

Programação 20º Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC)

DATA: 30.05.2022 - Manhã

Café da manhã – 8h:00 às 9h:00

Mesa de abertura – 9h:00 às 9h:30

Painel de abertura: “A importância da iniciação científica para a carreira profissional” – 9h:30 às 10h:30

Palestrantes: Lucas Barbosa Oliveira (ILMD/Fiocruz Amazônia e Fametro)
Gleica Soyan Barbosa Alves (UFAM e ILMD/Fiocruz Amazônia)
Amanda Lia Rebêlo Rabelo (HEMOAM e Nilton Lins)

Sessão I: Biotecnologia e Bioprospecção – Parte I – 10h:30 às 12h:15

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
10:30 às 10:55	Ana Luísa Rodrigues Lima	Josy Caldas Rodrigues	Aspergillus spp. como fonte de insumos antimicrobianos
10:55 às 11:20	Carolina Moresi Vieira	Priscila Ferreira De Aquino	Análise do perfil proteico de mulheres soropositivas e com o diagnóstico para neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau
11:20 às 11:45	Darleide dos Santos Braga	Luís André Morais Mariúba	Avaliação de sensibilidade e especificidade do método CRISPR-Cas13a na detecção de amostras de Zika vírus coletadas em Manaus-AM
11:45 às 12:10	Eliza Raquel Duarte da Silva	Luís André Morais Mariúba	Desenvolvimento e avaliação de um teste de diagnóstico para malária utilizando a citometria de fluxo baseada em microesferas

DATA: 30.05.2022 – Tarde

Sessão I: Biotecnologia e Bioprospecção – Parte 2 – 14h:00 às 16h:30

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
14:00 às 14:25	Enzo Gabriel Schmitz Camilo	Ketlen Christine Ohse	Biotransformação e síntese enzimática utilizando microrganismos da Amazônia para produção de substâncias bioativas
14:25 às 14:50	Evelin da Silva Ribeiro	Stefanie Costa Pinto Lopes	Avaliação de atividade antibacteriana e citotóxica de nanopartícula (NP'S) de molibdato de prata (Ag ₂ MoO ₄)
14:50 às 15:15	Giovanna Melo Marques	Priscila Ferreira de Aquino	Investigação do perfil metabólico presente em tecidos cervicais de mulheres com lesões precursoras de alto grau do câncer de colo de útero
15:15 às 15:40	Mesaqueuri Mota Nonato	Priscila Ferreira de Aquino	Avaliação da susceptibilidade das larvas de <i>Aedes aegypti</i> aos fungos <i>Aspergillus</i> isolados da região Amazônica
15:40 às 16:05	Paulo Ricardo da Silva Santos	Pritesh Jaychand Lalwani	Expressão heteróloga de um multiepítipo do domínio III da glicoproteína E dos quatro sorotipos do vírus dengue
16:05 às 16:30	Yan Gabriel Ferreira Carneiro	Pritesh Jaychand Lalwani	Produção em <i>Pichias pastoris</i> de um antígeno recombinante imunogênico-conservado do vírus Zika

DATA: 31.05.2022 – Manhã

Sessão II: Epidemiologia - 9h:00 às 11h:30

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
9:00 às 9:25	Carlos Eduardo Hosein Gonçalves	Jesem Douglas Yamall Orellana	Mortes por agressão em mulheres de Manaus: uma abordagem do feminicídio mediante abordagem espacial e temporal.
9:25 às 9:50	Clicia Rodrigues Machado	Alessandra Ferreira Dales Nava	Raiva na Amazônia: construindo o entendimento da epidemiologia e ocorrência de mordeduras por morcegos hematófagos em humanos
9:50 às 10:15	Kássio Vinicius Lopes Dias	Fernanda Fonseca	Métodos de Pareamento de Bases de Dados SIVEP-Gripe e Sistema de Informação sobre Mortalidade
10:15 às 10:40	Solange Beatriz de Souza Guimarães	Dayane Costa de Souza Lima	Estudo epidemiológico retrospectivo de parasitoses intestinais no município de Manaus/AM, nos últimos 10 anos (2011-2021)
10:40 às 11:05	Stephanie Michelle Ruiz Campos	Ormezinda Celeste Cristo Fernandes	Prevalência de dermatofitoses em duas instituições de referência micológica na cidade de Manaus: 10 anos de estudo
11:05 às 11:30	Thamilie Ketelen da Costa Mendes	Antônio Alcirley da Silva Balieiro	Estudo de simulação por meio de modelo matemático para verificar mudança de tratamento para malária causada por <i>Plasmodium vivax</i> em municípios do Amazonas

