



# REUNIÃO ANNUAL - VI SIMPÓSIO CENBAM

---

## PPBio - NÚCLEO REGIONAL HUMAITÁ

2024

# Apresentação do Núcleo

O Núcleo Regional do PPBio em Humaitá está localizado no Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira - LIOP da Universidade Federal do Amazonas - UFAM



## Parceiros

INPA; CNPq; FAPEAM; Kanindé, FUNAI, ICMBio, UNIR, ECOPORÉ, IBAMA e outros nacionais e internacionais.



## Recursos Humanos

- 8 bolsistas pesquisadores (3 FAPEAM / 5 CNPq)
- 4 bolsistas de graduação (PIBIC / PIBEX)
- 4 estagiários de graduação
- 2 professores servidores (UFAM)



## Projetos

ForestFisher  
BACIAS  
Banzeiro da Educação

# Pesquisa

## DADOS ABIÓTICOS

Coordenadas geográficas,  
dados liminológicos



## REDE DE PESQUISA

Nacional e Internacional

## TIPOS DE DADOS

Ictiológicos, Liminológicos,  
Coleópteros, Fungos,  
Anuros



## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

56 Projetos  
146 Publicações  
8 Monografias e Dissertações

# FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Aperfeiçoamento contínuo através de interações com pesquisadores em diversas áreas:

- Biólogos
- Engenheiros Ambientais
- Engenheiros Agrônomos
- E outros



## Cursos de capacitação

- 1 Métodos e técnicas de coleta de peixes em parcelas aquáticas fixas: protocolo RAPELD em ecossistemas aquáticos
- 2 Monitoramento da ictiofauna na Esec Cuniã: protocolo padronizado de amostragens de peixes em poças temporárias e igarapés amazônicos



# TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA A SOCIEDADE



- Visitas monitoradas aos Espaços Educadores
- Elaboração de Guias Ilustrados (peixes e quelônios) em Português e Tupi Kawahiva
- Cinema itinerante e Mini-Documentário (Edital Paulo Gustavo)
- Redes Sociais
- Boletim Informativo

**Editorial PPBio Educamazônia:**  
Histórico do Núcleo, Pesquisas Realizadas,  
Pesquisas em Andamento...

# DIFICULDADES ENCONTRADAS

Poucos recursos humanos

Infraestrutura

Falta de envolvimento de órgão reguladores



# Projetos

## Banheiro da Educação BACIAS

Banco de Assessoramento e Controle Integrado  
de Águas Superficiais

CIÊNCIA EM MOVIMENTO: BARCO  
PROMOVERÁ EDUCAÇÃO E PESQUISA  
ÀS COMUNIDADES DA AMAZÔNIA.



Início em janeiro de 2023 (Duração de 28 meses)

Projeto de pesquisa financiado por meio da Chamada CNPQ/MCTI/FNDCT N° 39/2022 - Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais, realizado pelo Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro Vale do Rio Madeira - LIOP e coordenado pelo Dr. Marcelo Rodrigues em parceria com diversas instituições nacionais e internacionais.

Esse projeto tem como objetivo contribuir para a popularização e divulgação científica, promovendo atividades de ciência itinerante em um barco “recreio” adaptado para pesquisa e para receber comunidades tradicionais, povos indígenas e estudantes de regiões mais remotas.

# Projeto Banzeiro da Educação

**Chamada CNPq/MCTI nº 55/2022 - Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS)**

- Integrar ações do Programa Ecológico de Longa Duração para a formação dos atores sociais locais e a popularização da ciência;
- Promover a ciência cidadã a partir de ações socioambientais colaborativas com foco no uso de tecnologias inovadoras e de baixo custo que permitam a qualificação das populações locais para o protagonismo e participação em tomadas de decisão;
- Preconizar o empoderamento socioambiental pelas ações de educação ambiental voltadas para o monitoramento contínuo como ferramenta para o ordenamento territorial.

# Obrigado!



anhos@ufam.edu.br



mariel.acacio@gmail.com



liop@ufam.edu.br



@liop.ufam



liop.ufam.edu.br

