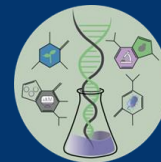




## III Simpósio de Biologia Microbiana

“Biodiversidade microbiana: interações e aplicações”



### Programação: Local – Universidade de Brasília

#### Segunda-feira 27/11/2023 – Manhã (Auditório Lauro Morhy - Instituto de Química)

**08:00-8:30h:** Recebimento de inscrições e distribuição de crachás.

**08:40-9:30h:** Solenidade de abertura.

Coordenadora dos Cursos de Pós Graduação UnB: Prof<sup>a</sup> Dra. Perola De Oliveira Magalhaes Dias Batista.

Diretor do Instituto de Ciências Biológicas. Prof. Luiz Eduardo Bassay Blum.

Coordenadora do curso de Pós-Graduação em Biologia Microbiana: Prof<sup>a</sup> Dra. Rita de Cássia Pereira Carvalho.

**09:30-10:30h:** Palestra de abertura. Prof. Dr. Tatsuya Nagata

**Título:** Nobel Prize and Microbiology/Prêmio Nobel e Microbiologia

**10:30-11:00h:** Coffee Break

**11:00-12:00h:** Espaço para divulgação de empresas

**12:00-14:00 – Almoço** (o evento não ofertará almoço aos participantes). As opções de restaurantes, bem como descontos concedidos para os participantes do simpósio serão divulgados em nosso instagram.

#### Segunda-feira 27/11/2023 – Tarde (Auditório Lauro Morhy - Instituto de Química)

**14:00-16:00: Mesa Redonda 1: Microbiologia Aplicada**

**Título:** Microbiologia Aplicada: Fungos e bactérias na bioeconomia

**Coordenadora/Moderadora:** Prof<sup>a</sup> Dra. Eliane Ferreira Noronha (UnB)

**14:00-14:30h: Palestrante 1:** Dra. Betânia Ferraz Quirino (Embrapa Agroenergia)

**Título:** Aplicação de técnicas de cultivo e metagenômica a bactérias no contexto da bioeconomia.

**14:30-15:00h: Palestrante 2:** Dra. Karen Ofugi Osiro (Embrapa Agroenergia)

**Título:** Biofábricas microbianas: do etanol de segunda geração a biorrefinarias

**15:00-15:30h: Palestrante 3:** Dr. Roberto do Nascimento Silva (USP)

**Título:** *Trichoderma* fungus exploration in human health biotechnology.

**15:30-16:00h:** Discussão

**16:00-16:15h:** Coffee Break

**16:15-16:50h:** Apresentação de empresas/Reunião de avaliadores de Pôster.

**16:50-17:50h: Sessão I de Pôster – Microbiologia Aplicada**

(local de fixação e número do pôster serão divulgados).

#### Terça-feira 28/11/2023 – Manhã (Local: Centro Cultural ADUnB, auditório Nonato Veloso e Foyer)

**8:00-10:00h: Mesa Redonda 2: Biologia de Patógenos**

**Título:** Interações Patógeno-Hospedeiro

**Coordenadoras/Moderadoras:** Prof<sup>a</sup> Dra. Cecília Beatriz Fiuza Favali, Prof<sup>a</sup> Dra. Larissa Fernandes Matos e Prof<sup>a</sup> Dra. Patrícia Albuquerque de Andrade Nicola.

**8:00-8:30h: Palestrante 1: Prof<sup>a</sup> Dra. Tatiana Amabile de Campos (UnB)**

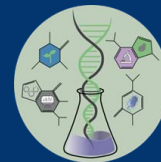
**Título:** Estudos sobre a disseminação de resistência antimicrobiana por Enterobacterales isoladas no Distrito Federal e suas implicações no contexto de Saúde Única da OMS (One Health).

**08:30-9:00h: Palestrante 2: Dra. Tatiana Rodrigues de Moura (UFS)**



## III Simpósio de Biologia Microbiana

“Biodiversidade microbiana: interações e aplicações”



**Título:** Pacientes obesos com covid severa apresentam alterações na resposta imune inata.

**9:30-10:00h: Palestrante 3: Dra. Érika Seki Kioshima (UEM)**

**Título:** Pipeline de antifúngicos: alvos moleculares, novos compostos e grandes desafios.

**10:00-10:30h: Discussão**

**10:00-10:15h: Coffee Break**

**10:15-10:50h: Apresentação de empresas/Reunião de avaliadores de Pôster.**

**10:50-11:50h: Sessão II de Pôster - Biologia de Patógenos**

(local de fixação e número do pôster serão divulgados futuramente).

**12:00-14:00h: Almoço** (o evento não ofertará almoço aos participantes). As opções de restaurantes, bem como descontos concedidos para os participantes do simpósio serão divulgados em nosso Instagram.

**Terça-feira 28/11/2023 - Tarde (Local: Centro Cultural ADUnB, auditório Nonato Veloso e Foyer)**

**14:00-16:00h: Mesa Redonda 3: Microbiologia Ambiental**

**Título:** Microbiologia Ambiental: microorganismos e seus impactos nos ecossistemas e sociedade

**Coordenadores/Moderadores:** Prof<sup>a</sup> Dra. Lucélia Cabral, Prof<sup>a</sup> Dra. Micheline Kézia Cordeiro de Araújo.

**14:00-14:30h: Palestrante 1: Prof. Dr. Helson Mario Martins do Vale (UnB)**

**Título:** Bioinsumos e sua importância na agricultura regenerativa.

**14:30-15:00h: Palestrante 2: Dr. Fernando Bonafé Sei - (Novozymes BioAg LATAM)**

**Título:** Uso de bioinsumos e sustentabilidade ambiental

**15:00-15:30h: Palestrante 3: Dr. Mauro Cesar Palmeira Vilar (UFRJ)**

**Título:** Cianobactérias nocivas e o nexa água-saúde-ambiente.

**15:30-16:00h: Discussão**

**16:00-16:15h: Coffee Break**

**16:15-16:50h: Apresentação de empresas/Reunião de avaliadores de Pôster.**

**17:30-18:00h: Sessão III de Pôster - Microbiologia Ambiental**

(local de fixação e número do pôster serão divulgados).

**Quarta-feira 29/11/2023 - Manhã MINICURSOS - diferentes locais**

**(Laboratório, auditório da ADUNnB, auditórios 01, 02 e 04 do Instituto de Ciências Biológicas.** Os locais dos minicursos serão indicados futuramente e no dia do evento. O link para o minicurso on-line será divulgado no dia do minicurso).

**08:00-12:00h: 1. Minicurso I (presencial): Dr. Fernando Lucas Melo (ONSITE)**

**Título:** Sequenciamento por nanoporos e suas aplicações na taxonomia microbiana.

**Local:** Auditório da ADUnB

**2. Minicurso II (on-line): Dr. Wellington Fava (UFMS)**

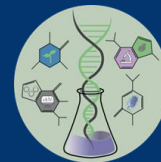
**Título:** Ferramentas moleculares para delimitação de espécies e diagnóstico das infecções fúngicas invasivas.

**3. Minicurso III (presencial/laboratório): Dra. Bruna Fuga (UnB)**



## III Simpósio de Biologia Microbiana

“Biodiversidade microbiana: interações e aplicações”



**Título:** Resistência bacteriana aos antimicrobianos: desafios clínicos e metodologias de análise.

**Local:** HT-34/8 - Laboratório de Microbiologia e Imunologia 2

**4. Minicurso IV (presencial):** Dr. Luciane de Nazaré Almeida dos Reis (UnB)

**Título:** Uso de ferramentas de bioinformática aplicadas à virologia vegetal.

**Local:** Auditório I do IB

**5. Minicurso V (presencial):** Prof. Dr. José Carmine Dianese (UnB)

**Título:** Fungos causadores de ferrugens em plantas: as espécies presentes no Cerrado.

**Local:** Auditório 2 do IB

**6. Minicurso VI (online):** Prof. Dra. Geisianny Moreira (Clemson University)

**Título:** Utilizando diversidade de leveduras como bioindicador da qualidade do solo.

**Local:** a definir conforme o número de participantes

**7. Minicurso VI (presencial):** Prof. Dr. Milton Luiz da Paz Lima (IFG-Urutai)

**Título:** *Trichoderma*: aspectos biológicos e taxonômico importantes

**Local:** Auditório 4 do IB e Laboratório de aulas práticas da pós-graduação- Departamento de Fitopatologia

**Quarta-feira 29/11/2023 – Tarde APRESENTAÇÃO ORAL de trabalhos indicados e selecionados. Tarde (Local: Centro Cultural ADUnB, auditório Nonato Veloso e Foyer)**

**14:00-16:30:** Apresentação oral de pôsteres selecionados e indicados

**16:30-16:45:** Coffee Break

**16:45-17:30:** Divulgação do resultado final. Professora Janice Lisboa de Marco.

**17:30:** Encerramento. Cecília B. F. Favali, Eliane F. Noronha e Rita de Cássia P. Carvalho.

### **Comissão organizadora**

**Presidente:** Rita de Cássia Pereira Carvalho

**1º Vice-Presidente:** Cecília Beatriz Fiuza Favali

**2º Vice-Presidente:** Eliane Ferreira Noronha

**Comitê Técnico-Científico para avaliação das apresentações (pôsters e oral)\*:** Larissa Matos Fernandes (presidente), Janice Lisboa de Marco (vice-presidente), Micheline Kézia Cordeiro e Lucélia Cabral.

**Comitê de apoio ao evento:** Betânia Ferraz Quirino, Patrícia Albuquerque e Helson Mario Martins do Vale

**Responsável financeiro/patrocínio:** Rita de Cássia Pereira Carvalho

**Comissão de Logística:** Rita de Cássia Pereira Carvalho, Felipe F. Silva Melo, Eduardo Soares da Silva Lima, Mayara Oliveira Sousa e Cecília Beatriz Fiuza Favali.

**Comissão de comunicação, divulgação e multimídia:** Cecília Beatriz Fiuza Favali, Jhon Eric Alves Fernandes, Mayara Oliveira Sousa, Cezar Junio Paranhos, Maria Julia Lima, Felipe F. Silva Melo e Eduardo Soares da Silva Lima.

**Comissão de apoio, minicursos, certificados e inscrições\*\*:** Micheline Cordeiro, Felipe Fochat Silva Melo, Rafaella Rocha, Eduardo Soares da Silva Lima, Cezar Junio Paranhos, Maria Julia Lima, Mayara Oliveira Souza, Jhon Eric Alves Fernandes.



## III Simposio de Biologia Microbiana

“Biodiversidade microbiana: interações e aplicações”



**\* Participação Especial para avaliação das apresentações (pôsters e oral)\*:** João Ricardo Almeida e Aldo Henrique Fonseca Pacheco Tavares.

**\*\* Participação Especial na comissão de divulgação:** Gabriel Sérgio Costa Alves

**A Comissão agradece o auxílio dos orientadores do PPG-BioMicro para a correção dos resumos.**