



VIII Workshop Brasileiro de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia & I Simpósio Científico de Química da ABQ Amapá

A bioeconomia na Amazônia:

oportunidades & perspectivas



07 a 09 de AGOSTO de 2024



UNIFAP
MACAPÁ-AP

MINICURSO | PALESTRAS | MESA-REDONDA
TALKSHOW | SUBMISSÃO DE RESUMO

MAIS INFORMAÇÕES. ACESSE:

<https://abq-ap.org.br/wbbba24/>

Organização:



Apoio:



Anton Paar



Descubra a Ciência na Amazônia

É com grande entusiasmo que contamos com a sua presença neste evento singular, reunindo visionários da ciência, estudantes promissores e profissionais dedicados para explorar as intersecções cruciais entre biodiversidade, biotecnologia e química na majestosa região amazônica.

Este evento oferece uma plataforma para discutir questões urgentes, como a conservação da biodiversidade e o avanço da biotecnologia. Explore como o uso sustentável dos recursos naturais e o desenvolvimento de novos produtos biotecnológicos podem garantir um futuro próspero para a Amazônia e outras regiões do país. Celebre a sinergia entre diversas disciplinas acadêmicas e profissionais, essencial para enfrentar os desafios ambientais atuais. Descubra como a colaboração multidisciplinar pode catalisar soluções inovadoras e promover o desenvolvimento sustentável.

O evento incluirá palestras inspiradoras, mesas-redondas envolventes e apresentações de pesquisas de ponta. Esta é uma oportunidade única para compartilhar conhecimentos, experiências e resultados de pesquisa com líderes de pensamento e influenciadores do setor. Além de fortalecer a rede científica na região, o evento visa estimular parcerias estratégicas e iniciativas colaborativas que visam proteger e valorizar a rica biodiversidade e química da Amazônia.

Detalhes do Evento:

- Data: 7, 8, 9 de Agosto de 2024
- Local: Universidade Federal do Amapá, Embrapa
- Formato: Palestras, Minicursos, Mesas-redondas, Exposições, Talk-shows, Apresentações de Pesquisas.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Cleydson Breno Rodrigues dos Santos(Presidente);
Alan Cavalcanti da Cunha (UNIFAP);
Luciana Sampaio Lima (UNIFAP);
Vitor Hugo da Silva Sanches (ABQ AP);
Luciane Barros Silva (ABQ AP);
Sandro Percario – Coordenador Geral –Rede Bionorte –UFPA.



Digitalize o
QR Code

Programação do evento

07/08/2024(Quarta-feira)

CREENCIAMENTO

Horário: 08:00-09:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

SOLENIIDADE DE ABERTURA

Horário: 09-00-09:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH1-PALESTRA-HÍBRIDA

O papel dos laboratórios no controle microbiano e sua relevância no desenvolvimento biotecnológico da Amazônia

Palestrante: Profa. Dra. Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ)

Moderador(a): Dra. Luciana Sampaio Lima (UNIFAP)

Horário: 09:30-10:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

INTERVALO

PLH2-PALESTRA-HÍBRIDA

Explorando a Biodiversidade Amazônica para bioprocessos & bioprodutos inovadores

Palestrante: Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho (UNIFAP)

Moderador(a): Profa. Dra. Ana Karolina Lima Pedrada (IFAP)

Horário:11:00-12:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH3-PALESTRA-HÍBRIDA

As patentes e o desenvolvimento biotecnológico no contexto da ciência aberta

Palestrante: Prof. Dr. Anderson Bentes ded Lima (UEPA)

Moderador(a): Prof. Dr. Cleydson Breno Rodrigues dos Santos (UNIFAP)

Horário: 14:30 - 15:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH4-PALESTRA-HÍBRIDA

Desenvolvimento de produtos à base de plantas aromáticas e frutos da Amazônia: uma alternativa sustentável para a bioeconomia

Palestrante: Profa. Dra. Joyce Kelly do Rosario Da Silva (ICB-UFPA)

Moderador(a): Prof. Dr. Raimundo N. P. Souto (UNIFAP/BIONORTE)

Horário: 15:30 - 16:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

INTERVALO

PLH5-PALESTRA-HÍBRIDA

Bancos de Dados e Ferramentas Web para Estudos de Produtos Naturais

Palestrante: Prof. Dr. Marcus Tullius Scotti (UFPB)

