

30_04
set. — out.
2024
Universidade Federal
do Pará (UFPA)



XXXV
SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
UFPA

CIÊNCIA E **DESENVOLVIMENTO** SOCIAL DA AMAZÔNIA

apoio:



realização:



30/09/2024 - SEGUNDA-FEIRA

16h – Mesa de Abertura

17h – Conferência de Abertura: *“Ciência para o Futuro da Amazônia”*.

Prof. Dr. *Emmanuel Zagury Tourinho* (UFPA)

Mediação: Profa. Dra. *Germana Sales* (PROPEP/ILC)

Local: Centro de Eventos Benedito Nunes (CEBN)

01/10/2024 - TERÇA-FEIRA

Cerimonial Manhã:

9h30 - 11h45 – Apresentação dos Trabalhos da Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Debatedor (a): *Prof. Dr. Antônio Eduardo Martinelli* (UFRN)

Mediação: *Profa. Dra. Silvana Perez* (ICEN/UFPA)

Local: Auditório do PPGL

Apresentação 1 (9h30-9h45): *Análise Geodésica em Buracos de Minhoca*

Bolsista: Max Gabriel Nogueira Campos (ICEN)

Orientador: Luís Carlos Bassalo Crispino (ICEN)

Apresentação 2 (9h45-10h00): *Cartografia Sistemática do Estado do Pará: Atlas Digital*

Bolsista: Paula Jessica de Lima Shinkai (Campus de Ananindeua)

Orientador: Estevo Jose da Silva Barbosa (Campus de Ananindeua)

Apresentação 3 (10h00-10h15): *Constituídos e Constituintes: Identidades de Gênero na Vila de Jubim no Marajó*

Bolsista: Layza Thalita Lisboa Silva (IFCH)

Orientador: Gustavo Goulart Moreira Moura (IG)

Apresentação 4 (10h15-10h30): *Simulação da Hidrodinâmica do Lago Água Preta, Belém -PA*

Bolsista: Ana Hilza Barros Queiroz (IG)

Orientador: Marcelo Rollnic (IG)

Apresentação 5 (10h30-10h45): *Rejeito Agroindustrial Amazônico: Síntese de Sólido Ácido e Avaliação de sua Performance Catalítica na Produção de Ésteres Metílicos*

Bolsista: Thaissa Saraiva Ribeiro (ICEN)

Orientador: Leyvison Rafael Vieira da Conceição (ICEN)

Apresentação 6 (10h45-11h00): *Aprendizado Semi-Supervisionado On-line para Predição de Mudanças Críticas em Software*

Bolsista: Kauan Miranda Tavares (ITEC)

Orientador: Glauco Estácio Gonçalves (ITEC)

Apresentação 7 (11h00-11h15): *Estudo Cinético da Síntese de Amoxicilina em Reator Enzimático: Modelagem Matemática e Simulação Computacional*

Bolsista: Lucas Figueiredo Formigosa (ICB)

Orientador: Bruno Marques Viegas (ICB)

Cerimonial Tarde:

14h30 - 16h45 – Apresentação dos Trabalhos da Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Debatedor (a): *Prof. Dr. Antônio Eduardo Martinelli* (UFRN)

Mediação: *Profa. Dra. Verônica Scarpini Cândido (CANAN/UFPA)*

Local: Auditório do PPGL

Apresentação 8 (14h30-14h45): *Utilização de Resíduos da Mineração na Produção de Adsorventes: Aplicação em Ensaio de Adsorção*

Bolsista: Rian Cristian Douro Amorim (ITEC)

Orientador: Emerson Rodrigues Cardoso (ITEC)

Apresentação 9 (14h45-15h00): *Impacto da Urbanização no Desenvolvimento de Zoonoses Emergentes no Município de Castanhal, Nordeste Paraense*

Bolsista: Olinto José Teixeira Carvalho (Campus de Castanhal/IMV)

Orientador: Isis Abel Bezerra (Campus de Castanhal/IMV)

Apresentação 10 (15h00-15h15): *Investigação de Técnicas de Inteligência Computacional para Projeto e Síntese de Antena Planar Bowtie para Operação em Ondas Milimétricas do Sistema de Comunicação 5 G*

Bolsista: Thiago das Neves Chaves (ITEC)

Orientador: Miércio Cardoso de Alcântara Neto (ITEC)

Apresentação 11 (15h15-15h30): *Descritores Moleculares como Ferramenta para Aprimorar a Penetração de Peptídeos Antivirais na Membrana Celular*

Bolsista: Camilla Vitória Silva Marinho (ICEN)

Orientador: Anderson Henrique Lima e Lima (ICEN)

Apresentação 12 (15h30-15h45): *Comparação Química de Espécies Conhecidas Popularmente como Erva Cidreira (*Lippia alba* e *Melissa officinalis*) no Estado do Pará*

Bolsista: Rian Martins Viana (ITEC)

Orientador: José Guilherme Soares Maia (PROGEP)

17h – Conferência – Prof. Dr. Luiz Davidovich (UFRJ/FINEP)

Tema: *“Desafios para a Ciência e a Inovação no Brasil”.*

Mediação: Profa. Dra. Ângela Klautau (ICEN/UFPA)

Local: Auditório PPGL

02/10/2024 - QUARTA-FEIRA

Cerimonial Manhã:

9h30 - 11h45 – Apresentação dos Trabalhos da Grande Área Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Letras e Artes

Debatedor (a): *Prof. Dr. Orlando Luiz de Araújo (UFC)*

Mediação: *Profa. Dra. Flávia Cristina Silveira Lemos (IFCH/UFPA)*

Local: Auditório do PPGL

Apresentação 1 (9h30-9h45): *As Dramaturgias de Lima Penante da Cena Teatral Contemporânea Paraense*

Bolsista: Rafael Bruno Rodrigues Dos Reis (ICA)

Orientador: José Denis de Oliveira Bezerra (ICA)

Apresentação 2 (9h45-10h00): *Uma Reflexão sobre os Marcadores Sociais da Diferença de Raça e Gênero na Composição do Sistema de Justiça Paraense*

Bolsista: Lívia Oliveira Rickmann (ICJ)

Orientador: Sandra Suely Moreira Lurine Guimarães (ICJ)

Apresentação 3 (10h00-10h15): *Cenários da Desinformação na Amazônia: Peculiaridades Regionais e Ações de*

Combate

Bolsista: Thais Caroline de Almeida Peniche (ICJ)

Orientador: Elaide Martins da Cunha (ILC)

Apresentação 4 (10h15-10h30): *Riscos Socioambientais de Grandes Projetos Urbanos: Riscos à Saúde Ambiental na RMB*

Bolsista: João Gabriel dos Santos Brito (ICJ)

Orientador: André Luís Assunção de Farias (NUMA)

Apresentação 5 (10h30-10h45): *Trabalho Profissional do Assistente Social na Habitação*

Bolsista: Clara Regina Martins Barbosa Braga (ICSA)

Orientador: Joana Valente Santana (ICSA)

Apresentação 6 (10h45-11h00): *Em Busca do “elo perdido”: Perspectivas e desafios na Formação de Professores em Educação Física e Educação do Campo*

Bolsista: Ruan Fellipe dos Santos Carréra (Campus de Castanhal)

Orientador: Carlos Nazareno Ferreira Borges (ICED)

Apresentação 7 (11h00-11h15): *Análise Quantitativa dos Efeitos da Exposição Repetida à Condição de Teste na Ressurgência da Resposta-alvo.*

Bolsista: Patrick Maximiano Maciel Oliveira (IFCH)

Orientador: Marcus Bentes de Carvalho Neto (NTPC)

Cerimonial Tarde:

14h30 - 16h45 – Apresentação dos Trabalhos da Grande Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Letras e Artes

Debatedor (a): *Prof. Dr. Orlando Luiz de Araújo (UFC)*

Mediação: *Profa. Dra. Joana Valente Santana (ICSA/UFGA)*

Local: Auditório do PPGL

Apresentação 8 (14h30-14h45): *A “Manosfera” Brasileira*

Bolsista: Ariella Cristine Queiroz Moreira (IFCH)

Orientador: Patrícia da Silva Santos (IFCH)

Apresentação 9 (14h45-15h00): *De Maria a Joana: as Feiticeiras Negras Denunciadas ao Santo Ofício da Inquisição no Grão-Pará (1763-1769)*

Bolsista: Juliane de Miranda Souza (IFCH)

Orientador: Rafael Ivan Chambouleyron (IFCH)

Apresentação 10 (15h00-15h15): *Desencobrendo o Periurbano Estendido: o Território de Resistência Amazônica em Abaetetuba*

Bolsista: Fernanda Manuela Carvalho da Silva (ITEC)

Orientador: Ana Cláudia Duarte Cardoso (ITEC)

Apresentação 11 (15h15-15h30): *Estudo do Conto em Obras de Autoria Feminina entre 1964 e 1974: Hilda Hilst e Pina D'Emarghi*

Bolsista: Luana dos Santos Ribeiro (ILC)

Orientador: Carlos Augusto Nascimento Sarmiento Pantoja (ILC)

