



Jornada *Acadêmica* 2025

03 A 05
DEZEMBRO 2025



AUDITÓRIO
DO TECPAR E
FIOCRUZ PARANÁ



Programa de
Pós-Graduação
Biotecnologia e Biociências

O Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia (PPGBB) convida toda a comunidade do ICC para a Jornada Acadêmica 2025, que acontecerá de 03 a 05 de dezembro, no auditório do TECPAR.

Programação – Cronograma

	Quarta-feira (03/12/2025): Auditório TECPAR	Quinta-feira (04/12/2025): Auditório TECPAR	Sexta-feira (05/12/2025): Auditório ICC
09:00 - 09:10	<p style="text-align: center;">ABERTURA Seminário Palestrante: Marcio Lourenço Rodrigues (Fiocruz/PR)</p>	<p style="text-align: center;">KEREN KARIENE LEITE Desenvolvimento de estrutura baseada em CAR para reconhecimento de alvo terapêutico e ativação de células NK</p>	<p style="text-align: center;">CARLA ELIZABETH DE OLIVEIRA FERREIRA Epidemiologia Molecular das hantavírus nas regiões Sul e Centro-Oeste do Brasil</p>
09:10 - 09:20		<p style="text-align: center;">ISABELLA AGUIAR DANTAS Estudo da eficácia da ferramenta <i>prime editing</i> na correção das mutações causadoras de fibrose cística</p>	<p style="text-align: center;">GEIZIANE APARECIDA GONCALVES Epidemiologia molecular de <i>Acinetobacter baumannii</i> blaOXA-24/40-like no Sul do Brasil durante os períodos pré, pandêmico e pós-pandêmico da covid-19: implicações para a resistência antimicrobiana e saúde pública</p>
09:20 - 09:30		<p style="text-align: center;">NATÁLIA JEANEGITZ DA SILVA Análise da trimetilação da lisina 4 na histona 3 em promotores de genes associados a imunidade treinada</p>	<p style="text-align: center;">CAROLINE DO NASCIMENTO FERREIRA Epidemiologia genômica de arbovírus na região Sul do Brasil</p>
09:30 - 09:50		PERGUNTAS	PERGUNTAS
09:50 - 10:00	PERGUNTAS	COFFEE	COFFEE
10:00 - 10:10	COFFEE		
10:10 - 10:20	<p style="text-align: center;">MATEUS MARCHETTO Desenvolvimento de um teste diagnóstico com potencial point-of-care para leishmaniose tegumentar baseado em CRISPR/Cas13</p>		
10:20 - 10:30	<p style="text-align: center;">NICHOLAS YURI NAUFAL Desenvolvimento de Dispositivo Vestível Para Coleta de Amostras de Supr</p>	<p style="text-align: center;">EDUARDA BATISTA MENDES Análise imunofenotípica e expressão de marcadores moleculares em pacientes com Leucemia Mieloide Aguda</p>	<p style="text-align: center;">JESSICA DE OLIVEIRA BESCROVAINE Caracterização de isolados animais de <i>Sporothrix</i> oriundos da emergência sanitária em Curitiba e região metropolitana</p>

10:30 - 10:40	CAMILLA LEITZKE TOLEDO Padronização de um protocolo simplificado de extração de DNA/RNA e qPCR portátil para auxílio no diagnóstico de Hepatites virais em situações "point of care"	PERGUNTAS	TATIANA DO NASCIMENTO PAIVA COUTINHO Análise da resistência a antifúngicos em <i>Candida auris</i> e caracterização modelar das bombas de efluxo ABC e MFS
10:40 - 11:00	PERGUNTAS	MENSAGENS DOS PÓS GRADUANDOS EM MESTRADO/DOCTORADO SANDUÍCHE (Alunos: Denise Wosniaki, Haniel Walfior, Victoria Cavallari, Tuany Rodrigues)	PERGUNTAS
11:00 - 11:10	MARIANA GOMES KRUEGER FONTOURA Caracterização do Complexo Formado pelos fatores de tradução TcEIF4E4-TcEIF4G3-TcPABP1-TcEIF4A1 de <i>Trypanosoma cruzi</i>	MESA REDONDA SOBRE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS (Alunos: Murilo de Lima, Rafael Donassolo, Viviana Gagosian)	GISELE TATIANE SOARES DA VEIGA Avaliação de vesículas extracelulares como carreadoras de antígenos vacinais no combate à malária vivax
11:10 - 11:20	THAIS AGATA VEIGA FERREIRA Caracterização funcional de TgSRS12B, uma proteína de superfície predominante em isolados brasileiros de <i>Toxoplasma gondii</i> e análise do seu potencial antigênico		ISADORA CELINE RODRIGUES CARNEIRO CAMARGO Hesitação vacinal no Brasil durante a pandemia de COVID-19: implicações para o programa nacional de imunização
11:20 - 11:30	GEOVANA INSAURRIAGA FAGUNDES Papel das proteínas TcZFP1A e TcZFP1B de ligação a RNA com domínio dedo de zinco CCCH na regulação da expressão gênica do protozoário <i>Trypanosoma cruzi</i>		JULIA WEBER FERRABOLI Investigando a interação parasito-hospedeiro na malária vivax: o papel das proteínas VIR e sua importância nos fenótipos citoadesivos
11:30 - 11:50	PERGUNTAS		PERGUNTAS
12:00 - 13:30	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
13:30 - 13:40	SOFIA PADILHA BATISTELLA Avaliação da atividade de compostos de reposicionamento de fármacos contra a cepa Dm28c de <i>Trypanosoma cruzi</i>	RAFAEL UHLIK VEIGA Caracterização funcional e ultraestrutural da tripanina em <i>Leishmania amazonensis</i> : perspectivas para novos alvos terapêuticos no combate às Leishmanioses	HULYANA BRUM Desenvolvimento de Método para Caracterização de Interatoma do fungo <i>Cryptococcus deuterogattii</i> como modelo

13:40 - 13:50	<p>JOAO SILVERIO LARGUESA Investigação proteômica da resposta ao estresse em <i>Candida auris</i></p>	<p>LUANA DE PAULA FERREIRA Estudo do papel de proteínas com domínios dedo de zinco CCCH TcZC3H2, TcZC3H3, TcZC3H7 e TcZC3H11 na regulação pós-transcricional de <i>Trypanosoma cruzi</i></p>	<p>KAYO SCHEMIKO ALMEIDA Abordagens sinérgicas no tratamento de <i>Candida auris</i>: explorando compostos e resposta molecular</p>
13:50 - 14:00	<p>CAMILLA MAIA MORAES Reposicionamento de fármacos para tratamento das Leishmanioses</p>	<p>JULIANA HELENA DE ASSUMPCAO FARIAS Estudo da resistência à Miltefosina, Anfotericina B e Antimoniato de meglumina de <i>Leishmania infantum</i> circulante nas regiões sul, sudeste e centro-oeste</p>	<p>AMANDA DAL LIN Interatômica de <i>Corynebacterium glutamicum</i> utilizando crosslinking e espectrometria de massas</p>
14:00 - 14:20	PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
14:20 - 14:30	<p>LUCAS HERRERO MATIAS Caracterização funcional do complexo adaptador 4 (AP-4) de <i>Trypanosoma cruzi</i></p>	<p>JOYCE DE SOUZA Estudo de associação genômica ampla (GWAS) para investigação da resistência a antibióticos em <i>Acinetobacter baumannii</i></p>	<p>CLEYSON MATHIAS MORAIS DELVOSS Investigação sobre a atuação de componentes nucleares na via de apoptose em <i>Trypanosoma cruzi</i></p>
14:30 - 14:40	<p>ISABELA GRACIA DE SOUZA LONGO Análise comparativa entre as capacidades replicativas dos genótipos cosmopolita e asiático-americano no DENV-2</p>	<p>GABRIEL PEREIRA LOPES DA SILVA Microevolução de <i>Candida auris</i> com sensibilidade Anidulafungina</p>	<p>MAIARA PERUSSOLO Habilidades para um futuro-agora arrasador (Fiocruz/PR)</p>
14:40 - 14:50	<p>MARIANA GABRIEL MAGNONI Estruturação Teórica sobre Sistemas Microfisiológicos Aplicada ao Desenvolvimento de Conteúdo Educacional</p>	<p>HECTOR HUGO FURINI Investigação Genômica da Resistência a Antibióticos em <i>Neisseria gonorrhoeae</i> através de Estudos de Associação Ampla de Genomas</p>	
14:50 - 15:10	PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
15:10 - 15:30	COFFEE	COFFEE	COFFEE

15:30 - 15:40	<p>BEATRIZ ROSA MARQUES ZEFERINO Participação de vesículas extracelulares liberadas na interação parasita hospedeiro na geração de parasitas resistentes a drogas em leishmanioses e giardiase</p>	<p>MURILO HENRIQUE SATURNINO DE LIMA Avaliação da Imunidade Treinada e Resposta Heterologa de Células T no Tratamento do Câncer de Bexiga com BCG</p>	<p>PREMIAÇÕES Destaque Mestrado, Destaque Doutorado, Mérito Acadêmico pelos Avanços Iniciais</p> <p>ENCERRAMENTO</p>
15:40 - 15:50	<p>MATHEUS SCHIPANSKI Avaliação de vesículas extracelulares em pacientes com esquizofrenia e toxoplasmose para a busca de biomarcadores</p>	<p>BRANCA ENGEL TIMONER Biópsia líquida para diagnóstico de câncer de pâncreas por NGS e dPCR através da detecção de mutações em KRAS, SMAD4, TP53 e CDKN2A em cell-free DNA</p>	
15:50 - 16:00	<p>GABRIELA MARIA DA COSTA FERREIRA Desenvolvimento e caracterização de hidrogel de GelMA com resina de <i>Croton lecheri</i> e vesículas extracelulares de células-tronco mesenquimais moduladas por melatonina para imunomodulação em modelo in vitro de psoríase</p>	<p>PAULO HENRIQUE MORO DOS SANTOS Análise de populações em dados de citometria de fluxo: uma abordagem de aprendizado de máquina não supervisionada</p>	
16:00 - 16:20	<p>PERGUNTAS</p>	<p>PERGUNTAS</p>	

MESTRADO
DOUTORADO
CONVIDADO