FIOCRUZ
Paraná

Jornada Acadêmica 2026

Programa de
Pós-Graduação
Biociências e Biotecnologia

O Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia (PPGBB) convida toda a comunidade do ICC para a Jornada Acadêmica 2026.

DE 08 A 11
DE DEZEMBRO DE 2026

AUDITÓRIO
DO TECPAR E
FIOCRUZ PARANÁ



Programação – Cronograma

	Terça-feira (08/12/2026): Auditório TECPAR	Quarta-feira (09/12/2026) Auditório TECPAR	Quinta-feira (10/12/2026) Auditório TECPAR	Sexta-feira (11/12/2026) Auditório TECPAR
09:00 - 09:10		**ELISA MARTINS CASTRO** Papel do meio condicionado e das Vesículas Extracelulares na regulação do crescimento de formas epimastigotas de *Trypanosoma cruzi* das cepas CL Brener e Dm28c	**SOPHIA PEREIRA OZORIO** Integração de dados de genoma completo para identificação de assinaturas genéticas das ataxias cerebelares hereditárias recessivas	**ALESSANDRA CONTI GOMES DE SOUZA** Comparação de performance de modelos 3D e 2D de adipogênese *in vitro*
09:10 - 09:20		**LETICIA LORENTE DE LIMA** Análise do efeito imunomodulador da saliva de *Aedes aegypti* na infecção por diferentes arbovírus	**RAFAELA DAS GRAÇAS RIBEIRO** O papel do *splicing* alternativo na estrutura de TgHDAC2	**YASMIN SOARES** Desenvolvimento e avaliação de hidroxiapatita pura e dopada com magnésio, estrôncio ou silício em modelo tridimensional de células estromais mesenquimais humanas para regeneração óssea orofacial
09:20 - 09:30		**LAIS XAVIER CUNHA DE ARAUJO** Avaliação do perfil genético de *Leishmania infantum* quanto a deleções no cromossomo 31 de cães naturalmente infectados do estado do Paraná em comparação com isolados dos estados de fronteira	**JOSÉ HENRIQUE ROSA SILVA** Caracterização das interações moleculares de CSDC2 no contexto cardíaco	**GABRIEL HENRIQUE BARBOSA DA COSTA SALKOVSKI** *Metastasis-on-a-Chip*: modelo 3D de co-cultura em microfluídica para investigação das interações entre células tumorais e endoteliais no início da metástase
09:30 - 09:50		PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
09:50 - 10:00		**INTERVALO**	**INTERVALO**	**INTERVALO**
10:00 - 10:10				
10:10 - 10:20		**BIANCA NICHELE KUSMA** Avaliação *in vitro* dos mecanismos supressores tumorais do miR-99a-5p em câncer de bexiga	**MARIANE BRENDA COSTA** Desenvolvimento de um teste rápido e específico para detecção do arbovírus Toscana	**GABRIEL PEREIRA LOPES DA SILVA** Microevolução de *Candida auris* com sensibilidade Anidulafungina
10:20 - 10:30		**EMANUELE OLIVEIRA JARNO** Validação da eficácia clínica e aplicação da biópsia líquida para diagnóstico de câncer de pâncreas por NGS através da detecção de mutações em KRAS, SMAD4, TP53 e CDKN2A em *cell-free* DNA	**JULIA VICENTINI TABORDA** Desenvolvimento de imunossensor impedimetrico em substrato de ouro para auxílio na triagem neonatal de toxoplasmose congênita	**GABRIELI MARIA HUFF** Investigação do papel do Ácido Taurocólico na biologia de espécies de *Candida* e suas interações com o hospedeiro
10:30 - 10:40		**NATALIA ZURECK XAVIER** Análise genética hereditária do câncer de mama e colorretal: prevenção, rastreio e terapia alvo oncológicos no estado do Paraná	**GIOVANA MIRANDA** Validação em campo de procedimento simplificado de extração de DNA para auxílio no diagnóstico molecular de hanseníase em ambiente com baixa infraestrutura laboratorial	**TATIANA DO NASCIMENTO PAIVA COUTINHO** Análise da resistência a antifúngicos em *Candida auris* e caracterização modelular das bombas de efluxo ABC e MFS
10:40 - 11:00		PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
11:00 - 11:10		**LUCAS ALBUQUERQUE SALES** Caracterização dos Efeitos da Senescência Espacial em Organoides Corticais Enviados à Estação Espacial Internacional por Proteômica e Inteligência Artificial	**ISABEL DE FARIAS RIBEIRO** Identificação *in silico* de potenciais !"(((),-(.(01234 OXA-24 e OXA-51 de *Acinetobacter baumannii*	**GIOVANNA NAZARE DE BARROS PREZIA** Microproteínas de RNAs longos não codificantes na diferenciação cardíaca de células tronco humanas

