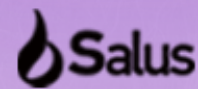




II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro

GOIÂNIA/GO
25 a 27 de março de 2024



INCT/IPH – Interação
Patógeno-Hospedeiro





II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro

EIXOS TEMÁTICOS:

Moléculas e vesículas na interação patógeno-hospedeiro.

A busca por vacinas para infecções por protozoários e fungos.

Análises ômicas e inteligência artificial na imunobiologia e novos fármacos.

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Fátima Ribeiro Dias/UFG - Coordenação

Célia Maria de Almeida Soares/UFG - Vice-coordenação

Jaime Martins de Santana/UnB

Clayton Luiz Borges/UFG

Iara Barreto Neves Oliveira/UFG

Juliana Alves Parente-Rocha/UFG

Rodrigo Saar Gomes/UFG

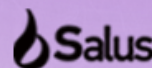




II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro

PALESTRANTES CONVIDADOS:

Dr. Márcio Lourenço Rodrigues (Fiocruz/PR)
Prof^a Dr^a Camila Indiani de Oliveira (Fiocruz/BA)
Prof^a Dr^a Carla Nunes de Araújo (IB/UnB)
Prof^a Dr^a Cláudia Brodskyn (Fiocruz/BA)
Prof^a. Dr^a Izabela M. D. Bastos (IB/UnB)
Prof. Dr. Jaime Martins de Santana (IB/UnB)
Prof. Dr. Luiz Gustavo Gardinassi (FE/USP)
Prof. Dr. Pedro Paulo Chaves de Souza (FO/UFG)
Prof. Dr. Rodrigo Soares (Fiocruz/MG)
Prof. Dr. Sébastien Olivier Charneau (IB/UnB)
Dr. Gabriel Tristão (BD Biosciences)



INCT/IPH - Interação
Patógeno-Hospedeiro



IPTSP
INSTITUTO DE
PATOLOGIA TROPICAL E
SAÚDE PÚBLICA

PROEC
PRÓ-REITORIA DE
EXTENSÃO E CULTURA





II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro

PALESTRANTES CONVIDADOS:

Prof. Dr. Alexandre Melo Bailão (ICB/UFG)

Prof. Dr. André Correa Amaral (IPTSP/UFG)

Prof. Dr. Bruno Junior Neves (FF/UFG)

Prof^a Dr^a Célia Maria de Almeida Soares (ICB/UFG)

Prof. Dr. Clayton Luiz Borges (ICB/UFG)

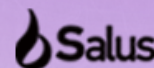
Prof^a Dr^a Fátima Ribeiro Dias (IPTSP/UFG)

Prof^a Dr^a Juliana Alves Parente Rocha (ICB/UFG)

Prof^a Dr^a Ludmila de Matos Baltazar (IPTSP/UFG)

Prof^a Dr^a Maristela Pereira (ICB/UFG)

Prof. Dr. Rodrigo Saar Gomes (IPTSP/UFG)



INCT/IPH - Interação
Patógeno-Hospedeiro



IPTSP
INSTITUTO DE
PATOLOGIA TROPICAL E
SAÚDE PÚBLICA

PROEC
PRÓ-REITORIA DE
EXTENSÃO E CULTURA



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



25/03/2024 (segunda-feira)

14h20 – 15h00

Abertura do Evento Boas-vindas

Apresentação ao piano com Prof. Dr. Jonathas Xavier (IPTSP/UFG)

15h – 16h00

Conferência de Abertura: **Organismos simples, problemas complexos: mecanismos de exportação de fatores de virulência em fungos patogênicos**

- Dr. Márcio Lourenço Rodrigues (FIOCRUZ – PR)
- Coordenação: Prof^a Dr^a Célia Maria de Almeida Soares (ICB/UFG)

16h – 16h30

Mostra do que vem por aí: Apresentações Orais rápidas

Coordenação: Prof^a Dr^a Iara Barreto

16h30 – 17h00 Café com Prosa

17h – 19h00 Sessão de Pôsteres



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



26/03/2024 (terça-feira)

8h00 – 9h00

Conferência: ***Leishmania braziliensis* deficiente em centrina: vacina candidata para leishmaniose tegumentar americana**

- Prof^a Dr^a Camila Indiani de Oliveira (Fiocruz/BA)
- Coordenação: Prof. Dr. Milton A. P. de Oliveira (IPTSP/UFG)

9h00 – 10h30 – Simpósio 1:

Fatores de virulência de patógenos e modulação da resposta imune

Coordenação: Prof. Dr. Clayton Luiz Borges (ICB/UFG)

Glicoconjugados e vesículas extracelulares de *Leishmania* na interação patógeno-hospedeiro

- Prof. Dr. Rodrigo Soares (Fiocruz/MG)

Adaptação a níveis tóxicos de cobre: um aspecto da virulência de *Histoplasma capsulatum*

- Prof. Dr. Alexandre Melo Bailão (ICB/UFG)

Desvendando o papel das vesículas extracelulares na interação *Paracoccidioides*-hospedeiro

- Prof^a Dr^a Ludmila de Matos Baltazar (IPTSP/UFG)



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



26/03/2024 (terça-feira)

10h30 – 11h00 Café com Prosa

11h00 – 11h30

Mini-Conferência: ***Lactococcus lactis* recombinante como imunomodulador na infecção experimental por *Leishmania spp.***

- Prof^a Dr^a. Cláudia Brodskyn (Fiocruz/BA)
- Coordenação: Prof. Dr. Rodrigo Saar Gomes (IPTSP/UFG)

11h30 – 12h00

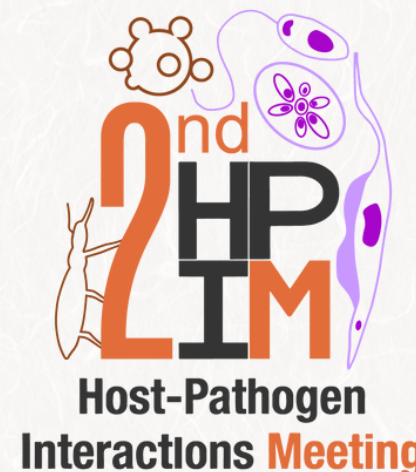
Mini-Conferência: **Via central de ativação de células dendríticas por *Trypanosoma cruzi* é similar àquela induzida por vírus**

- Prof. Dr. Jaime Martins de Santana (IB/UnB)
- Coordenação: Prof^a Dr^a Izabela Charneau (IB/UnB)

12h00 – 14h00 Almoço



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



26/03/2024 (terça-feira)

14h – 15h30

Simpósio 2: **Abordagens de biologia molecular e computacional na busca de novos fármacos**

Coordenação: Prof. Dr. Luiz Gustavo Gardinassi (FE/USP)

Descoberta de novos agentes antiparasitários utilizando inteligência artificial

- Prof. Dr. Bruno Junior Neves (FF/UFG)

Biologia computacional na busca de novos antifúngicos

- Prof^a Dr^a Maristela Pereira (ICB/UFG)

Proteases de patógenos: potenciais alvos terapêuticos e profiláticos

- Prof^a Dr^a Izabela M. D. Bastos (IB/UnB)

15h30 – 16h00 Café com Prosa

16h00 – 17h00: Conferência: BD: Single-cell multiomics

- Dr. Gabriel Tristão (BD Biosciences)

Coordenação: Prof. Dr. Alexandre Bailão (ICB/UFG)

17h – 18h30 Apresentações Orais dos trabalhos selecionados



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



27/03/2024 (quarta-feira)

8h30 – 10h00

Simpósio 3: Moléculas envolvidas na interação patógeno-hospedeiro

Coordenação: Prof^a Dr^a Mirele Silva Garcia Bailão (ICB/UFG)

Avanços recentes no estudo das moléculas salivares de triatomíneos e suas implicações nas interações vetor-hospedeiro

• Prof^a Dr^a Carla Nunes de Araújo (IB/UnB)

Vias de síntese de purinas e de captação de sideróforos modulam a formação de biofilmes em *Staphylococcus saprophyticus*

• Prof^a Dr^a Juliana Alves Parente Rocha (ICB/UFG)

Balanço purinérgico nas leishmanioses

• Prof. Dr. Rodrigo Saar Gomes (IPTSP/UFG)

10h – 10h30 Café com Prosa



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



27/03/2024 (quarta-feira)

10h30 – 12h00

Simpósio 4: Moléculas imunomoduladoras de patógenos – aplicações como alvos vacinais, terapêuticos e de diagnóstico

Coordenação: Prof^a Dr^a Ludmila de Matos Baltazar (IPTSP/UFG)

Aplicação da nanotecnologia na administração de moléculas antifúngicas

- Prof. Dr. André Correa Amaral (IPTSP/UFG)

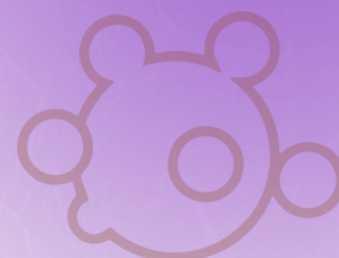
Identificação de antígenos de fungos patogênicos por imunoinformática e imunoproteômica e suas aplicações

- Prof. Dr. Clayton Luiz Borges (ICB/UFG)

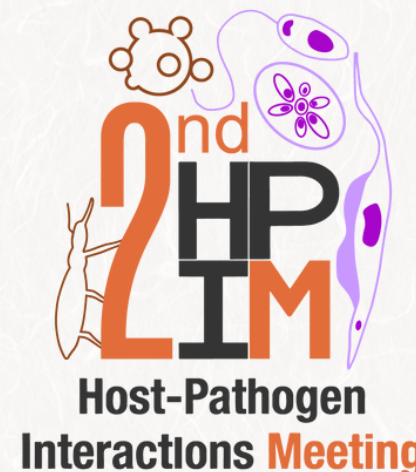
Estudo de componentes proteicos especializados de protozoários através da abordagem APEX-2

- Prof. Dr. Sébastien Olivier Charneau (IB/UnB)

12h00 – 14h00 Almoço



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



27/03/2024 (quarta-feira)

14h – 14h30

Mini-Conferência: **Osteoimunologia na interação patógeno-hospedeiro na periodontite**

- Prof. Dr. Pedro Paulo Chaves de Souza (FO/UFG)
- Coordenação: Prof^a Dr^a Raquel das Neves Almeida (IPTSP/UFG)

14h30 – 15h00

Mini-Conferência: **Imunobiologia da malária revelada pelo uso de dados ômicos públicos**

- Prof. Dr. Luiz Gustavo Gardinassi (FE/USP)
- Coordenação: Prof. Dr. Clayton Luiz Borges (ICB/UFG)

15h – 15h30

Mini-Conferência: **O eixo IL-15/IL-32/vitamina D na infecção por *Leishmania sp.***

- Prof^a Dr^a Fátima Ribeiro Dias (IPTSP/UFG)
- Coordenação: Prof^a Dr^a Maristela Pereira (ICB/UFG)

15h30 – 16h30

**Café com Prosa especial entre cientistas e alunos
Trajetórias de vida profissional**



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



27/03/2024 (quarta-feira)

16h30 – 17h15

Conferência de Encerramento: **INCT da interação patógeno-hospedeiro – Resultados e Perspectivas**

- Prof^a Dr^a Célia Maria de Almeida Soares (ICB/UFG)
- Coordenação: Prof. Dr. Jaime Martins de Santana (IB/UnB)

17h15 – 18h00

Cerimônia de Encerramento e Premiação de Trabalhos



INCT/IPH – Interação Patógeno-Hospedeiro



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



COMITÊ CIENTÍFICO:

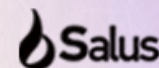
Prof. Dr. Alexandre Melo Bailão/UFG

Profª Drª Carla Nunes de Araújo/UnB

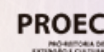
Profª Drª Ludmila de Matos Baltazar/UFG

Profª Drª Maristela Pereira/UFG

Prof. Dr. Milton A. P. de Oliveira/UFG



INCT/IPH – Interação
Patógeno-Hospedeiro



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



COMISSÃO DE APOIO E LOGÍSTICA

Ana Luísa Torres/PPGBRPH/UFG

André Murilo de Souza Marques/PPGBRPH/UFG

Carlos Henrique da Silva Mota/PPGBRPH/UFG

Eunice Carrijo Souza Alves /PPGBM

Gabriela Daneli Rosa/ Doutorando Medicina Tropical

Grazzielle Guimarães de Matos/IPTSP/UFG

Jefferson Vinícius da Silva/PPGBRPH/UFG

José Rodrigues do Carmo Neto/PPGBRPH/UFG

Larissa Andrade de Jesus/IC/IPTSP/UFG

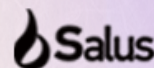
Murilo Barros Silveira/IPTSP/PPGBRPH/UFG

Olivia Basso Rocha/PPGBM/UFG

Thalison Rodrigues Moreira/PPGBM/UFG

Thiago Nattan Nunes/PPGBRPH/UFG

Wesley Lima de Paula/PPGBRPH/UFG



INCT/IPH - Interação
Patógeno-Hospedeiro



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



ATIVIDADE EXTRA, inscrições à parte



II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro
apresenta o curso

Técnicas de teatro aplicadas à apresentação de seminários, aulas e concursos acadêmicos

Prof. RODRIGO SOARES
Fiocruz/MG

24 Mar 2024: 8h30–12h30 e 13h30–17h30
25 Mar 2024: 8h30–12h30
Curso Presencial
Local: Auditório do IPTSP
GOIÂNIA/GO

Carga horária: 1 crédito
Público-alvo: Pós-Docs, Discentes da Pós-Graduação e Docentes
Coordenação: Profª Drª Fátima Ribeiro Dias
Número de vagas: 50 | **Informações:** rodrigosaar@ufg.br

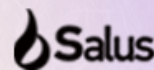


II Simpósio de Interações Patógeno-Hospedeiro



site do evento

https://2simposio_iph.plateia.ufg.br/



INCT/IPH – Interação
Patógeno-Hospedeiro

