

PROGRAMAÇÃO V WORKSHOP INCT ADAPTA	
Dia 24 de março – Manhã	
Reunião com os INCTs convidados	
09:30 – 09:50 h	Adalberto Luis Val – INCT ADAPTA Adaptações da Biota Aquática da Amazônia
09:50 – 10:10 h	Cláudia Bueno dos Reis Martinez – INCT TA Toxicologia Aquática
10:10 – 10:30 h	Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo – INCT Instituto Nacional para Pesquisa Translacional de Saúde e Ambiente na Região Amazônica
10:30 – 10:50 h	Coffee Break
10:50 – 11:10 h	Virgínia Sampaio Teixeira Ciminelli – INCT Recursos Minerais, Água e Biodiversidade
11:10 – 11:30 h	Tetsuo Yamane – INCT Centro de Energia, Ambiente e Biodiversidade
11:50 – 12:10 h	Wolfgang Johannes Junk – INCT Áreas Úmidas
12:10 – 12:30 h	William Ernest Magnusson – INCT CENBAM Biodiversidade Amazônica
12:30 – 12:50 h	Philip Martin Fearnside – INCT Serviços Ambientais da Amazônia
12:50 – 14:50 h	Almoço
Dia 24 de março – Tarde	
14:50 – 18:30 h	Discussão entre Coordenadores dos INCTs visando o próximo edital (auditório do LEEM)
14:50 – 18:30 h	I Sessão de Posters Reladoras: Elizabeth Gusmão Affonso e Ruth Leila Ferreira Keppler
15:30 – 16:00 h	Coffee Break

Dia 25 de março – Manhã	
Apresentações dos Avanços do ADAPTA	
Relatores: Eliana Feldberg e Luis Reginaldo Ribeiro Rodrigues	
09:00 – 09:20 h	Maria Teresa Fernandez Piedade – Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas – MAUA (INPA) <u>Tema:</u> Estudos da vegetação de áreas úmidas do Grupo MAUA no INCT ADAPTA
09:20 – 09:40 h	Francisco de Assis Leone – Laboratório de Biosensores Eletroquímicos (USP) <u>Tema:</u> Na,K-ATPase branquial como marcador da adaptação dos crustáceos a ambientes de diferentes salinidades
09:40 – 10:00 h	Neusa Hamada – Invertebrados – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) <u>Tema:</u> Invertebrados Aquáticos
10:00 – 10:20 h	Bernardo Baldisserotto – Laboratório de Fisiologia de Peixes – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) <u>Tema:</u> Óleo essencial de <i>Ocimum americanum</i> L. e <i>R(-)-linalol</i> : efeitos sedativo e anestésico em jundiás (<i>Rhamdia quelen</i>)

10:20 – 10:40 h	Coffee Break
10:40 – 11:00 h	Efrem Jorge Gondim Ferreira – Laboratório de Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce (INPA) <u>Tema:</u> Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce
11:00 – 11:20 h	Áurea Regina Alves Ignácio – Laboratório de Ecotoxicologia – Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) <u>Tema:</u> Mercury levels monitoring in the Upper Paraguay River Basin (BAP), Pantanal, Brazil, and evaluation of their effects through molecular, cellular and histological biomarkers
11:20 – 11:40 h	Carlos Edwar de Carvalho Freitas – Laboratório de Ecologia Pesqueira – Universidade Federal do Amazonas (UFAM) <u>Tema:</u> Floodplain fish communities in the central Amazon River Basin: community structure, metapopulations, and management challenges
11:40 – 12:00 h	Hillândia Brandão da Cunha – Laboratório de Recursos Hídricos – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) <u>Tema:</u> Recursos Hídricos e o avanço no projeto ADAPTA
12:00 – 12:20 h	Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz – Biologia Ambiental – Universidade Federal do Pará - Oriximiná (UFOPA) <u>Tema:</u> Evolução dos estudos do Grupo de Biologia Ambiental sobre adaptação metabólica em peixes
12:20 – 14:30 h	Almoço
Dia 25 de março – Tarde	
Comunicações Orais de Pós-Graduandos do ADAPTA	
Relatores: Efrem Jorge Gondim Ferreira e Maria Amália Pavanato	
14:30 – 14:45 h	Rafael Mendonça Duarte <u>Tema:</u> A Biotic Ligand Model to predict acute copper toxicity in ornamental fish of the Amazon
14:45 – 15:00 h	Flávia Kelly Siqueira Souza <u>Tema:</u> Fish diversity in a heterogeneous environment in Amazonian floodplain lakes
15:00 – 15:15 h	Aline Lopes <u>Tema:</u> Elevated CO ₂ and temperature on germination and initial growth of <i>Montrichardia arborescens</i> (L.) Schott (Araceae)
15:15 – 15:30 h	Helen Sadauskas Henrique <u>Tema:</u> Could natural water from the negro river-am increase the toxicity of animals exposed to natural crude oil or crude oil plus corexit 9500® to tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>)?
15:30 – 16:00 h	Coffee Break
16:00 – 16:15 h	Márcio Soares Ferreira <u>Tema:</u> Enzimas energéticas de tambaqui submetidos à hipóxia e à fadiga
16:15 – 16:30 h	Nayara Sousa Castro <u>Tema:</u> Sequências proteicas da Lactato Desidrogenase como ferramentas para estudos evolutivos e adaptativos em peixes amazônicos
16:30 – 16:45 h	Ana Paula Schimanko Ceccatto <u>Tema:</u> Cellular responses of mercury contamination in <i>Pygocentrus nattereri</i> (Kner, 1858) in the Upper Paraguay River Basin, Pantanal-MT

