



## Bem-vindos e bem-vindas ao II Simpósio de Phlebotominae (2º SimPhleb)!

Durante o 29º Congresso Brasileiro de Parasitologia, entre os dias 22 e 25 de abril de 2025 será realizado o 2º Simpósio de Phlebotominae. Teremos um dia de intensas discussões com renomados (as) pesquisadores (as) dessa subfamília de insetos. O 2º SimPhleb irá ocorrer no dia 22/04 (terça-feira) durante as atividades pré-congresso no período da manhã e tarde. Pela manhã participaremos de palestras e mesas-redondas e a tarde

apresentações orais de trabalhos que envolvam os flebotomíneos.

A marca do 2º SimPhleb é representada pelo símbolo e as cores do 29º Congresso Brasileiro de Parasitologia: *revisitando o passado para revolucionar o futuro na era da inteligência artificial*. A asa de coloração palha e formato lanceolado, indica umas das principais características dos insetos pertencentes à família Psychodidae. Inspirada na proposta de Charles Darwin durante a ideia de relação entre os seres vivos e de suas diferenças, a partir de um ancestral comum desenhamos uma árvore cujas ramificações nascem dos nós das nervuras paralelas dessa asa, também uma característica da maioria dos Psychodidae. As extremidades dos ramos resultam no grupo externo da Phlebotominae (Br: Bruchomyinae) e nas relações entre as tribos e subtribos de Phlebotominae (H: Hertigini, P: Phlebotomini, A: Australophlebotomina, S: Sergentomyiina, L: Lutzomyiina, P: Psychodopygina, B: Brumptomyina), relação proposta por Galati (2003). Mantivemos o termo “*I think*” (do inglês “eu acho”) que, ainda hoje, é o símbolo da teoria da evolução desenvolvida por Darwin.

Não fique de fora dessa!! Venha para o Congresso... participe do Simpósio! Aguardamos vocês!

Comissão organizadora do 2º Simpósio de Phlebotominae

**Contato:** [simphleb@gmail.com](mailto:simphleb@gmail.com)



## 2º SIMPÓSIO DE PHLEBOTOMINAE (2º SimPhleb)

INFRAESTRUTURA: 1 SALA COM MULTIMÍDIA E APARELHO DE SOM.

DATA: 22/04/2025

HORÁRIO: 08:00 – 16:00

LOCAL: A definir, Salvador, Bahia.

CONTATO: simpheleb@gmail.com

### CRONOGRAMA

#### MANHÃ

08:00 – 08:30

ABERTURA: APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E BOAS-VINDAS AOS PARTICIPANTES

**MEMBROS:** Dr. José Dilermando Andrade Filho (IRR/MG), Dra. Patrícia Veras ou Dra. Juliana Fullam ou Dr. Rubens do Monte Neto (Presidência do CBP) e Dr. Ricardo Fujiwara ou Dra. Grasielle Caldas (Presidente e vice-presidente da SBP).

08:30 – 09:00

**PALESTRA DE ABERTURA: Alda Lima Falcão: 100 Anos de Vida e uma Trajetória Dedicada ao Estudo dos Flebotomíneos** - Dr. José Dilermando Andrade Filho (IRR/MG) – 30 minutos – (e-mail: jose.andrade@fiocruz.br)

**Moderador (a):** Dr. Enrique Alejandro Szelag (Universidad Nacional del Nordeste, Argentina) (e-mail: szelag\_enrique@yahoo.com.ar)

09:00 – 09:40

#### CONFERÊNCIA 1: Interação Flebotomíneos-Patógenos

**Moderador (a):** Dr. Thiago Vasconcelos dos Santos (e-mail: thiagovasconcelos@iec.gov.br)

**Título: Obtenção de *Lutzomyia longipalpis* maciçamente infectadas com *Leishmania infantum* para utilização em desafios vacinais**– Dr. Maurício Sant’Anna (UFMG)– 20 minutos – (e-mail: mrvasantanna@gmail.com)

**Título: Aspectos da interação entre *Lutzomyia longipalpis* – *Leishmania infantum* e hospedeiros** – Dra. Cláudia Ida Brodskyn (IGM/BA) – 20 minutos – (e-mail: claudia.brodskyn@fiocruz.br)

09:40 – 10:00 RODA DE DISCUSSÃO

10:00 – 10:30 COFFEE BREAK

10:30 – 11:30

#### CONFERÊNCIA 2: Educação em Saúde e Controle das Leishmanioses

**Moderador (a):** Dra. Alessandra Gutierrez de Oliveira (e-mail: alessandra.gutierrez.oliveira@gmail.com)

**Título: Ações Educativas Intersectoriais no Controle das Leishmanioses: o papel da Educação em Saúde** - Dra. Fabiana de Oliveira Lara e Silva (IRR/G) – 20 minutos – (e-mail: fabiana.silva@fiocruz.br)