	Terça-feira (08/12/2026): Auditório TECPAR	Quarta-feira (09/12/2026) Auditório TECPAR	Quinta-feira (10/12/2026) Auditório TECPAR	Sexta-feira (11/12/2026) Auditório TECPAR
11:10 - 11:20		**GABRIELA MARINO KOERICH** Avaliação de potenciais biomarcadores plasmáticos em Câncer de Pâncreas por proteômica *targeted*	**MARIA EDUARDA NASSIF GOMES** Microevolução da resistência aos azóis em *Candida parapsilosis*: abordagens experimentais e genômicas	**LUANA PESCKE SOARES** Geração de modelos *in vitro* para estudos moleculares de variantes genéticas brasileiras associadas à Epidermólise bolhosa
11:20 - 11:30		**JULIA CARDOSO DA SILVA** Investigação de alvos proteicos da Fisetina em células *Neuron-like* por *Thermal Shift Proteome Profiling*	**RODRIGO ALEXANDRE LUSA** Análise Comparativa entre o Resistoma de Metagenomas Ambientais e o de Genomas Bacterianos obtidos de Isolados Clínicos Humanos	**LUISA LENCIONI DE MENDONÇA** Caracterização multiômica e funcional de estruturas bioimpressas com células estromais mesenquimais para regeneração cardíaca
11:30 - 11:50		PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
12:00 - 13:00		**ALMOÇO**	**ALMOÇO**	**ALMOÇO**
13:00 - 13:30				
13:30 - 13:40	**PALESTRA DE ABERTURA** Simbioses entre insetos e bactérias: genômica, transcriptômica e pequenos RNAs **Palestrante: Mariana Galvão Ferrarini** (Max Planck Institute, Alemanha)	**MARIO ANTONIO KUJBIDA JUNIOR** Estudo da retenção de íntrons por *Splicing* Alternativo nas Desacetilases de Histonas (HDACs) de *Toxoplasma gondii*	**AMANDA BEATRIZ SOARES FULAN** Estudo funcional de clones infecciosos quiméricos do arbovírus emergente Pirahy: caracterização de determinantes genéticos da infectividade e patogênese viral	**GEIZIANE APARECIDA GONCALVES** Epidemiologia molecular de *Acinetobacter baumannii 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
13:40 - 13:50		**LUANA DE PAULA FERREIRA** Estudo do papel de proteinas com domínios dedo de zinco CCCH na regulação pós-transcricional de *Trypanosoma cruzi*	**ISADORA CELINE RODRIGUES CARNEIRO CAMARGO** Avaliação do potencial antiviral de compostos candidatos contra o vírus da Dengue	**HECTOR HUGO FURINI** Investigação genômica da resistência a antibióticos em *Neisseria gonorrhoeae* através de estudos de associação ampla de genomas
13:50 - 14:00		**LIVIA MENDES ZACHAROW PEDROSO** Avaliação do impacto de poluentes emergentes na infecção e persistência de *Toxoplasma gondii* em modelo placentário sob uma perspectiva de saúde única	**CAROLINE DO NASCIMENTO FERREIRA** Epidemiologia genômica de arboviroses na Região Sul do Brasil	**ANGELA ZANIN DELLA BIANCA** Identificação de variantes genéticas por meio da análise do sequenciamento completo de exoma em pacientes diagnosticados com sepse
14:00 - 14:20		PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS

	Terça-feira (08/12/2026): Auditório TECPAR	Quarta-feira (09/12/2026) Auditório TECPAR	Quinta-feira (10/12/2026) Auditório TECPAR	Sexta-feira (11/12/2026) Auditório TECPAR
14:20 - 14:30		**RAFAELLE DE SERTORIO DOS SANTOS** Desenvolvimento de nanopartículas híbridas para entrega de microRNAs terapêuticos como abordagem adjuvante ao tratamento com FOLFIRINOX em adenocarcinoma ductal pancreático	**CAMILA CARVALHO** Avaliação do efeito da pré exposição ao bacilo de Calmette-Guérin (BCG) na resposta imune a um antígeno heterólogo de *Plasmodium vivax*	
14:30 - 14:40	**INTERVALO**	**SOFIA GALVÃO FERONATO** Saúde Única aplicada à Influenza aviária altamente patogênica: aplicando conceitos de Biologia Evolutiva para determinação de possíveis zoonoses emergentes	**ISAURA MARIA FUZINATTO** Desenvolvimento de imunoterapia baseada em moléculas CAR-NK *like* para o manejo da inflamação na sepse e no choque séptico	**CLEYSON MATHIAS MORAIS DELVOSS** Investigação sobre a atuação de componentes nucleares envolvidos com metabolismo de mRNA em Trypanosoma cruzi
14:40 - 14:50		**RAFAELA DALEFFE PEPINO** Desenvolvimento e validação de testes rápidos para detecção de infecções pelo vírus da febre amarela em primatas não humanos (PNH) e pacientes	**MYLENA LEMES CUNHA** Desenvolvimento de um modelo *Pancreas-on-a-Chip* para investigação do microambiente imunossupressor e identificação de possíveis alvos imunológicos no Câncer Pancreático	**MURILO HENRIQUE SATURNINO DE LIMA** Impacto da Acidificação Extracelular na Resposta Imune Antitumoral Induzida por Bacillus Calmette-Guérin no Câncer de Bexiga
14:50 - 15:10		PERGUNTAS	PERGUNTAS	PERGUNTAS
15:10 - 15:30		**INTERVALO**	**INTERVALO**	**INTERVALO**
15:30 - 15:40	**MESA REDONDA SOBRE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS** (Alunos: Denise Kusma, Gabriel Lopes, Hulyanna Brum, Tuany Rodrigues, Victoria Cavalari)	**RAFAEL UHLIK VEIGA** Caracterização Funcional e Ultraestrutural da Tripanina em *Leishmania amazonensis*: Perspectivas para Novos Alvos Terapêuticos no combate as Leishmanioses.	**LETICIA BASSANI BONATO** Desenvolvimento de um modelo *ex vivo* de medula óssea para a expansão de células-tronco progenitoras hematopoiéticas	**ENCERRAMENTO** Heat-mobile elements as a mechanism for rapid adaptation in pathogenic fungi **Palestrante: Asiya Gusa** (Duke University, Estados Unidos)
15:40 - 15:50		**JESSICA DE OLIVEIRA BESCROVAINE** Caracterização de isolados animais de *Sporothrix sp.* oriundos da emergência sanitária em Curitiba e região metropolitana	**MARIA JULIA SCHIAVON GONÇALVES** Integração de fibroblastos cardíacos e cardiomiócitos derivados de células-tronco pluripotentes para engenharia de tecido cardíaco funcional	
15:50 - 16:00		**JULIANA HELENA DE ASSUMPCAO FARIAS** Estudo da resistência à Miltefosina, Anfotericina B e Antimoniato de meglumina de Leishmania infantum circulante nas regiões sul, sudeste e centro-oeste	**SANDRA CHRISTINA KOLODZIEJSKI** Investigação do potencial obesogênico da mistura de substâncias per e polifluoroalquil (PFAS)	
16:00 - 16:20		PERGUNTAS	PERGUNTAS	**Premiações e Encerramento**

MESTRADO | DOUTORADO | CONVIDADO