

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

LOCAL: Conselho Regional de Medicina de Rondônia – CREMERO
Av. dos Imigrantes, 3414 - Liberdade, Porto Velho - RO, 76803-850

DIA 27/05/2024 – MANHÃ	
CREDENCIAMENTO	<i>08h00-08h30min</i>
MESA DE ABERTURA	<p><i>08h30min – 09h00min (Mesa de abertura)</i></p> <p>Direção Fiocruz Rondônia – Dr. Jansen Medeiros Direção de Ensino - Dra Deusilene Vieira Dall’Acqua Direção de Pesquisa- Dra Najla Matos Benevides Direção CEPEM – Dr. Mauro Sugiro Tada Presidente da FAPERÓ – Paulo Renato Haddad Coordenação PIBIC FIOCRUZ RO – Dra. Soraya Santos</p>
RODA DE CONVERSA	<p><i>09h00min - 9h45min</i></p> <p>Provoc e Iniciação Científica: Nayane Nascimento de Almeida, Eliza Lima dos Santos (Projeto FAPESP-2023) Egressos, doutorado, mestrando: Marcos Barros Luiz (IFRO), Micaela Eulálio, Renata Santos Rodrigues,</p>
PALESTRA 1	<p><i>9h45min – 10h00min</i></p> <p>Entre Iniciação Científica e a Pós-Graduação: Cenário e Perspectivas da pós-graduação PPGBIOEXP (15min) - Gabriel Melim</p>
INTERVALO 10h00min – 10h15min	

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

EXPOSIÇÃO DE PÔSTER – 1^o SESSÃO: 10h15min – 12h00min

Nº	ALUNO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	BANCA
1	Antonia Eduarda Souza Portela	Quantificação de HBsAg em pacientes monoinfectados com o vírus da Hepatite B e coinfectados com o vírus da Hepatite Delta na Amazônia Ocidental	Dra. Deusilene Souza Vieira	Ma. Sibeles Andrade Roberto Dra. Leidiane Amorim Dra. Renata Santos Rodrigues
2	Debora Reis Silva	Bioprospecção de metabólitos ativos dos óleos essenciais de <i>Protium nitidifolium</i> e <i>Protium robustum</i> contra larvas e mosquitos de <i>Aedes Aegypti</i>	Dra. Geisa Paulino Caprini Evaristo	Dra. Michelle Oliveira Silva Me. Flávia Geovana Rios Dr. Quintino Júnior
3	Daniella Matos Mendonça De Melo	Desenvolvimento de modelo computacional para predição de desfechos desfavoráveis no tratamento de pacientes com Tuberculose	Dr. Moreno Magalhaes De Souza Rodrigues	Dr. Márlon Grégori Custódio Dr. Aleff Ferreira Francisco Dra. Michelle Oliveira Silva
4	Rebeca Reis Silva	Expressão Recombinante de Enzima Chiquimato Desidrogenase de <i>Plasmodium falciparum</i> e Testes Inibitórios com Extratos Vegetais	Dr. Joseph Albert Medeiros Evaristo	Me. Sibeles Andrade Roberto Me. Flávia Geovana Rios Dr. Quintino Júnior
5	Mariana De Oliveira Duarte	Identificação e caracterização dos sorotipos e perfil de suscetibilidade aos antimicrobianos de isolados de <i>Streptococcus agalactiae</i> em recém-nascidos de Porto Velho Rondônia	Dra. Najla Benevides Matos	Dra. Leidiane Amorim Me. Jackson Queiroz Dr. Quintino Júnior
6	Maria Luiza Passos Soares	Prevalência e Impacto Clínico das Deleções dos Genes <i>pfrp2</i> e <i>pfrp3</i> em <i>Plasmodium falciparum</i>	Dra. Michelle Oliveira Silva	Me. Michelli Santos da Silva Me. Jackson Queiroz Dr. Antônio Marques
7	Wallyson de Jesus da Costa	Estudos preliminares <i>ex vivo</i> de compostos derivados de naftoquinonas frente as cepas regionais de <i>Plasmodium falciparum</i>	Dra. Carolina Bioni Garcia Teles	Me. Michelli Santos da Silva Dr. Antônio Marques Dra. Michelle Oliveira Silva

