



“20 ANOS DO PPGMPP E A GLOBALIZAÇÃO DA SAÚDE ÚNICA”

Data início: 15/10/2024

Data fim: 17/10/2024

Em 2023 celebramos a consolidação do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia que, aos 20 anos da primeira turma formada, propõe a realização do evento que celebra esse marco institucional. O PPGMPP forma anualmente mestres e doutores nas três áreas do conhecimento e já conta com 234 mestrados e 63 doutorados defendidos, e para comemorar esses números, planejamos um evento em comemoração a essa data que, em 15 anos, conseguiu a nota 5 (numa escala de 3 a 7). O propósito do evento é promover a divulgação das linhas de pesquisa e os projetos desenvolvidos no PPG ao longo desses anos, além de melhorar a discussão científica sobre temas pertinentes à Saúde Única nas áreas humanas, animal, vegetal e ambiental.

Neste evento, serão realizadas palestras, mesa redonda e minicursos sobre temas envolvendo essa e contará com palestras de renomados cientistas internacionais e do Brasil com temas voltados para a saúde única nas áreas de conhecimento – microbiologia, parasitologia, patologia e imunologia.

Programação do Evento

Dia 1

Data/hora	15/10/2024 – 9:00 às 10:00 Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Boas-vindas e seção de abertura (9:00 - 9:15)	Profa. Dra. Edneia A.S.R. Cavaliere Coordenadora do PPGMPP Prof. Dr. Thales Ricardo Cipriani e/ou Prof. Dr. Marcelo de Meira Lima Santos Diretor e/ou vice-diretor do Setor de Ciências Biológicas
Atividade (9:15 - 10:00)	História do PPG – avanços e perspectivas
Professoras convidadas (ex-coordenadoras)	Prof. Dra. Vanete Thomaz-Soccol, Prof. Dra. Vânia Aparecida Vicente, Prof. Dra. Giseli Klassen, Prof. Dra. Andréa Emilia Marques Stingenhen,
Apresentação Cultural (10:00 - 10:30)	Coral “Cantateca” – Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico

Data/hora	15/10/2024 – 10:30 às 12:00
Atividade	Sessão de abertura Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra (10:30 – 11:10)	“One Health approach: an insight about antifungal resistance in humans and animals”
Pesquisador	Amir Seyedmousavi, Ph.D Microbiologista clínico certificado pelo Conselho Americano de Microbiologia Médica (ABMM), membro do corpo docente do Programa de Microbiologia do CPEP no Centro Clínico dos Instituto Nacional de Saúde em Bethesda, MD, EUA, desempenhando as funções de Microbiologista Clínico Consultor para Testes de Diagnóstico de Doenças Infecciosas e de Diretor Médico dos laboratórios de Micologia e Parasitologia. Sua área de pesquisa concentra-se na análise genômica comparativa, na epidemiologia e na evolução da resistência aos medicamentos antifúngicos entre os fungos clínicos de origem humana e animal, para otimizar as terapias antifúngicas com novas tecnologias de diagnóstico e para desenvolver testes no local de tratamento para a detecção de infecções fúngicas. É editor das revistas “Medical Mycology” e “Medical Mycology Case Reports”, as revistas oficiais da International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM), e é um dos membros fundadores da “ISHAM- Fungal Diagnostics” e ‘ISHAM Veterinary’, é editor associado da IMA Fungus” e faz parte do conselho editorial do Journal of Clinical Microbiology, e de várias outras revistas revistas.
Discussão e fechamento (11:10 -11:30)	Profa. Dra. Vania A. Vicente

Intervalo de almoço

Data/hora	15/10/2024 – 13:30 às 14:00
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título	Reunião de colegiado do PPGMPP aberta a todos/as os/as docentes Aplicação de recursos do edital Fundação Araucária
Palestrantes	Profa. Dra. Edneia A. S. R. Cavalieri, Profa. Dra. Camila Marcon
Data/hora	15/10/2024 – 14:10 – 14:30
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química