Moderador(a): Dr. José Adolfo Homobono Machado Bittencourt (UNIFAP)

Horário: 17:00 - 18:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

08/08/2024(Quinta-feira)

MC1-MINICURSO – PRESENCIAL

Análise física e fisiológica em sementes de soja

Ministrante: Prof. Dr. Breno Marques da Silva e Silva (UEAP)

Horário: 08:00 - 12:00

Local: Auditório do Centro de Estudos e Pesquisas da Amazônia CEPA/UNIFAP

MC2-MINICURSO – PRESENCIAL

Estudos de Toxicidade de Produtos Naturais em Embriões de Zebrafish

Ministrante: Dr. Adriana Maciel Ferreira (UNIFAP)

Horário: 08:00 - 12:00

Local: Laboratório de Pesquisa em Fármacos – LPF/UNIFAP

MC3-MINICURSO – PRESENCIAL

Planejamento e Otimização de Processos Biotecnológicos na Amazônia

Ministrante: Prof. Dr. Victor Hugo Gomes Sales (IFAP)

Horário: 08:00 - 12:00

Local: Sala 1 - Prédio da Pós-graduação da UNIFAP

MRH1-MESA REDONDA-HÍBRIDA

O Uso Sustentável da Biodiversidade no Desenvolvimento de Bioprodutos Inovadores com Olhar Amazônico

Convidados: Prof. Dr. Jô de Farias Lima (Embrapa-AP), Josi Malheiros (ATAIC)

Moderador: Prof. Dr. Alan Cavalcanti da Cunha (UNIFAP/BIONORTE)

Horário: 08:30 - 10:00

Local: Auditório Silas Muchiuth (Embrapa-AP)

INTERVALO

MRH2-MESA REDONDA-HÍBRIDA

Oportunidades para a Carcinicultura no Estado do Amapá Associadas à Biodiversidade e Biotecnologia

Convidados: Dr. Walter Paixão de Sousa (Embrapa), Me. Sandro Belo (Abrasel)

Moderador: Prof. Dr. Jô de Farias Lima (Embrapa-AP)

Horário: 10:30 - 12:00

Local: Auditório Silas Muchiuth (Embrapa-AP)

Pa01-PORTAS ABERTAS

Mistura Química: Certo Ou Errado?

Coordenador: Dr. Ryan da Silva Ramos (BIONORTE/UNIFAP)

Convidados: Prof. Me. Demetrius Pereira Morilla (IFAL) e Prof. Jonas Comin Nunes (CFQ)

Horário: 14:00 – 18:00

Local: Auditório da Engenharia Elétrica - DCET/UNIFAP

Descrição: A atividade será voltada para alunos, professores e profissionais da Educação Básica de Macapá-AP, Santana-AP e Mazagão-AP, abordando segurança doméstica e os perigos das misturas de produtos de limpeza, que resultaram em 1.540 casos em 2023. Paralelamente, ocorrerá a iniciativa "Mistura Explosiva" do Sistema CFQ/CRQs, visando combater desinformações sobre a mistura de produtos de limpeza, com foco em público geral, jornalistas e formadores de opinião. Inclui atividades educativas como o jogo "Mistura Explosiva", levado a várias escolas, educando sobre os riscos das misturas caseiras de saneantes.

MC4-MINICURSO-PRESENCIAL

Abordagem Bioquimioinformática na Avaliação de Propriedades ADME/Tox de Potenciais Compostos Bioativos Amazônicos

Ministrantes: Prof. Dr. João Sammy Nery de Souza (UFPI), Prof. Dr. Igor Victor Ferreira dos Santos (UNIFAP)

Horário: 14:00 - 18:00

Local: Laboratório de Modelagem e Química Computacional - LMQC/UNIFAP

MC5-MINICURSO-PRESENCIAL

Conceitos Básicos de Cromatografia em Fase Líquida de Alta Eficiência (HPLC): Uma Abordagem Teórico-Prático

Ministrante: Profa. Dra. Lilian Grace Da Silva Solon (UNIFAP)

Horário: 14:00 - 18:00

Local: Laboratório de Controle de Qualidade e Bromatologia/UNIFAP (Bloco de Farmácia)

MRH3-MESA REDONDA-HÍBRIDA

Atuação do Conselho Regional de Química Da 6ª Região - Pará E Amapá: Perspectivas e Desafios.

Convidados: Profa. Dra. Cristiane Maria Leal Costa (UFPA), Profa. Dra. Patrícia Teresa Souza da Luz (IFPA), Dr. Pedro Henrique Fauro de Araujo (Senai)

Mediador: Prof. Dr. Joel Estevao de Melo Diniz (UNIFAP)

Horário: 14:00 - 15:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH6-PALESTRA-HÍBRIDA

Caracterização de Materiais e Partículas: Soluções Anton Paar®

Palestrante: Quím. Ind. Talita Rainha Cardeal (Anton Paar®)

Moderador: Prof. Dr. Alex Bruno Lobato Rodrigues (UNIFAP)

Horário: 15:00 - 16:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

INTERVALO

PLH7-PALESTRA-HÍBRIDA

Estudos com Produtos Naturais na UEA, Brasil: Resultados ao Longo de Oito Anos Vivendo e Trabalhando na Amazônia Central

Palestrante: Prof. Dr. Hector Henrique Ferreira Koolen (UEA)

Moderador: Prof. Dr. Irlon Maciel Ferreira (UNIFAP)

Horário: 16:30 - 17:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH8-PALESTRA-HÍBRIDA

Estudo da Tecnologia da Antena Global Navigation Satellite System (GNSS)

Palestrante: Prof. Dr. Anselmo Fortunato Ruiz Rodriguez (UFAC)

Moderador: Prof. Dr. Argemiro Midonês Bastos (IFAP)

Horário: 17:30 - 18:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

09/08/2024(Sexta-feira)

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS - VIRTUAL

Horário: 08:00 - 12:00, 14:00 – 18:00

Local: <https://www.youtube.com/@ABQAmapa>

Pa02-PORTAS ABERTAS

Mistura Química: Certo Ou Errado?

Coordenadora: Me. Ana Carolina Santos da Ponte Souza (UFPA)

Convidados: Prof. Me. Demetrius Pereira Morilla (IFAL) e Prof. Jonas Comin Nunes (CFQ)

Horário: 08:00 – 12:00

Local: Auditório da Engenharia Elétrica - DCET/UNIFAP

EXP 1-EXPOSIÇÃO

Espaço do Conhecimento Científico & Tecnológico

Coordenadores: Prof. Dr. Raimundo Nonato Picanço Souto (UNIFAP), Prof. Dr. Alex Bruno Lobato Rodrigues(UNIFAP), Prof. Me. Moisés Hamsses Sales de Sousa (UNIFAP)

Horário: 08:00 - 12:00

Local: Hall de entrada da biblioteca central

Descrição:

EXPOSIÇÃO DE ARTRHOPODA - Coord. Prof. Dr. Raimundo N. P. Souto (UNIFAP/BIONORTE): Coleções de Arthropoda da UNIFAP desde 2006, com representação das ordens de insetos do Amapá, abrangendo temas como vetores de doenças e importância econômica.

EXPOSIÇÃO "LIXO ELETRÔNICO" - Coord. Prof. Me. Moisés H. S. de Sousa (UNIFAP/BIONORTE): Aborda a reutilização de componentes eletrônicos descartados para criação de bancadas didáticas, promovendo compreensão da eletrônica e conscientização ambiental.

EXPOSIÇÃO "MOSTRA A QUÍMICA" - Coord. Prof. Dr. Alex Bruno Lobato Rodrigues (UNIFAP): A Exposição é uma celebração do conhecimento, da curiosidade e da inovação. Ao conectar ciência e sociedade, a mostra Química fortalece o papel da química no desenvolvimento de um futuro mais sustentável e tecnologicamente avançado.

PLH9-PALESTRA-HÍBRIDA

Biomassa Residual Amazônica como Matéria Prima Para Biorrefinaria – Sustentabilidade e Inovação

Palestrante: Profa. Dra. Elisandra Scapin (UFTO)

Moderador: Prof. Dr. Victor Hugo Gomes Sales (IFAP)

Horário: 08:30 - 09:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PL1-PALESTRA- EMBRAPA(PRESENCIAL)

Inovações na Larvicultura do Camarão da Amazônia e Utilização da Metodologia “Balde Cheio”,
Como Estratégia De Difusão Tecnológica

Palestrante: Prof. Dr. Jô de Farias Lima (Embrapa-AP)

Moderador: Antonielson Silva Castelo (SEPAC)

Horário: 08:30 - 09:30

Local: Auditório Silas Muchiuth (Embrapa-AP)

PLH10-PALESTRA-HÍBRIDA

As Abelhas sem Ferrão (Apidae: Meliponini) e a Bioeconomia

Palestrante: Prof. Dr. Evandson José dos Anjos Silva (UNEMAT)

Moderador: Prof. Dr. Patrick de Castro Cantuária (IEPA)

Horário: 09:30 - 10:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PL2-PALESTRA - EMBRAPA(PRESENCIAL)

Estratégias Biotecnológicas para Dinamizar a Carcinicultura no Estado do Amapá

Palestrante: Prof. Dr. Argemiro Midonês Bastos (IFAP)

Moderador: Antonielson Silva Castelo (SEPAC)

Horário: 09:30 - 10:30

Local: Auditório Silas Muchiuth (Embrapa-AP)

MRH4-MESA REDONDA-HÍBRIDA

Desenvolvimento Biotecnológico na Amazônia: Bioprospecção e Ciências Biomoleculares

Convidados: Profa. Dra. Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ), Prof. Dr. Anderson Bentes De Lima (UFPA), Prof. Dr. Marcus Tullius Scotti (UFPB)

Moderador: Prof. Dr. Irlon Maciel Ferreira (UNIFAP)

Horário: 11:00 - 12:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PL3-PALESTRA-EMBRAPA(PRESENCIAL)

O Papel do IBAMA na Problemática da Redução dos Estoques Naturais de Camarões no Estuário Amazônico

Palestrante: Bernardino Nogueira dos Santos (IBAMA-AP)

Moderador: Antonielson Silva Castelo (SEPAC)

Horário: 11:00 - 12:00

Local: Auditório Silas Muchiuth (Embrapa-AP)

PLH11-PALESTRA-HÍBRIDA

Biomarcadores de Contaminação em Organismos Aquáticos: Inovação com Biossensores

Palestrante: Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta (UEMA)

Moderador: Prof. Dr. Jô de Farias Lima (Embrapa)

Horário: 14:00 - 15:00

Local: Auditório da Biblioteca Central/UNIFAP

EXP 2-EXPOSIÇÃO

Espaço do Conhecimento Científico & Tecnológico

Coordenadores: Prof. Dr. Raimundo Nonato Picanço Souto (UNIFAP), Prof. Dr. Alex Bruno Lobato Rodrigues (UNIFAP), Prof. Me. Moisés Hamsses Sales de Sousa (UNIFAP)

Horário: 14:00 - 18:00

Local: Hall de entrada da biblioteca central

PLH12-PALESTRA-HÍBRIDA

Biodiversidade e a Biotecnologia da Amazônia em Ações de Popularização das Ciências

Palestrante: Prof. Dr. Jean Carlos Antunes Catapreta (UFPI)

Moderador: Prof. Dr. Luis Alexandre Lemos Costa

Horário: 15:00 - 16:00

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

PLH13-PALESTRA-HÍBRIDA

O Papel do Químico na Amazônia Brasileira: Como as Atribuições do Profissional da Química estão Intrínsecas com a Biotecnologia

Palestrante: Prof. Me. Leandro Rosa Camacho (ABQ-Nacional)

Moderador: Prof. Me. Elcimar de Sousa Barros (SEED-AP)

Horário: 16:30 - 17:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP

TSH1-TALK SHOW-HÍBRIDA

Oportunidades & Perspectivas da Bioeconomia na Amazônia

Convidados: Profa. Dra. Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ), Profa. Dra. Elisandra Scapin (UNIFAP), Prof. Dr. Marcus Tullius Scotti (UFPB)

Moderadores: Profa. Me. Luciane Barros (SEED-AP), Prof. Me. Lúcio Rocha de Lima (SEED-AP)

Horário: 17:30 - 18:30

Local: Auditório da Biblioteca central/UNIFAP



MAIS INFORMAÇÕES. ACESSSE:

<https://abq-ap.org.br/wbbba24/>

Organização:



Acesse ao QR Code

Apoio:



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA



Anton Paar

