



# FEFACCION



## Biodiversity patterns in the Amazon River plume: A transdisciplinary approach (BIOARP)

**PROGRAMAÇÃO**  
5 a 9 de agosto de 2024

DIA	PERIODO	CH	ATIVIDADE	LOCAL
5/08/2024 Segunda	08:00 – 12:00	4H	Deslocamento Belém - Maracanã	
	12:00 – 14:00		Almoço	Maracanã
	14:00 – 17:00	4H	Interação com o conselho RESEX Maracanã / ICMBIO / Secretaria de Educação do Município / Conhecer a área de acordo com as comunidades de pescadores, possíveis áreas de interesse para retorno de resultados ou propostas de projetos / Preparação e explicação do campo	Maracanã
	17:00 – 18:00		Deslocamento de Maracanã para Igarapé-Açu	
			Pernoite Fazenda-escola de Igarapé-açu FEIGA, UFRA	Igarapé-Açu
6/08/2024 Terça	08:00 – 12:00	4H	Coletas de Plâncton Estuarino e Marinho e dados físico-químicos	Maracanã
	12:00 – 13:00		Almoço	Maracanã
	13:00 – 16:00	4H	Atividade de Extensão: Observação das Amostras na Escola Azul Francisco Nunes de Maracanã junto com os alunos do Clube de Ciências	Maracanã
	16:00 – 20:00		Deslocamento Maracanã - Belém	
7/08/2024 Quarta	09:00 – 12:30	3H	Introdução do dia (15 min) Organização no 3 mini ss-grupos para: – Inserção inicial ao PlanktoScope Claire Carré / Bárbara Dunck (1h) – Inserção inicial ao Zooscan – Xiomara Díaz / Gabriela Figueiredo (1h) – Barcoding e metabarcoding (DNA ambiental): ferramentas para rastrear a biodiversidade – Jacques Panfili / André Sá (1h)	Belém, UFRA (Salão Verde, prédio central e LECAT)
	12:30 – 14:00		Almoço	Belém, UFRA
	14:00 – 17:00	3H	– Inserção inicial ao Ecotaxa – Gabriela Figueiredo / Xiomara Díaz / Claire Carré (1h) – O valor da observação espacial da cor da água para o estudo da dinâmica biogeoquímica marinha – Vincent Vantrepotte (1h) – Definição e detecção de ondas de calor marinas – Camila Artana (1h)	Belém, UFRA (Salão Verde, prédio central e LECAT)



<b>8/08/2024</b> Quinta	09:00 – 12:30	3H30	<p>Palestras (15 + 5 min):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Introdução e objetivos do BIOARP – Xiomara Díaz UFRA e Claire Carré, IRD</li> <li>– Projetos TAPIOCA / AMAZOMIX – Claire Carré, IRD</li> </ul> <p>Apresentações de avanços pelos Grupos de Trabalho no contexto do projeto AMAZOMIX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Caracterização do Ambiente Físico e perspectivas - Camila Artana, IRD</li> <li>– A contribuição da cor da água para o estudo das águas brasileiras (AMAZOMIX e águas costeiras) Vincent Vantrepotte, IRD</li> <li>– FitoPlâncton - Claire Carré, IRD</li> </ul> <p>Café (10h40-11h)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Copépodos e Gelatinosos no mar Amazônico Xiomara Díaz, UFRA</li> <li>– Ictioplâncton – Paula Nepomuceno Campos, UFRA</li> <li>– Barcoding - André Sà, UFRA</li> <li>– Microplásticos - José Eduardo Martinelli, UFPA</li> </ul>	Belém, UFRA (Pavilhão de salas de aula)
	12:30 – 14:00		Almoço	Belém, UFRA
	14:00 – 15:30	1H30	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Macroalgas/Carbono Azul - Edson Vasconcelos e Juliane Bernardi, UFRA</li> <li>– Dispersão Larval no Nordeste - Everton Tosetto, UFPE</li> <li>– A pesca dos grandes bagres amazônicos: desafios e perspectivas - Bianca Bentes, UFPA</li> <li>– Macrodiversidade aquática inferida pelo ADN ambiental no estuário de Santa Cruz (Pernambuco, BR) - Jacques Panfili, IRD</li> </ul>	Belém, UFRA (Pavilhão de salas de aula)
	15:30 – 17:30	2H	Visitas aos laboratórios da UFPA e UFRA	Belém, UFRA-UFPA
<b>9/08/2024</b> Sexta	09:00 – 12:00	3H	Integração e troca de informações entre os diferentes grupos (especificamente biologia/física)	Belém, UFRA (Pavilhão de salas de aula)
	12:00 – 13:30		Almoço	Belém, UFRA
	13:30 – 15:30	2H	Integração e troca de informações entre os diferentes grupos	Belém, UFRA (Pavilhão de salas de aula)
	15:30 - 17:00	1H30	Integração geral e próximos passos	
	17:00 - 18:30		Fechamento do evento	