

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 Protocolo Igarapés em Cruzeiro do Sul-AC:

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 (Campus Rio Branco e Campus Floresta)

Período do curso: 18/10/2024

Ministrante: Mariel Acácio

Organização: Dra. Lucena Rocha Virgílio (Professora da UFAC), Henrique Paulo Silva de Melo (pesquisador NR PPBio Acre), André Vieira da Silva (pesquisador NR PPBio Acre) Mayk Honório de Oliveira (pesquisador NR PPBio Acre), Martin Acosta Oliveira (pesquisador NR PPBio Acre), Marcelo Pebles (pesquisador NR PPBio Humaitá), Dr. Marcos Silveira (Coordenador NR PPBio Acre, Professor UFAC) e Andresa Viana (Gerente de projetos INCT CENBAM*INPA)

Número de participantes: 39

Local: Universidade Federal do Acre em Cruzeiro do Sul-AC

Carga Horária: 8 horas

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

OBJETIVO DO CURSO

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

INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

O curso foi ministrado por Mariel Acácio de Lima, aluno do 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 de captura de peixes. O curso foi realizado no dia 18 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 Floresta*). Na aula teórica foi utilizado como recurso didático: apresentação de slides em projetor multimídia. A aula prática aconteceu em um igarapé localizado no interior do *campus* da UFAC de Cruzeiro do Sul.

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)

Fotos da aula prática sobre Protocolo Igarapés no *campus* Floresta da Universidade Federal do Acre, Cruzeiro do Sul-AC.



**Lista de Participantes do curso de formação sobre Protocolo Igarapés
oferecido na Universidade Federal do Acre - UFAC (Campus Floresta),
Cruzeiro do Sul-AC:**

Nome completo	E-mail:	CPF:	Instituição:
Erick Myrach Rios Cardoso	erick.cardoso@sou.ufac.br	47569173805	UFAC
Jorge Orleanes Souza Pequeno	orleanesmega@gmail.com	03646894202	UFAC - Campus Floresta
Fernanda da Conceição Melo	conceicao.fernanda@sou.ufac.br	08746337296	Ufac
Bruna de Souza Castelo Branco	brunacastelo118@gmail.com	03879730288	Campus florestal - UFAC
Carine Damaceno Bezerra	carinedamaceno3@gmail.com	99205033200	UFAC
Mateus Pinheiro de Oliveira	mateus.pinheiro@sou.ufac.br	01815329211	Universidade Federal do Acre
Ilmara Ramalho Pereira	ilmara.pereira@sou.ufac.br	013.311.412-06	Ufac
Lucas Silva dos Santos	lucas.s.santos@sou.ufac.br	70665470207	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
Marcicleia Correia de Oliveira	marcicleiacorreia456@gmail.com	04048090224	UFAC
Francisco salatiel clemente de souza	salatielclemente@gmail.com	89117450225	Sesacre
Leticia Oliveira dos Santos	letioliveiraczs@gmail.com	04864232202	UFAC
Maria Ivanilde Moura do Nascimento Araújo	mivanilde1982@gmail.com	74495801287	Universidade federal do Acre
Matheus Nascimento Oliveira	oliveiramatheus.bio@gmail.com	03949555285	Universidade Federal do Acre

Daniel Tavares de Souza	daniel.tavares@sou.ufac.br	026.637.372-08	UFAC
Ronaldo Alves da Silva	silva7r7@gmail.com	04646404230	UFAC
Jonathan Albert Milla Lima	Jonathan.lima@sou.ufac.br	051.799.912-93	Universidade Federal Do Acre - Ufac
Isabelle Rocha Almeida	isabelle.almeida@sou.ufac.br	05764255244	Universidade Federal do Acre
Iris Souza da Conceição	Irissousouza@gmail.com	03016081210	Universidade Federal do Acre
Vanessa Zaufre da Silva	Vanessa.zaufre@sou.ufac.br	051.217.342-71	UFAC
Asael Aprato Bonfada	asaelfonfada12@gmail.com	85369608091	Ufac-campus floresta
Luan Gabriel de Queiroz Andrade	gabrielluan79@gmail.com	04137482276	Universidade Federal do Acre
Eduardo Hermínio Costa Krautchuk do Acre	eduardo.acre@sou.ufac.br	03929696290	Ufac
André Vieira da Silva	andredbr13@gmail.com	036.558.722-24	UFAC
Thauina Menezes de Souza	thauina.souza@gmail.com	03350237207	Universidade Federal do Acre - Campus Floresta
Sebastião Alencar de Oliveira	sebastiao.alencar@sou.ufac.br	58193090225	Universidade Federal do Acre
Anthony Melo Braz	anthony.braz@sou.ufac.br	03642104274	Universidade Federal do Acre
Aquiles dos Santos Brito	aquilescoisas@gmail.com	06621099290	UFAC - Campus Floresta
Jorge Orleanes Souza Pequeno	Orle	03646894202	UFAC - Campus Floresta

Pablo Cauê Braga Ferreira	Pablo.caue@sou.ufac.br	060.619.862-89	Ufac
Alain Lima de Souza	alain.souza@sou.ufac.br	06219922247	Universidade Federal do Acre
Bárbara Oliveira de Souza	oliveira.barbara@sou.ufac.br	03998020292	UFAC
Lais Ferreira da Silva	laferreira017@gmail.com	04011092240	UFAC
Nathalia Oliveira Lima	nathalia.oliveira@sou.ufac.br	02903367248	Universidade Federal do Acre-Campus Floresta
Raphaella Bomfim de Oliveira	raphaella.oliveira@ifac.edu.br	00967615208	IFAC
Vanderlan Silva	vanderlan.silva@sou.ufac.br	72215074287	Universidade Federal do Acre. Campos floresta
Rodolfo Monteiro Cordeiro	Rodolfo.cordeiro@sou.ufac.br	03615798295	Universidade Federal do Acre - UFAC
Luma Santos da Rocha	Luma.rocha@sou.ufac.br	05159581235	UFAC
Vanderleia santos ferreira	vanferreira018@gmail.com	04074835274	Ufac Campus floresta
Emily Santos da Silva	emysantosxx20@gmail.com	70179598252	Universidade Federal do Acre - UFAC

APOIO E FINANCIAMENTO

O curso e a expedição de coleta de peixes foram organizados por pesquisadores do Núcleo Regional PPBio/Humaitá, Núcleo Regional PPBio/Acre 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

Mariel Acácio de Lima

Aluno de Doutorado PPG-Ecologia/INPA

Responsável pelo relatório