	Campus Centro Politécnico
Título Palestra	Soluções PROMEGA: “Ferramentas Essenciais para Pesquisa Básica e Aplicada”
Intervalo para o café	14:30 – 15:00
Data/hora	15/10/2024 – 15:00 às 16:00
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra	“Imunidade Treinada Induzida por Vacinas”
Pesquisador	Prof. Dr. Juliano Bordignon Instituto Carlos Chagas, ICC, Fiocruz
	As vacinas representam uma das maiores inovações da história médica, contribuindo para a erradicação, redução de transmissão e de casos graves e óbitos de dezenas de doenças infecciosas. As vacinas mimetizam uma infecção natural, apresentando antígenos de agentes infecciosos ao sistema imune que desenvolve uma resposta específica, com a formação de células T e B de memória de longa duração. Nas últimas décadas o uso não-convencional das vacinas vem chamando a atenção, em especial devido a sua atividade imunomoduladora. Em particular, o uso de vacinas atenuadas para diferentes patógenos têm sido proposto para o tratamento de câncer, doenças autoimunes e alérgicas. Muito destes efeitos induzidos por vacinas deve-se a imunidade treinada, também conhecida como memória imune inata. A imunidade treinada é o termo usado para designar a reprogramação metabólica e epigenética induzida nas células do sistema imune inato resultante da exposição a um antígeno. Este estímulo torna as células aptas a responderem mais eficientemente frente a um antígeno heterólogo, conferindo proteção inespecífica.
Mesa redonda (16:00 - 17:00)	Relatos de Experiências Estudantes que realizaram missões pelo edital PRInt
Mediadora	Doutoranda Vanessa Crocetti Pereira
Apresentadoras	Bianca Prado Costa – doutoranda (PPGMPP) Barbara Fanya Mayrhofer – doutoranda (PPGMPP) Isabella Gizzi Jiacomini – doutora (PPGMPP) Jessica Luz – doutoranda (PPGBioCel) Bruno Paulo Rodrigues Lustosa – doutor (PPGEBB)

Dia 2

Data/hora	16/10/2024 – 9:30 às 12:00
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra (9:30 - 10:15)	“Emerging fungal diseases in the current epidemiologic scenario”
Pesquisador	Jacques F. Meis, Ph.D Médico, microbiologista e pesquisador no Canisius Wilhelmina Hospital (CWZ) e na Universidade Radboudumc (Nijmegen, Países Baixos). Membro oficial das seguintes sociedades: Infectious Diseases Society of America, Royal College of Pathology (Reino Unido); American Academy of Microbiology e as Sociedades Britânica, Alemã e Holandesa de Micologia e a International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Tem um profundo interesse em proteínas fúngicas e pulmonares crônicas em vários campos, incluindo medicina intensiva, micose e patologia. Atualmente, Jacques F. Meis é consultor do CECAD (Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases) e do Excellence Center for Medical Mycology, Institute of Translational Research, University of Cologne, Cologne, Germany e professor visitante do programa de pós-graduação EEBB da UFPR.
Título da palestra (10:15 - 11:00)	“Infection prevention for zoonotic and other emerging fungal diseases”
Pesquisador	Prof. Dr. Flavio Queiroz Telles Universidade Federal do Paraná Professor de Doenças Infecciosas do Departamento de Saúde Pública da UFPR. Sua principal área de pesquisa é Micologia Médica, com ênfase nos aspectos clínicos, epidemiológicos, diagnósticos e terapêuticos das micoses implantares e sistêmicas. Participou como pesquisador principal em 20 estudos clínicos multicêntricos internacionais (fases II e III) envolvendo antifúngicos para micoses endêmicas e invasivas. Organizou e presidiu congressos e simpósios nacionais e internacionais: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, INFOCUS e Cromoblastomicose. Possui aproximadamente 163 artigos publicados em revistas nacionais e internacionais indexadas, e 45 capítulos de livros, além de revisões científicas. É membro permanente dos Comitês Científico e Executivo do Fórum Latino Americano de Infecções Fúngicas na Prática Clínica (INFOCUS) e Embaixador da ISHAM para o Brasil. Coordenador da Comissão de



	Micologia Médica da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI) e consultor ad hoc da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Paraná - Fundação Araucária, da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná e do Grupo Técnico de Micoses da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde e bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq.
Discussão e fechamento (11:00 às 11:30)	Profa. Dra. Vania Ap. Vicente

Intervalo de almoço

Data/hora	16/10/2024 – 13:30 às 15:00
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra	“Genome comparasion and genetic features between Dothideomycetes and Chaetothyriales from extreme environments”
Pesquisadora	Laura Selbmann, PhD Professora Associada de Botânica e Micologia no Departamento de Ciências Ecológicas e Biológicas (DEB) da Universidade de Tuscia, Itália. Doutorada em Evolução Biológica e Bioquímica e atualmente, com investigação centrada em Projectos Antárticos financiados pelo Programa Nacional Italiano para a Investigação Antártica (PNRA), incluindo as comunidades microbianas criptoendolíticas antárticas e formas de vida que se espalham nos limites da vida como sistemas modelo para investigar a evolução e adaptação ao longo dos extremos e explorá-los como sistemas de alarme precoce para monitorizar o efeito das alterações climáticas, apresentando cerca de 204 artigos publicados.
Discussão e fechamento (14:30 – 15:00)	Profa. Dra. Vania A. Vicente

Intervalo do café 15:00 – 15:30

Data/hora	16/10/2024 – 15:30 às 17:00
Atividade	Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra (15:30 – 16:30)	“Molecular Epidemiology and plants disease management”

