

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA
Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica - CENBAM
Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio/ Núcleo Regional Humaitá
Programa de Pós-Graduação em Ecologia do INPA
Universidade Federal do Acre - UFAC

Relatório de Atividades
Curso de Formação RAPELD em Rio Branco-AC: Protocolo Igarapés

Realização: Núcleo Regional PPBio Humaitá (LIOP/UFAM), Núcleo Regional PPBio Acre (UFAC), PPBio AmOc/INPA e INCT/CENBAM

Apoio e Financiamento: PELD-PSAM/CNPq, INCT/CENBAM e PPBio Inventários, Universidade Federal do Acre

Período do curso: 8/10/2024 e 09/10/2024

Ministrante: Mariel Acácio

Organização: Mayk Honório de Oliveira (pesquisador NR PPBio Acre), Martin Acosta Oliveira (pesquisador NR PPBio Acre), Marcelo Pebles (NR PPBio Acre) Marcos Silveira (Coordenador NR PPBio Acre), Andresa Viana (Gerente de projetos INCT CENBAM/INPA)

Número de participantes: 12

Local: Universidade Federal do Acre em Rio Branco-AC

Carga Horária: 8 horas

Público-Alvo: bolsistas de pesquisa, alunos de graduação e pós-graduação, professores e profissionais de diversas áreas da pesquisa científica

OBJETIVO DO CURSO

Formar recursos humanos locais sobre o funcionamento do protocolo padronizado de coleta de peixes em sistema RAPELD utilizando parcelas aquáticas fixas, orientando nos procedimentos básicos que auxiliarão na coleta de dados e na identificação de peixes de igarapés do Acre.

INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

O curso foi ministrado por Mariel Acácio de Lima, aluno de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ecologia do INPA e bolsista DTI-A/CNPq do projeto “Entre Rios e Saberes” executado pelo Instituto Juruá. Os participantes tiveram a oportunidade de conhecer o Protocolo Igarapés, executar a metodologia padronizada de coleta de dados ambientais e de peixes em igarapés de sítios RAPELD, utilizando os equipamentos fundamentais para o levantamento de dados abióticos e armadilhas de captura de peixes. O curso foi realizado no dia 8 de outubro de 2024, com duração de 8h, distribuídas em conteúdo teórico (4h/aula) e prático (4h/aula). O conteúdo teórico foi ministrado no auditório da Pós-Graduação da Universidade Federal do Acre (*campus* Rio Branco). Na aula teórica foi utilizado como recurso didático: apresentação de slides em projetor multimídia. A aula prática aconteceu no lago do Parque Zoobotânico da Universidade Federal do Acre.



Participantes do curso durante a aula prática no lago do Parque Zoobotânico da Universidade Federal do Acre

Conteúdo teórico:

- Apresentação do PPBio, PELD, CENBAM
- Introdução a ictiofauna de igarapés amazônicos
- Caracterização de habitats aquáticos
- Coletas padronizadas: RAPELD
- Segurança no campo e uso de EPI
- Coleta de componentes abióticos
- Métodos de captura de peixes

Conteúdo prático

- Demarcação de parcelas aquáticas;
- Coleta de dados físicos do igarapé (largura, profundidade, velocidade da correnteza, cobertura de dossel)
- Coleta de dados físico-químicos (temperatura, condutividade, pH, oxigênio dissolvido)
- Coleta de peixes em igarapés e poças temporárias
- Triagem de peixes (armazenamento, fixação e conservação de espécimes)

Lista de Participantes do curso de formação sobre Protocolo Igarapés oferecido na Universidade Federal do Acre - UFAC, Rio Branco-AC:

Nome completo	E-mail	CPF	Instituição
Ludmila dos Santos Ribeiro	ludmilaifac@gmail.com	044.917.272-44	IFAC
Maralina Torres da Silva	maralinatorres@gmail.com	842.871.602-15	IFAC
Caio Matheus de Souza Lira	caiomatheussl099@gmail.com	042.098.412-77	IFAC
Letícia de Araújo Lima	araujo.leticia@sou.ufac.br	038.365.402-58	UFAC
Vitor Machado Marques	vitor.marques@sou.ufac.br	025.980.812-18	UFAC
Sidiney Lima do Nascimento	sidineyld.nas@gmail.com	009.434.732-84	UFAC
Raqueline Castro De Paula	raqueline.ifac@gmail.com	038.255.592-97	IFAC
Matheus de Mesquita Leite	mesquitamatheus25@gmail.com	051.998.392-09	UFAC
Juliana Andrade da Silva	juliana33silva@gmail.com	512.091.102-10	IFAC
Mariana Costa Fratari	mariana.fratari@sou.ufac.br	020.810.442-93	UFAC
Denila da Silva Pereira	denila227@gmail.com	014.991.882-85	IFAC
Jardely de Oliveira Pereira	jardely.pereira@ifac.edu.br	832.788.932-04	IFAC

APOIO E FINANCIAMENTO

O curso e a expedição de coleta de peixes foram organizados por pesquisadores do Núcleo Regional PPBio/Humaitá, Núcleo Regional PPBio/Rondônia e PPBio Amazônia Ocidental – PPBio AmOc/INPA e INCT/CENBAM. As atividades realizadas receberam apoio e financiamento dos seguintes projetos: PELD-PSAM (Chamada CNPq/MCTI/ CONFAP-FAPs/PELD N°21/2020, N° de Processo 441366/2020- 1); BACIAS (CNPq/MCTI/FNDCT n° 39/2022, N° de Processo 407574/2022-0); Banzeiro da Educação (Chamada CNPq/ MCTI N° 55/2022, N° de Processo 407772/2022-7); PPBio Inventários (Chamada CNPq/MCTI N° 07/2023, N° de Processo 441260/2023-3).



Mariel Acácio de Lima

Aluno de Doutorado PPG-Ecologia/INPA
Responsável pelo relatório