16:45 – 17:00 h	Leila Braga Ribeiro <u>Tema:</u> Diagnóstico citogenético molecular para o manejo do híbrido Tambacu (<i>Colossoma macropomum</i> x <i>Piaractus mesopotamicus</i>)
17:00 – 17:15 h	Luana Monteiro da Silva <u>Tema:</u> Relação do oxigênio dissolvido e variáveis físicas e químicas em rios da Amazônia
17:15 – 17:30 h	Daiani Kochhann <u>Tema:</u> Resposta metabólica em <i>Phoxinus phoxinus</i> e <i>Paracheirodon axelrodi</i> expostos a incrementos na temperatura
17:30 – 17:45 h	Marieta Nascimento de Queiroz <u>Tema:</u> Eficácia do extrato aquoso de <i>Piper aduncum</i> L no controle de parasitas monogenéticos de pirarucu <i>Arapaima gigas</i>
17:45 – 18:00 h	José Deney Alves de Araújo <u>Tema:</u> Banco de Dados de Transcriptoma de Espécies Amazônicas
18:00 – 18:15 H	Paula Carolina Paes Guarido <u>Tema:</u> O efeito da urbanização sobre pequenos igarapés de Manaus, Amazonas, Brasil: Um conjunto de descaracterizações físicas, limnológicas e ictiofaunísticas

Dia 26 de março – Manhã	
Apresentações dos Avanços do ADAPTA	
Relatoras: Maria Teresa Fernandes Piedade e Áurea Regina Alves Ignácio	
09:00 – 09:20 h	Helder Lima de Queiroz – Laboratório de Biologia de Peixes – Mamirauá (IDSM) <u>Tema:</u> Ecologia Comportamental da Reprodução dos Ciclídeos vivendo em ambientes distintos da Amazônia Central brasileira
09:20 – 09:40 h	Eliana Feldberg – Laboratório de Citogenética e Evolução de Peixe (INPA) <u>Tema:</u> ADAPTA: Avanços proporcionados ao Laboratório de Citogenética e Evolução de Peixes – INPA
09:40 – 10:00 h	Daniel Barros Fagundes – Laboratório de Ecofisiologia e Evolução Molecular (LEEM/INPA) <u>Tema:</u> SOLiD, uma abordagem geral - da coleta de tecidos aos resultados de sequenciamento
10:00 – 10:20 h	Malson Neilson de Lucena – Laboratório de Biosensores Eletroquímicos - Universidade de São Paulo (USP) <u>Tema:</u> <i>Macrobrachium amazonicum</i> , um invasor recente de água doce: papel da (Na ⁺ ,K ⁺)-ATPase na ontogenia da osmorregulação
10:20 – 10:40 h	Coffee Break
10:40 – 11:00 h	José Reinaldo Pacheco Peleja – Dinâmica de Florestas e Ecossistemas Aquáticos no Baixo Amazonas – Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) <u>Tema:</u> Dinâmica Espaço - temporal de mercúrio total em água, plâncton e peixes dos rios Tapajós, Amazonas e Arapiuns, Santarém - PA
11:00 – 11:20 h	Elizabeth Gusmão Affonso – Aquicultura na Amazônia Ocidental – (INPA) <u>Tema:</u> Farelo de soja como ingrediente alternativo na dieta de pirarucu, <i>Arapaima gigas</i>

11:20 – 11:40 h	Luis Reginaldo Ribeiro Rodrigues – Biologia Ambiental – Universidade Federal do Pará - Oriximiná (UFOPA) <u>Tema:</u> Contribuições do LGBio-UFOPA (Grupo Biologia Ambiental) ao Projeto INCT ADAPTA-Amazônia
11:40 – 12:00 h	Alessandra Alaniz Macedo – Laboratório de Bioinformática – Universidade de São Paulo (USP) <u>Tema:</u> Software Tool for Information Management and Data Mining of Biological Data for Studying Adaptation of Living Organisms in Amazonia
12:00 – 12:20 h	Wanderli Pedro Tadei – Insetos Vetores de Doenças Tropicais – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) <u>Tema:</u> Dinâmica de transmissão da malária/dengue e perspectivas de controle considerando novas tecnologias
12:20 – 14:30 h	Almoço
Dia 26 de março – Tarde	
14:30 – 18:30 h	II Sessão de Posters Reladoras: Elizabeth Gusmão Affonso e Ruth Leila Ferreira Keppler 6ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do INCT ADAPTA
15:30 – 16:00 h	Coffee Break
Dia 27 de março - Manhã	
09:00 – 12:00 h	Reunião de Relatores Elaboração do Documento Síntese do Workshop Análise Geral e Destaques
10:30 – 10:50 h	Coffee Break
12:00 – 13:00 h	Encerramento