Apresentação 12 (15h30-15h45): *A Violência contra Crianças Indígenas: Caracterização dos Casos Notificados no Pará no Período de 2018 a 2022*

Bolsista: Anita Machado Bastos (IFCH)

Orientador: Milene Maria Xavier Veloso (IFCH)

Apresentação 13 (15h45-15h30): *Parentela e Redes de Poder entre o Grão-Pará e o Império do Brasil na Trajetória do Barão de Mamoré (c. 1850-1898)*

Bolsista: Gabriel Mindelo Valente (IFCH)

Orientador: Daniel Souza Barroso (Escola de Aplicação)

17h – Conferência – Prof. Dr. Uwira Xakriaba (Campus de Altamira/UFPA)

Tema: *“Promovendo a Inclusão Indígena no Ensino Superior: Desafios e Perspectivas”*.

Mediação: Profa. Dra. Jane Felipe Beltrão (IFCH/UFPA)

Local: Auditório do PPGL

03/10/2024 - QUINTA-FEIRA

Cerimonial Manhã:

10h – Conferência – Prof. Dr. Antônio Eduardo Martinelli (UFRN)

Tema: *“Inovações em Impressão 3 D para a Transição Energética e Indústria 4.0”*.

Mediação: Profa. Dra. Germana Maria Araújo Sales

Local: Auditório do PPGL

Cerimonial Tarde:

14h30 - 16h45 – Apresentação dos Trabalhos da Grande Área Ciências da Vida

Debatedor (a): Prof. Dr. Bernardo Lessa Horta (UFpel)

Mediação: Profa. Dra. Renata Coelho Rodrigues Noronha (ICB/UFPA)

Local: Auditório do PPGL

Apresentação 1 (14h30-14h45): *Avaliação do Padrão de Ativação em Regiões Cerebrais no Comportamento Tipo-ansiedade Induzido pelo Estresse Agudo de Contenção em Danio rerio (zebrafish)*

Bolsista: Geovanna Ayami Saito (ICB)

Orientador: Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva (ICB)

Apresentação 2 (14h45-15h00): *Avaliação do Potencial Antinociceptivo de uma Espécie Amazônica do Gênero Ludwigia (onagraceae)*

Bolsista: Monique Silva Kussler (ICS)

Orientador: Enéas de Andrade Fontes Júnior (ICS)

Apresentação 3 (15h00-15h15): *Avaliação dos Possíveis Efeitos Neuroprotetores da Curcuma longa em Modelo Murino de Isquemia Cerebral Focal*

Bolsista: Atyla da Silva Andrade (ICB)

Orientador: Dielly Catrina Favacho Lopes (ICB)

Apresentação 4 (15h15-15h30): *Avaliação Citotóxica dos Óleos Extraídos em Diferentes Fases de Maturação da Espécie Piper Nigrum (pimenta-do-reino) em Modelos de Câncer Gástrico do Tipo Difuso*

Bolsista: Victoria Pereira Costa (ICB)

Orientador: André Salim Khayat (ICB)

Apresentação 5 (15h30-15h45): *Análise da Atividade do Óleo Essencial de Piper marginatum Jacq. na Resposta Microbicida de Macrófagos da Linhagem J774.A1*

Bolsista: Petrick Sousa Santa Brigida (ICB)

Orientador: Edilene Oliveira da Silva (ICB)

Apresentação 6 (15h45-16h00): *Diversidade e Distribuição de Genes do Sistema Imune Procariótico em Genomas de 13 Ordens de Cianobactérias: Defesa como Vantagem na Competição*

Bolsista: Luana Thainá da Silva Xavier (ICB)

Orientador: Maria Paula Cruz Schneider (ICB)

Apresentação 7 (16h00-16h15): *Análise de Mutações em Regiões Hotspots nos Genes CDH1, TGFBR2, APC e KRAS em Biópsias Líquidas de Pacientes com Adenocarcinoma Gástrico*

Bolsista: Guilherme Cardoso Almada (ICB)

Orientador: Danielle Queiroz Calcagno (ICB)

17h – Conferência – Prof. Dr. Bernardo Lessa Horta (UFPEL)

Tema: *“Por que Fazer Pesquisa (e alguns conselhos sobre como publicá-las)”*.

Mediação: Profa. Dra. Barbarella de Matos (ICB)

Sessões (manhã e tarde): a definir

Local: Auditório do PPGL

04/10/2024 - SEXTA-FEIRA

10h – Conferência de Encerramento – Prof. Dr. Antônio Gomes (UFC/CAPES)

Tema: *“Ciência e Sociedade: Encontros e Desencontros”*.

Mediação: Profa. Dra. Angela Klautau (ICEN/UFPA)

Local: Auditório do PPGL