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

8	Anny Cristine de Carvalho Cavalcante	Avaliação de genótipos e subgenótipos do vírus da Hepatite B e Delta em pacientes com doença hepática	Me. Tércio Peixoto Roca	Ma. Sibeles Andrade Roberto Dra. Leidiane Amorim Dra. Soraya Dos Santos Pereira
9	Gabriel de Lima Santana	Análise do Perfil Clínico e Epidemiológico das Infecções Respiratórias causadas por Rinovírus no Município de Porto Velho - RO	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dra. Leidiane Amorim Dra. Renata Santos Rodrigues Dra. Soraya Dos Santos Pereira
10	Gabielli Kauany Braganholo	Caracterização epidemiológica e molecular dos principais arbovírus circulantes no município de Porto Velho, Rondônia	Me. Jackson Alves da Silva Queiroz	Ma. Sibeles Andrade Roberto Me. Flávia Geovana Rios Dra. Renata Santos Rodrigues
11	Giovanna Botelho Barbosa da Cunha	Variações no Gene Pfk13 de <i>Plasmodium falciparum</i> e efeito destas na Resistência Terapêutica aos Antimaláricos	Dra. Michelle Oliveira Silva	Me. Michelli Santos da Silva Me. Tércio Peixoto Roca Dr. Antônio Marques
12	Lucas de Lima Magalhães	Análise da Evolução Clínica em Pacientes Monoinfectados com o Vírus da Hepatite B no Oeste da Amazônia Ocidental	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dra. Renata Santos Rodrigues Dra. Soraya Dos Santos Pereira Me. Leandro Martinez

EXPOSIÇÃO DE PÔSTER – PROVOC

Nº	ALUNO PROVOC	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	BANCA
1	Lino Mateus Santos Pereira	Efeitos da fotobiomodulação com LED sobre a hemorragia induzida pela metaloproteinase (BjussuMP-II) de <i>Bothrops jararacussu</i>	Dra. Juliana Pavan Zuliani	Me. Ana Máisa Passos da Silva Dra. Najla Benevides Matos Dra. Deusilene Souza Vieira
2	Nayane Nascimento de Almeida	Isolamento e identificação de <i>Streptococcus agalactiae</i> em gestantes de alto risco na região de Porto Velho – Rondônia	Dra. Najla Benevides Matos	Me. Ana Máisa Passos da Silva Dra. Nidiane Dantas Reis Prado Dra. Deusilene Souza Vieira
3	Rafaela Yasmin Neves Barroso	Avaliação da influência genética do rs1800795 na progressão clínica da doença hepática em indivíduos monoinfectados por HBV	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dra. Soraya dos Santos Pereira Dra. Najla Benevides Matos

32ª Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14ª Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

				Dra. Nidiane Dantas Reis Prado
4	Sophia Marinho Flores	Triagem, disseminação e montagem de flebotomíneos em lâminas para identificação taxonômica.	Dr. Jansen Fernandes Medeiros	Dr. Nidiane Dantas Prado Dra. Najla Benevides Matos Dra. Deusilene Souza Vieira

DIA 27/05/2024 - TARDE

Palestra 2	<p>14h00 às 14h15min Palestra: Entre Iniciação Científica e a Pós-Graduação: Cenário e Perspectivas da pós-graduação</p> <p>PPGBIONORTE (15min) - Carolina Bioni Teles</p>
-------------------	---

APRESENTAÇÕES ORAIS

Nº	HORÁRIO	ALUNO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR/PROJETO	BANCA
1	14h15 – 14h45	Eduardo Hernany Pantoja De Macedo	Desenvolvimento de Aplicação WEB para automatizar o pacote de softwares de docking e prospecção de novos fármacos Autodock	Dr. Fernando Berton Zanchi	Dr. Márton Grégori Custódio Dr. Aleff Ferreira Francisco Dra. Ana Carolina Guimarães
2	14h45 - 15h15	Matheus de Araújo Paz	Vigilância Cidadã no WhatsBarb: Captação de Triatomíneos e Diversidade de Insetos	Dra. Genimar Rebouças Julião	Dr. Márton Grégori Custódio Dr. Aleff Ferreira Francisco Dra. Ana Carolina Guimarães
3	15h15 – 15h45	Esdras Abimael Maia Mendonça	Pesquisa e Desenvolvimento de Kit bioquímico para prospecção de fármacos contra Malária	Dr. Fernando Berton Zanchi	Dr. Norton Rubens Pejara Rossi Dra. Ana Carolina Guimarães Dra. Genimar Rebouças Julião

