

Núcleo Regional: São Gabriel da Cachoeira

Elmo Pereira da Silva
Doutor em Ecologia (INPA)
Bolsista do CAPACREAM

Sobre o núcleo

- Quem é o coordenador?
- Quem são os principais pesquisadores do núcleo?



INPA



Albertina Lima
(INPA/PPBio-AmOc)



William Magnusson
(INPA/INCT-CENBAM)



Clarissa Rosa
(INPA/PPBio-AmOc)

ICMBio



Cassiano Gatto
(ICMBio/São Gabriel da Cachoeira)



Daniel Assis
(ICMBio/São Gabriel da Cachoeira)

Membros



Elmo Pereira
Bolsista CAPACREAM

Função: Gestão, logística
e monitoramento da
biodiversidade



Kely Cruz
Bolsista INCT-CENBAM

Função: Gestão,
Amostragem de fungos e
de herbáceas



João Araújo
Bolsista PPBio-AmOc

Função: Instalação de
parcelas e de
piezômetros e liderança
em campo



Ricardo Ruaro
Doutorando Ecologia/INPA

Função: Monitoramento
de insetos terrestres

Principais linhas de pesquisa



Variáveis bióticas de interesse



Abelhas(Euglossini)



Borboletas



Insetos aquáticos



Mamíferos



Anfíbios



Besouros (Scarabaeidae)



Formigas

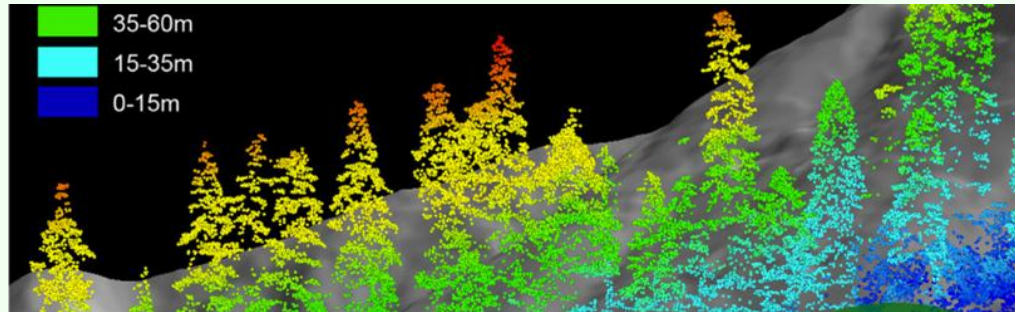


Peixes

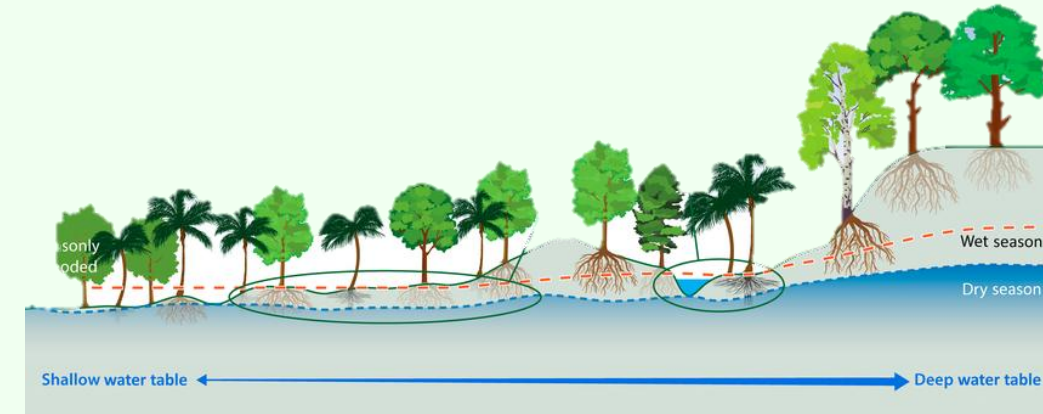


Aves

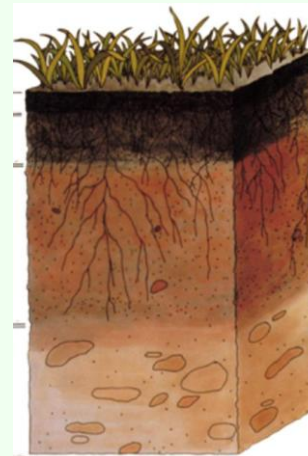
Variáveis abióticas de interesse



Estrutura da vegetação (LiDAR)