DATA: 31.05.2022 – Tarde

Sessão III: Microbiologia - 14h:00 às 17h:00

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
14:00 às 14:25	Emanuele Ferreira Fernandes	Felipe Arley Costa Pessoa	Avaliação da presença de <i>Serratia sp.</i> na microbiota de populações de <i>Nyssomyia umbratilis</i> , susceptíveis e não susceptíveis à infecção por Leishmania na região Amazônica
14:25 às 14:50	Gabriella Araujo Viegas da Rocha	Paulo Afonso Nogueira	Diversidade genética do HIV-1 em indivíduos sob terapia antirretroviral com inibidores de integrase em Manaus - AM
14:50 às 15:15	Isabele Rodrigues Praxedes	Yury Oliveira Chaves	Impacto da disfunção mineral óssea na exaustão celular de Linfócitos T em pessoas vivendo com HIV/AIDS sob tratamento antirretroviral
15:15 às 15:40	Lara de Aquino Ferreira	Ani Beatriz Jackisch Matsuura	Avaliação da habilidade de <i>Cryptococcus</i> para resistir a fagocitose por neutrófilos polimorfonuclear
15:40 às 16:05	Leticia Coelho da Cruz	Marla Jalene Alves	MLST de <i>Cryptococcus gattii</i> isolados de indivíduos com HIV/Aids em uma unidade de referência em Manaus – Amazonas
16:05 às 16:30	Matheus Maurillo Torres	Paulo Afonso Nogueira	Aplicação de citometria de fluxo para avaliação de alterações plaquetárias como marcadores de desfecho clínico em pessoas vivendo com HIV
16:30 às 16:55	Yasmin Silva de Oliveira	Valdinete Alves do Nascimento	Caracterização do vírus dengue circulante na cidade de Manaus no período de 2021-2023

DATA: 01.06.2022 – Manhã

Sessão IV: Saúde Coletiva - 9h:00 às 12h:00

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
9:00 às 9:25	André Luiz Silvino Corrêa	Amandia Braga Lima Sousa	O funcionamento do Sistema de Transferência de Emergências Reguladas (Sister) durante a pandemia de COVID nos municípios rurais e remotos no estado do Amazonas
9:25 às 9:50	Bianca da Silva Mar	Alcindo Antônio Ferla	Medicina Indígena e Bem viver no Brasil: Revisão Sistemática de Literatura
9:50 às 10:15	Giovanna Moreira Leal Fernandes	Julio César Schweickardt	Prevenção e controle da COVID-19: a visão dos profissionais de saúde da Atenção Básica de Manaus
10:15 às 10:40	Laira Maressa Alves Barbosa	Luciete Almeida Silva	Repercussão da Covid-19 no Centro de Referência Estadual em Pneumologia Sanitária Policlínica Cardoso Fontes em Manaus Amazonas
10:40 às 11:05	Mariana Moreira Tenório de Holanda	Julio César Schweickardt	Prevenção e controle da COVID-19: a visão dos usuários da Atenção Básica em Saúde de Tefé, Amazonas
11:05 às 11:30	Nelson Lima Luz	Jose Joaquin Carvajal Cortés	Construindo bases para diagnósticos utilizando inteligência artificial
11:30 às 11:55	Thayssa Behatryz Costa de Freitas	Marcilio Sandro de Medeiros	O conteúdo curricular e a temática agrotóxico e saúde nos cursos de graduação na Amazônia Legal