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

INTERVALO 15h45min - 16h00min

4	16h00-16h30	Cristian Lucas Oliveira Paiva	Prospecção <i>in silico</i> e <i>in vitro</i> de inibidores de alvos enzimáticos de <i>Plasmodium falciparum</i> e <i>Plasmodium vivax</i>	Dr. Fernando Berton Zanchi	Dra. Genimar Rebouças Julião Dr. Márlon Grégori Custódio Dr. Norton Rubens Pejara Rossi
5	16h30-17h00	Maria Eduarda Rodrigues Miguel	Avaliação da viabilidade de gametócitos de <i>Plasmodium vivax</i> submetidos a criopreservação	Dra. Maisa Da Silva Araujo	Dr. Aleff Ferreira Francisco Dr. Norton Rubens Pejara Rossi Dra. Genimar Rebouças Julião
6	17h00 - 17h30	Maria Clara Rodrigues Dos Santos Feitoza	Bioprospecção de Ativos da Biodiversidade Amazônica contra a Enzima Recombinante Enoil ACP redutase de <i>Plasmodium falciparum</i>	Dr. Joseph Albert Medeiros Evaristo	Dra. Ana Carolina Guimarães Dr. Norton Rubens Pejara Rossi Dra. Genimar Rebouças Julião

DIA 28/05/2024 - MANHÃ

Nº	HORÁRIO	ALUNO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR/PROJETO	BANCA
8	08h00 – 08h30	Bárbara Barbosa Pires	Avaliação das alterações na memória espacial em camundongos farmacologicamente tratados e curados da malária induzida por <i>Plasmodium berghei anka</i>	Dr. Quintino Moura Junior	Dr. Nairo Brilhante da Silva Dra. Nidiane Dantas Reis Prado Dra. Minelly Azevedo da Silva
9	08h30 - 09h00	Hélia Cristiny Tavares De Souza Diel	Atividade Antimalárica <i>in vitro</i> de compostos derivados de naftoquinonas	Dra. Carolina Bioni Garcia	Dr. Nairo Brilhante da Silva Dra. Nidiane Dantas Reis Prado Dra. Minelly Azevedo da Silva
10	09h00-09h30	Elise Bitencourte De Laia	Análise Metabolômica e Avaliação das Atividades Antioxidante e Anti <i>Plasmodium falciparum</i> (Malária) de Extratos de <i>Calycophyllum spruceanum</i> (Mulateiro)	Dra. Geisa Paulino Caprini	Dr. Nairo Brilhante da Silva Dra. Nidiane Dantas Reis Prado Dra. Minelly Azevedo da Silva

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

11	09h30-10h00	Larissa Vitoria De Araujo Braga	Identificação de parvovírus B19 humano em indivíduos com quadro suspeito de arbovirose na Amazônia Ocidental	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dr. Mauro Valentino Paloschi Dr. Luan Felipo Botelho Souza Dra. Nathália Kelly de Araújo
INTERVALO 10h00min - 10h15min					
12	10h15-10h45	Santiago Wascheck de Farias	Avaliação da Influência Genética dos Polimorfismos rs4742170 e rs1800629 na progressão Clínica de indivíduos Monoinfectados pelo vírus da Hepatite B e Coinfectados pelo vírus da Hepatite D	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dr. Mauro Valentino Paloschi Dr. Luan Felipo Botelho Souza Dra. Nathália Kelly de Araújo
13	10h45-11h15	Letícia Ereira Aguiar	Análise clínico da doença hepática avançada e identificação de biomarcadores de hepatocarcinoma celular em pacientes infectados por HBV e/ou HDV	Dr. Juan Miguel Villalobos	Dr. Mauro Valentino Paloschi Dr. Luan Felipo Botelho Souza Dra. Nathália Kelly de Araújo

DIA 28/05/2024 - TARDE

APRESENTAÇÕES ORAIS

Nº	HORÁRIO	ALUNO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR/PROJETO	BANCA
15	14h00 - 14h30	Thifany Foschiera De Melo	Avaliação do potencial inibitório de nanocorpos e seus construtos a toxinas ofídicas	Dra. Nidiane Dantas Reis Prado	Dra. Sulamita da Silva Setubal Dr. Marcos Barros Luiz Dra. Leandro Dill
16	14h30-15h00	Juliana Aparecida Vieira De Amorim	Bioprospeção de componentes ativos do veneno de serpente <i>Crotalus durissus</i> para estudos <i>in silico</i> e <i>in vitro</i> contra o alvo molecular Tripanotiona reductase de Leishmania	Dr. Andreimar Martins Soares	Dra. Sulamita da Silva Setubal Dr. Marcos Barros Luiz Dra. Leandro Dill

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

17	15h00-15h30	Nathalya Rocha Duram	Obtenção de anticorpos do tipo VHH aplicáveis na construção de imunossensores aplicáveis a detecção da p24 do vírus HTLV-1	Dra. Soraya dos Santos Pereira	Dra. Sulamita da Silva Setubal Dr. Marcos Barros Luiz Dra. Leandro Dill
18	15h45-16h00	Cristof Kaleo Belleza Marques	Carrapatos em cães domésticos de comunidades rurais dos entornos das ESECs de Samuel e Serra dos Três Irmãos, Rondônia, Brasil.	Dr. Antonio Marques Pereira Junior	Dr. Anne Caroline Alves Meireles Dra. Najara Akira C. dos Santos Dra. Rafaela Bruno
19	16h00-16h30	Victor Lourenço Silva Da Costa	Diversidade e infecção natural de flebotomíneos (diptera: psychodidae) coletados em áreas peri urbanas de municípios do estado de Rondônia	Dr. Jansen Fernandes Medeiros	Dr. Anne Caroline Alves Meireles Dra. Luíz Pfeifer Dra. Rafaela Bruno
20	16h30 – 16h45	Letícia Neves Santana	Comparação de fragmentos dos genes ITS2, 16s rDNA e COI para taxonomia molecular de distintas espécies de carrapatos	Dr. André De Abreu Rangel	Dra. Rafaela Bruno Dra. Najara Akira C. dos Santos Dr. Luíz Pfeifer
21	16h45-17h15	Maria Eduarda Silvestre Barbosa	Análise da diversidade de espécies de <i>Leishmania</i> em região endêmica de Leishmaniose Tegumentar no estado de Rondônia	Dr. Gabriel Eduardo Melim Ferreira	Dra. Rafaela Bruno Dra. Najara Akira C. dos Santos Dr. Luíz Pfeifer

DIA 29/05/2024 - MANHÃ

EXPOSIÇÃO DE PÔSTER - 2º SESSÃO: 08h00min – 09h30min

Nº	ALUNO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	BANCA
13	Karoline Moreira Leite	Análise Retrospectiva do Tratamento da Hepatite B em Pacientes Rondonienses:	Dra. Deusilene Souza Vieira	Dra. Anderson Maciel de Lima Me. Alex Augusto Ferreira