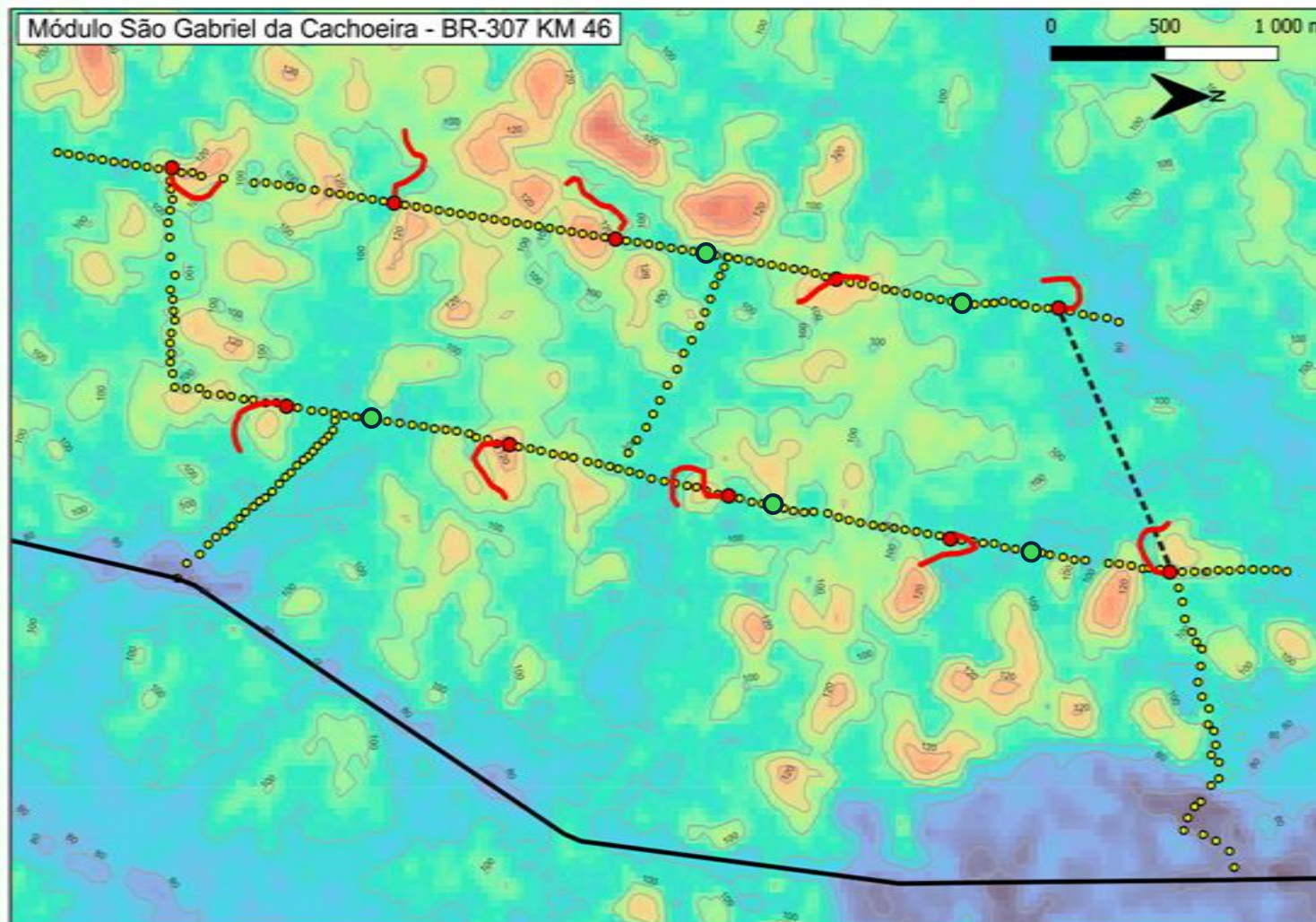


Profundidade do lençol freático



Estrutura do solo

Módulo de pesquisa



**PARNA do Pico da
Neblina**

**Sistema RAPELD
(5x1km)**

- 10 parcelas
terrestres (250m)

- 5 parcelas ripárias
(250m)

Excursões antes do início das amostragens

- Março de 2025

Fortalecer redes de apoio com pessoas locais;

Limpeza e abertura do módulo;

Instalação das parcelas terrestres.



O que foi amostrado até agora?

Variáveis ambientais



Grupos biológicos



- Excursão Maio/2025
 - Amostragens realizadas nas 10 parcelas terrestres

Teses em andamento

Ricardo Augusto Spillari Ruaro

Título: Padrões espaciais e processos ecológicos da diversidade de insetos na Amazônia Brasileira

Orientador: Clarissa Rosa

Ano de início: 2025



PG·ECO·INPA
PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA



Resumos apresentados

Elmo Pereira da Silva

Título: Monitoramento da Biodiversidade no Estado do Amazonas, Brasil

Evento: 1º Encontro das Redes Amazônicas de Pesquisa sobre Sociobiodiversidade e Clima

Local/Ano: Belém/2025



Palestras ministradas

Clarissa Alves da Rosa

Título: Sistema RAPELD e PPBio

Público: Estudantes do curso Técnico em Meio Ambiente do CETAM



Dificuldades e gargalos do Núcleo

Logística

- Excursões extremamente caras;
- Envio de materiais via fluvial;
- Recursos humanos.

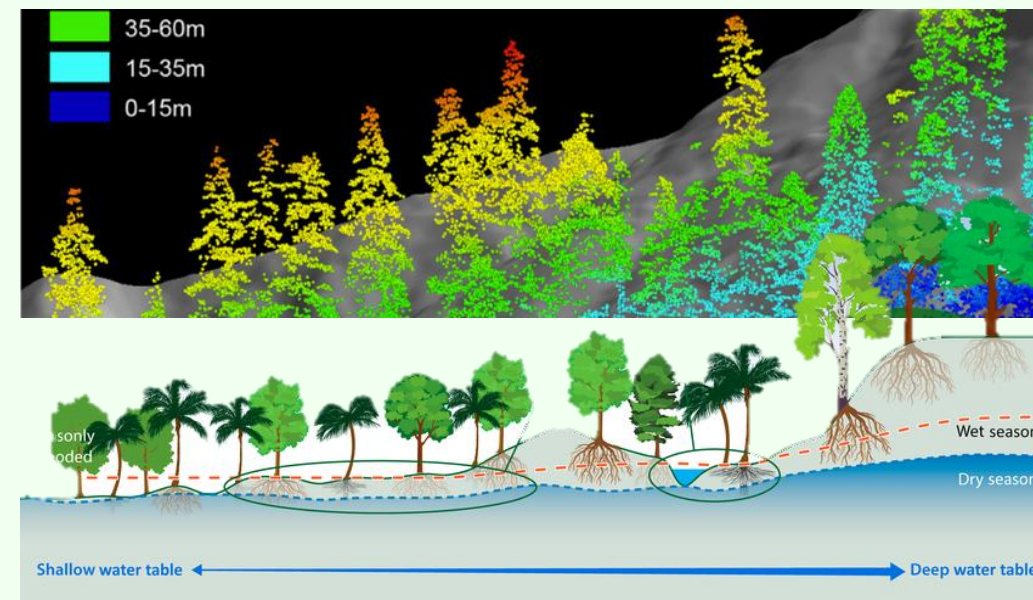
Próximos passos

- Excursão prevista para 18/10/2025 (última do ano)

Grupos biológicos



Variáveis ambientais



Próximos passos

- Palestras e oficinas;
- Pelo menos uma excursão por ano;

Produtos esperados

- Guias e folders;
- Artigos completos;

VII Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental



Agradecimentos