DATA: 01.06.2022 – Tarde

Sessão V: Parasitologia e Imunologia - 14h:00 às 16h:30

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
14:00 às 14:25	Dione Darlton Maciel Menezes	Stefanie Costa Pinto Lopes	Avaliação da atividade de compostos análogos da Quinazolina no bloqueio de transmissão em <i>Plasmodium vivax</i>
14:25 às 14:50	Fernanda Souza de Souza	Stefanie Costa Pinto Lopes	Avaliação da capacidade de anticorpos induzidos por uma formulação vacinal em inibir a invasão do <i>Plasmodium vivax</i> em reticulócitos
14:50 às 15:15	Itália Montenegro Cerbino	Elizangela Farias da Silva	Produção de antígenos recombinantes variantes do bloco-2 de PvMSP1 para desenvolvimento de um Teste Rápido para detecção de indivíduos com malária vivax
15:15 às 15:40	Joyce Marinho Melo	Maria Edilene Martins de Almeida	Avaliação da resposta humoral contra CSP de <i>Plasmodium falciparum</i> recombinada em esporos de <i>Bacillus subtilis</i>
15:40 às 16:05	Larissa de Sena Lamar Nunes	Camila Fabbri	Avaliação da atividade da atovaquona e derivados na sobrevivência e taxa de fecundidade de <i>Anopheles darlingi</i>
16:05 às 16:30	Marwin Amil Almeida de Souza	Claudia María Ríos Velásquez	Deteção de tripanossomatídeos em tecidos de mamíferos silvestres e sinantrópicos da Amazônia Brasileira

DATA: 02.06.2022 – Manhã

Sessão VI: Entomologia - 9h:00 às 12h:20

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
9:00 às 9:25	Amanda Caroline Queiroz de Souza	Sergio Luiz Bessa Luz	Comportamento dos indicadores entomológicos de adultos para o monitoramento de <i>Aedes spp.</i> em aglomerados subnormais, no município de Manaus AM., antes e depois da implantação de Estações Disseminadoras de Larvicida
9:25 às 9:50	Andria Maite da Silva	José Joaquín Carvajal Cortés	Dispersão de pyriproxyfen no controle de <i>Aedes spp.</i> em áreas sentinela concomitantes com áreas de com estações disseminadoras de larvicida na cidade de Manaus – AM
9:50 às 10:15	Carlos Rafael Lima de Souza	Emanuelle de Sousa Farias	Caracterização Morfológica e Morfometria Geométrica de asa de <i>Leptoconops sp</i> (Diptera: Ceratopogonidae) de diferentes regiões da Amazônia brasileira
10:15 às 10:40	Francielle Costa de Souza Barros	Keillen Monick Campos	Avaliação de diferentes tipos de rações no desenvolvimento larval de <i>Anopheles aquasalis</i> sob condições laboratoriais
10:40 às 11:05	Gabriella Caroline Ferreira Moura	Felipe Arley Costa Pessoa	Estudo da fauna de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) em área de transição entre biomas no Parque Estadual do Xingu, Mato Grosso
11:05 às 11:30	Karen Larissa de Oliveira Alcantara	Sergio Luiz Bessa Luz	Identificação de <i>Mansonella sp</i> em simulídeos (Diptera: Simuliidae) coletados em São Gabriel da Cachoeira, Amazonas, Brasil
11:30 às 11:55	Rute Cristina Marques Costa	Felipe Arley Costa Pessoa	Fauna de <i>Culicoides Latreille</i> (Diptera: Ceratopogonidae) na Amazônia Central Brasileira: Identificação morfológica e genética de espécies do grupo <i>guttatus</i>

DATA: 02.06.2022 – Tarde

12h:30 às 15h:00 - I Jornada de Iniciação Científica do Programa de Vocação Científica (PROVOC) com Brunch

15h – Cerimônia de encerramento - Homenagem e Premiação aos Melhores Trabalhos