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

		Um Olhar Sobre um Período de 28 Anos (1994-2022)		Me. Lunna Cunha Silva
14	Angélica Martins Ferreira Barros	Análise da interação medicamentosa entre anti-hipertensivos e analgésicos empregando CHATGPT	Dr. Quintino Moura Junior	Dr. Joseph Albert Medeiros Evaristo Me. Alex Augusto Ferreira Me. Tércio Peixoto Roca
15	Diego Júnior Jacob Piske	Análise da interação medicamentosa entre anti-hipertensivos e AINES por meio do CHATGPT	Dr. Quintino Moura Junior	Dr. Joseph Albert Medeiros Evaristo Me. Alex Augusto Ferreira Me. Tércio Peixoto Roca
16	Brenda Livian Marconato da Costa	Avaliação do potencial da convulxina, uma lectina isolada do veneno da serpente <i>Crotalus durissus terrificus</i> , em modular a imunidade treinada em monócitos	Dra. Juliana Pavan Zuliani	Dra. Rafaela Diniz Ma. Mateus Farias de Souza Dr. Bruno Gildo
17	Lívia Maria Vieira Brilhante	Efeito do laser de baixa intensidade vermelho e infravermelho na função de neutrófilos de baixa densidade de pacientes envenenados por <i>Bothrops</i>	Dra. Juliana Pavan Zuliani	Dra. Rafaela Diniz Ma. Ana Máisa Passos da Silva Dr. Joseph Albert Medeiros Evaristo
18	Amanda Oliveira de Araújo	Impacto da Terapia com Laser de Baixa Intensidade Vermelho e Infravermelho na Morfologia dos Neutrófilos de Baixa Densidade em Pacientes Afetados por Envenenamento por <i>Bothrops</i>	Dr. Mauro Valentino Paloschi	Dra. Rafaela Diniz Ma. Ana Máisa Passos da Silva Dr. Bruno Gildo
19	Sharmiany Gomes do Amaral	Padronização de RT-qPCR multiplex para detecção de RNA de leishmania do gene Hsp70 e leishmania RNA vírus	Dr. Gabriel Eduardo Melim	Dra. Anne Caroline Alves Meireles Me. Jackson Queiroz Me. Lunna Cunha Silva
20	Vanessa Ferreira De Araujo	Papel das pla2s isoladas do veneno de <i>Bothrops jararacussu</i> sobre o mecanismo	Dra. Juliana Pavan Zuliani	Dra. Rafaela Diniz Ma. Enmanuella Helga Dr. Bruno Gildo

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

		de morte celular por piroptose e pela formação de redes extracelulares de neutrófilos		
21	Jakson Vieira Leitão	Avaliação do potencial de neutralização cruzada de anticorpos policlonais de cadeia pesada de camédeos (IgG2 e IgG3) à venenos e toxinas de serpente	Dra. Soraya dos Santos Pereira	Me. Leandro Martinez Ma. Milena Sousa Silva Dr. Bruno Gildo
22	Rayan Maia de Oliveira	Análise <i>in silico</i> da interação de um esteróide isolado da secreção paratoide de bufonídeos com o receptor nicotínico do subtipo alfa 7 visando desenvolvimento de fármacos analgésicos	Dr. Quintino Moura Junior	Ma. Milena Sousa Silva Me. Nidiane Dantas Prado Dra. Anne Caroline Alves Meireles
23	Zaira Cristina Barbosa Assis	A Educação em Saúde no enfrentamento ao ofidismo e na conscientização das Aplicações Biomédicas da Toxinologia para a capacitação técnica-científica de profissionais de saúde	Dr. Andreimar Martins Soares	Dra. Anne Caroline Alves Meireles Ma. Enmanuella Helga Me. Alex Augusto Ferreira
24	Kátia Ingrid da Silva Maia	Avaliação epidemiológica de Hepatite E em indivíduos monoinfectados por HBV e coinfectados com HDV na Amazônia ocidental brasileira	Dra. Deusilene Souza Vieira	Ma. Flávia Geovana Rios Me. Lunna Cunha Silva Ma. Enmanuella Helga
25	Larissa Faustina Cruz	Efeito do veneno da serpente <i>micrurus lemniscatus</i> sobre macrófagos murinos	Dra. Sulamita da Silva Setúbal	Me. Mateus Farias de Souza Me. Anderson Maciel de Lima Ma. Ana Maísa Passos da Silva
26	João Gabriel dos Santos Magalhães	Papel biotecnológico das toxinas isoladas do veneno de <i>Crotalus durissus terrificus</i> sobre DENV1	Dra. Juliana Pavan Zuliani	Me. Mateus Farias de Souza Me. Anderson Maciel de Lima Ma. Ana Maísa Passos da Silva

32^a Reunião Anual de Iniciação Científica – RAIC

14^a Reunião Anual de Iniciação Científica Fiocruz Rondônia

Dias: 27 a 29 de maio de 2024

Palestra 3: NIT- Patentes e Propriedade Intelectual	09h30 às 10h00 Dr. Quintino Moura Junior
INTERVALO 10h00min - 10h15min	
Palestra 4:	10h15 às 10h45 Vice-diretorias de Ensino e Pesquisa – Fiocruz Rondônia Dra. Deusilene Vieira Dra. Najla Benevides
Premiações, considerações finais e encerramento	10h45 às 11h45