Pesquisadora	Profa. Dra. Louise Larissa Mey de Mio Professora titular de Agronomia da Universidade Federal do Paraná e do programa de pós-graduação em Produção Vegetal na área de Fitopatologia. Doutor em Fitopatologia pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da USP e pós-doutor pela Universidade da Califórnia-Davis, EUA, com pesquisas voltadas para estudos de doenças de plantas e desenvolvimento de estratégias de manejo integrado com ênfase em frutíferas de clima temperado cultivadas em clima subtropical, como macieira, pessegueiro, ameixeira, videira, diospireiro, entre outras. Outra área de atuação é o monitoramento da sensibilidade de fungos a fungicidas e mecanismos de ação envolvidos em patógenos de fruteiras e soja, e a prospeção de alternativas para inclusão no manejo utilizando métodos de menor impacto ambiental. Coordena os laboratórios LEMID - Laboratório de Epidemiologia para o Manejo Integrado de Doenças e LAEM - Laboratório de Epidemiologia Molecular. As atividades de extensão estão ligadas à divulgação de tecnologias e pesquisas aplicadas desenvolvidas pelo grupo de pesquisa em colaboração com produtores rurais, outras instituições de pesquisa e ensino e empresas privadas do setor agropecuário.
Discussão e fechamento (16:30 - 17:00)	Profa. Dra. Vania Ap. Vicente

Dia 3

Data/hora	17/10/2024 – 9:00 às 12:00
Atividade	Sessão de Encerramento Local - auditório 1 Prédio da Engenharia Química Campus Centro Politécnico
Título da palestra (9:00 - 9:45)	“Neglected diseases in the context of the climate emergency - Dengue epidemics in Brazil”
Mediadora	Profa. Dra. Sonia Mara Raboni
Pesquisador	Prof. Dr. Francisco Mendonça Universidade Federal do Paraná Professor Titular do Departamento de Geografia da Universidade Federal do Paraná foi Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFPR - 2017 - 2023. É Doutor em Geografia (Clima e planejamento urbano - USP, 1995) e Pós-doutor (Epistemologia da Geografia - Université Sorbonne/Paris I/França, 2005). Foi professor convidado da Université de Sorbonne/Paris I/Institut de Géographie (2002), da Université de Haute Bretagne/Rennes II/França (2004) e pesquisador convidado da London School of

	Hygiene and Tropical Medicine (Londres/Inglaterra 2005) e do Laboratoire PRODIG/França (Univ. Sorbonne/Paris 1, 2005).
Intervalo para o café	9:45 – 10:15
Título da palestra (10:15 - 11:00)	“The Arboviruses in the One Health context”
Pesquisadora	Anna-Bella Failloux, PhD Instituto Pasteur, França Desenvolve pesquisa buscando a compreensão em como fatores que influenciam a emergência viral, analisando em profundidade o sistema vetorial ao nível da competência do vetor. Durante muitos anos, o seu trabalho levou ao desenvolvimento de projetos sobre as interações entre diferentes arbovírus (chikungunya, dengue, febre do Vale do Rift, febre do Nilo Ocidental, febre amarela) e os seus mosquitos vetores. Os arbovírus representam um desafio significativo para a saúde pública no Brasil. Compreender a importância das arboviroses implica reconhecer o seu impacto em múltiplas frentes e implementar estratégias abrangentes para prevenir e controlar a sua propagação.
Discussão e fechamento (11:00 -11:30)	Profa. Dra. Sonia Mara Raboni
Encerramento do evento e apresentação dos minicursos (11:30 - 12:00)	Edneia ASR Cavalieri Coordenadora do Programa de Pós-Graduação

Minicursos

Área 1 – biologia molecular	
Data/hora	17/10/2024 – 14:00 às 17:00
Atividade (em inglês)	Minicurso “Genome evaluation”
Palestrantes	Laura Selbmann; Emanuel Razzolini and Vania Vicente
Prática	Análise e sequência do genoma - como identificar a sequência genética dos agentes causais e dos relacionados com doenças e perturbações da saúde pública.
Vagas	20
Certificação	3 h

Área 2 - Patologia	
Data/hora	17/10/2024 – 14:00 às 17:00
Atividade	Cultivo de células em 3D
Palestrante	Erico Tosoni Costa, PhD

Prática	Laboratório de cultivo celular
Vagas	20
18/10/2024 Sala 129	Aula – 9:00 às 11:30
Certificação	6 h

Área 3 - Parasitologia	
Data/hora	18/10/2024 – 9:00 às 11:30 – anfiteatro 10
Atividade (em inglês)	Minicurso: “Arboviruses and Mosquitoes”
Palestrante	Anna-Bella Failloux
Prática	Aula sobre Arbovirus e mosquitos
Vagas	30
Certificação	3 h

Patrocinadores:



Apoio:



Realização:

