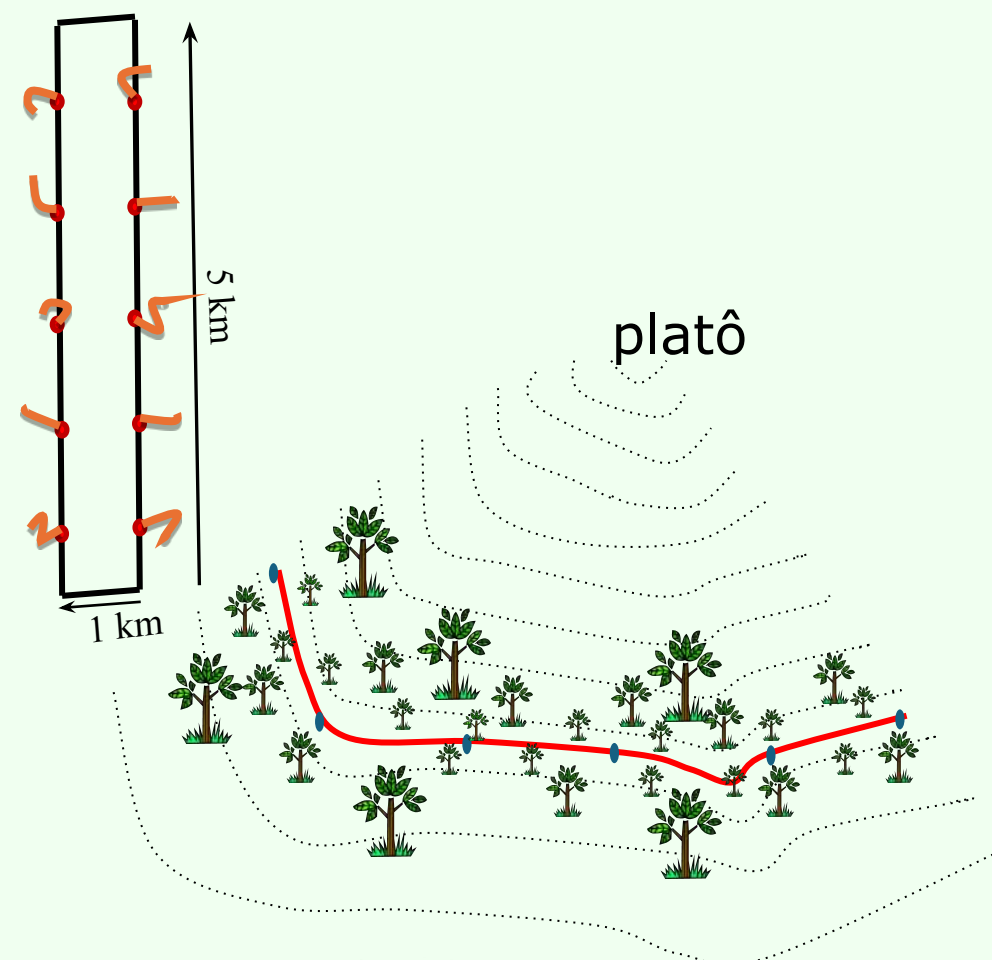
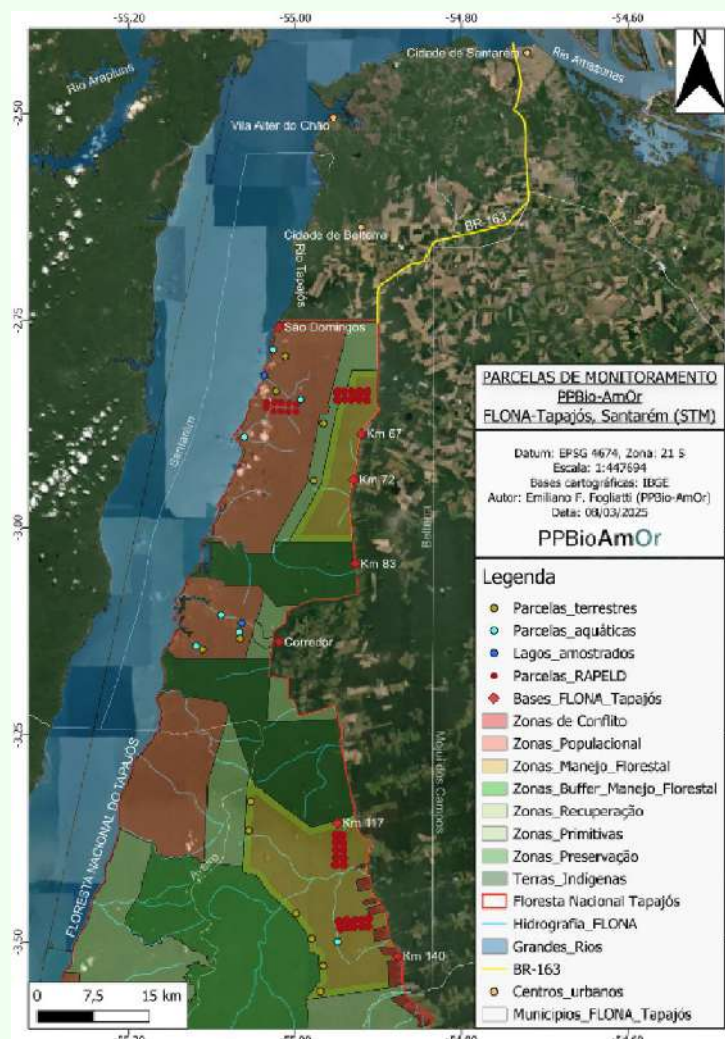
Área de Proteção Ambiental Alter do Chão

- ~30 Unidades amostrais na savana
- ~19 Unidades amostrais em fragmentos
- ~ 2 Unidades amostrais na mata contínua



Floresta Nacional do Tapajós

4 Módulos RAPELD 40 Parcelas



PELD OESTE DO PARÁ – PELD POPA



Quais são as principais linhas de pesquisa?

- Avaliar as **consequências das mudanças** nas variáveis estruturantes de habitat, estressores locais e mudanças climáticas globais em um gradiente de fitofisionomias florestais e savanas tropicais;
- Estimular a **consolidação do ecoturismo** como alternativa **sustentável de longo prazo às populações tradicionais** locais da Área de Proteção Ambiental Alter do Chão e Floresta Nacional do Tapajós, como forma de conservação da biodiversidade e preservação da paisagem.



2ª Fase do PELD Oeste do Pará (2025 - 2028)

Grupos pesquisados



Novos grupos



O que já foi amostrado? Quantas parcelas?

O que foi coletado?	SAVANA	FRAGMENTOS E MATA CONTINUA	FLONA	POPA 2016-2020	POPA 2025-2028
Azimute, coord, solo, inclinação,	~ 30	~ 25	35 -40	X	
Fogo	30	-	-	X	X
Estrutura da vegetação - LiDAR	-	25	40	X	
Arbóreas	~ 30	-	13	X	
Herbáceas	~ 30		20	X	
Peixes de igarapé	13 igarapés		-	X	X
Sapos	-	24	33	X	
Lagartos	39	24	40	X	X
Roedores	29	-	-	X	X
Mamíferos terrestres médios e grandes	-	-	40	X	X
Quelônios	Lago verde APA Alter		-		X
Mariposas	-	-	30		X
Rola-bosta	?	?	35	X	X

Quantas parcelas previstas para amostragem para 2025 e 2026 de cada grupo biológico?

Grupo biológico	SAVAN A	FRAGMENTOS E MATA CONTINUA	FLONA	2025	2026
Cobertura e estrutura da vegetação	25	10	13		X
Roedores	29	-	-	X	X
Rola-bosta	25	10	20		X
Lagartos	30	20	40	X	X
Peixes de igarapéS e Insetos aquáticos	13 igarapés		-	X	
Quelônios	Lago verde APA Alter		-		X
Sapos	-	10	20		X
Mamíferos terrestres médios e grandes	-	10	40	X	X
Quelônios	Lago verde APA Alter		-		X
Mariposas	-	-	40	X	
Fungos	-	10	20		X
Formigas	25	-	-		X

O que foi coletado?	1 Semestre - 2026	2 semestre - 2026
Cobertura e estrutura da vegetação (LiDAR)		X
Piezômetros		x
Roedores		X
Rola-bosta		X
Lagartos	X	X
Quelônios	X	
Sapos	X	
Mamíferos terrestres médios e grandes		X
Quelônios	X	
Mariposas		
Fungos	X	
Formigas		X

Qual o cronograma e perspectivas para o próximo ano

- **Capacitações** – Treinar pessoas sobre condução de visitantes, manejo e sinalização de trilhas.
- **Sinalização de trilhas** – Implantar sinalização em duas trilhas utilizadas pelo PELD: uma na Floresta Nacional do Tapajós e outra na APA de Alter do Chão.
- **Projetos gráficos** – Produzir materiais visuais que representem a biodiversidade da Floresta Nacional do Tapajós e da APA Alter do Chão.

Teses e dissertações finalizadas

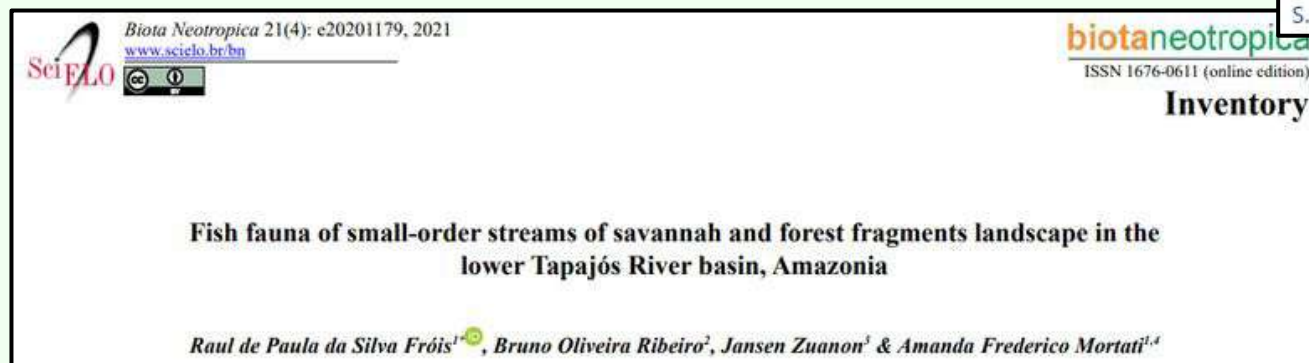
Doutorado: 1

Mestrado: 8

Categoria	Nome	Grupo biológico	Ano
Doutorado	Kelly Torralvo	Sapos	2022
Mestrado	Vanessa Sousa Gomes	Árvores	2024
Mestrado	Lucas Vinicius Cavalcante Esteves	Árvores	2023
Mestrado	Dian Carlos Pinheiro Rosa	Mamíferos terrestres	2021
Mestrado	Erika dos Santos Souza	Lagartos – Savana	2020
Mestrado	Daiane Batista Rodrigues	Plantas não lenhosas	2020
Mestrado	Viviane Vasconcelos Corrêa	Plantas lenhosas	2019
Mestrado	Raul de Paula da Silva Fróis	Peixes	2019
Mestrado	Sarah Rosane Monteiro Carvalho	Ervas de passarinho	2018

Artigos em andamento, submetidos, e publicados

- 26 artigos publicados;
- 1 artigo aceito



Guias de identificação publicados ou em andamento



SOBRE ESTE GUIA

Quisque in diam purus. Fusce pharetra viverra hendrerit. Sed tristique, mi at varius vehicula, enim metus finibus felis, a placerat velit neque tristique dolor. Maecenas posuere quam consequat nisi dictum, tincidunt dictum mauris blandit. Sed viverra quam fringilla nunc impendit, at mollis lorem ullamcorper. In tempus, mauris in tincidunt suscipit, sed nibh ultrices eros, in bibendum est mi eu est. Fusce gravida dictum lorem et consequat.

FICHA TÉCNICA:

Autores:
Ilustrações:
Diagramação:
Xxxx...



da Floresta Nacional do Tapajós e
Área de Proteção Ambiental Alter do Chão



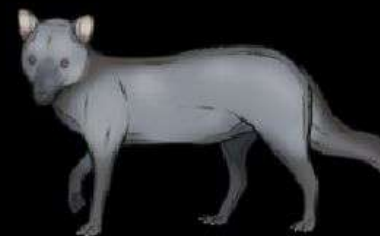
Rodrigo Fadini
Lulza Neves Coelho
Autor Três
Autor Quatro...

GUIA DE MAMÍFEROS da Floresta Nacional do Tapajós e Áreas de Proteção Ambiental Alter do Chão

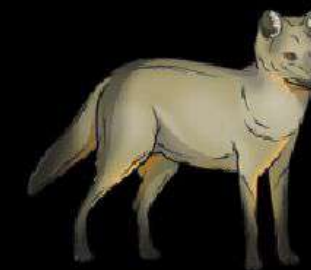
PREGUIÇA



CACHORRO-DO-MATO-DE-ORELHA-CURTA



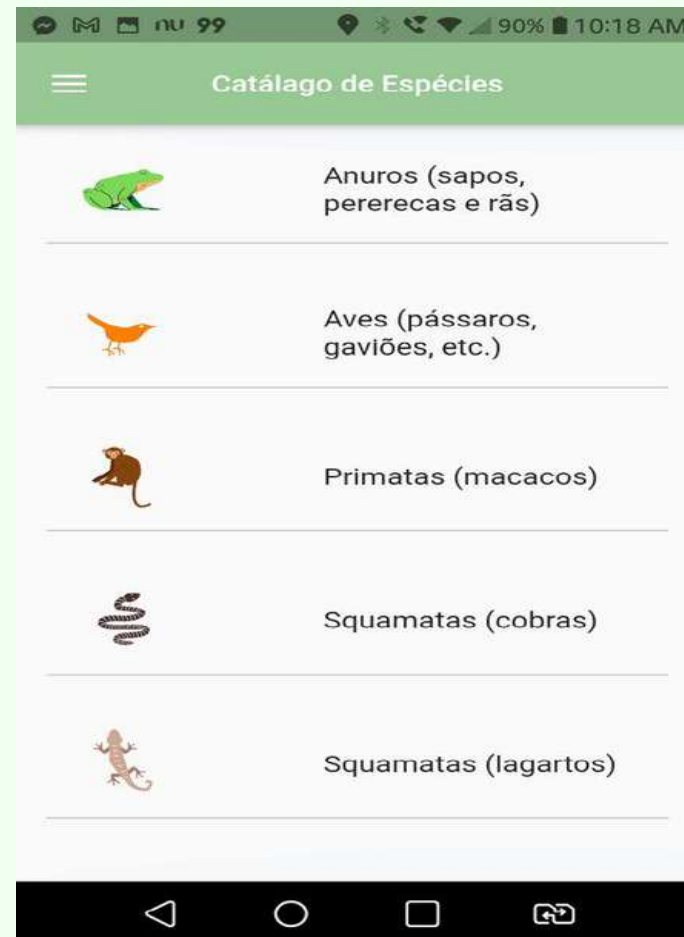
CACHORRO-DO-MATO



CACHORRO-VINAGRE



App Biocheck Tapajós



Cobras - Espécies



Anilius scytale



Boa constrictor



Bothrops atrox



Bothrops bilineatus



Bothrops taeniata



Chironius multiventris



Outros produtos produzidos

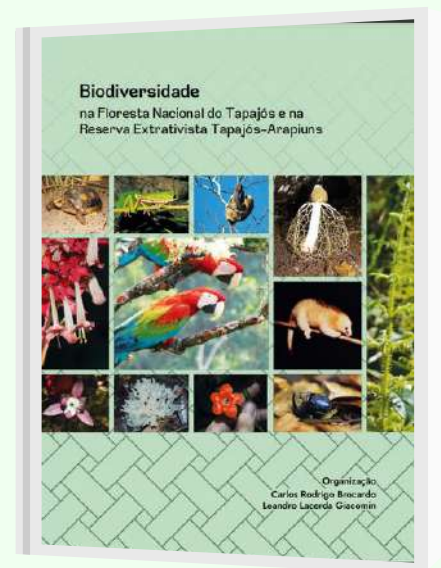
1 Livro publicado

Logo

Site

Aprimoramento das redes
sócias

Ações de divulgação em
comunidades.



Dificuldades e gargalos do Núcleo

- Custo de manutenção das trilhas e parcelas
- Recomposição da equipe de pesquisadores
- Custo do transporte
- Segurança da equipe em algumas parcelas da APA de Alter do Chão
- Perda de parcelas na APA de Alter do Chão devido à especulação imobiliária

Agradecimentos



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Financiamento

INCT-CENBAM (edital CNPq nº 406474/2022-2)
PPBio (editais CNPq 441260/2023-3 e 441228/2023-3)
Universal CNPq (edital CNPq 404233/2023-6)