**Título: Xenodiagnóstico como ferramenta da avaliação de infeciosidade de reservatórios domésticos de *Leishmania* spp.** –Dr. Freddy Galvis Ovallos (USP) – 20 minutos – (e-mail: fgalvis@usp.br)

Título: **Feromônio sexual e agregação em machos do complexo *Lutzomyia longipalpis*: uma estratégia no controle vetorial** – Dr. Reginaldo Peçanha Brazil (IOC/RJ) – 20 minutos – (e-mail: brazil.reginaldo@gmail.com)

11:30 – 12:00 RODA DE DISCUSSÃO

12:00 – 13:00 – ALMOÇO

#### TARDE

13:00 às 13:30

##### ÁREA 1: TAXONOMIA, SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA

**BANCA:** Dr. José Dilermando Andrade Filho (IRR/MG) & Dr. Israel de Souza Pinto (IFES/ES)

**TRABALHO 1: PHENOTYPIC CHARACTERIZATION AND PHYLOGENETIC INFERENCE OF WING SHAPE IN SAND FLIES OF THE SUBTRIBE PSYCHODOPYGINA (DIPTERA: PSYCHODIDAE: PHLEBOTOMINAE) (Autores:** Lidiane N. C. Oliveira, Bruno L. Rodrigues, Yetsenia Del Valle S. Uzcátegui, Fernando T. Silveira, Thiago V. dos Santos)

**TRABALHO 2: GEOMETRIC MORPHOMETRY OF THE WINGS OF *Sciopemyia sordellii* (SHANNON & DEL PONTE, 1927) (DIPTERA: PHLEBOTOMINAE) POPULATIONS FROM BRAZILIAN BIOMES (Autores:** Salvador P. Chaves Júnior, Paloma H. F. Shimabukuro, Andrey J. Andrade)

**Discussão:** 10 minutos

13:30 às 14:00

##### ÁREA 2: COMPORTAMENTO, BIOLOGIA E ECOLOGIA

**BANCA:** Dr. Freddy Galvis Ovallos (USP/SP) & Dr. Daniel Moreira de Avelar (IRR/MG)

**TRABALHO 1: EXPLORING NATURAL BREEDING SITES OF PHLEBOTOMINAE SAND FLIES IN XEROPHYTIC AREAS OF THE CHACO BIOREGION, ARGENTINA (Autores:** Enrique Szelag, Sofia G. Gallipoliti, Juan Rosa, Dario Pereyra, Miriam Ellena, Gabriela Quintana, Oscar Salomón).

**TRABALHO 2: ECOLOGICAL DYNAMICS AND LEISHMANIASIS TRANSMISSION IN URBAN SAND FLIES: FIRST EVIDENCE FROM PORTO VELHO, RONDÔNIA (Autores:** Michelli S. Silva, Kamila P. França, Luís Henrique M. Feitoza, José D. Andrade Filho, Felipe D. Rêgo, Jansen F. Medeiros).

**Discussão:** 10 minutos

14:00 às 14:30

##### ÁREA 3: INTERAÇÃO PARASITO-HOSPEDEIRO

**BANCA:** Dr. Maurício Santana (UFMG) & Dra. Patrícia Flávia Quaresma (UFSC)

**TRABALHO 1: DISSECTION OF SAND FLIES (DIPTERA, PSYCHODIDAE) FOR THE DETECTION OF LEISHMANIA PROMASTIGOTES (KINETOPLASTIDA, TRYPANOSOMATIDAE) IN URBAN LEISHMANIASIS TRANSMISSION FOCI IN CAXIAS, MARANHÃO, BRAZIL (Autores:** Maria Raiely B. Cunha, Antonia S. G. Silva, Valéria C. S. Pinheiro, Rosa Cristina R. Silva)

**TRABALHO 2: SANDFLIES DIVERSITY AND NATURAL INFECTION BY TRIPANOSOMATIDS IN WILD AND SYNANTROPIC ENVIRONMENT, FROM TWO LOCALITIES IN THE BRAZILIAN AMAZON REGION. (Autores:** Rebeka C. S. Guimarães, Keilen M. M. Campos, Emanuele S. Farias, Victória A. B. Arruda, Eric F. M. Santos, Gabriela M. Peixoto, Jordam W. P. Junior, Lina M. P. Cortes, Adria M. M. Teles, Claudia M. R. Velasquez, Felipe A. C. Pessoa).

**Discussão:** 10 minutos

14:30 às 15:00

##### ÁREA 4: EPIDEMIOLOGIA, CONTROLE E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

**BANCA:** Dr. Reginaldo Peçanha Brazil (IOC/RJ) & Dra. Margarete Martins Afonso (IOC/RJ)

**TRABALHO 1: EMPOWERING PEOPLE WITH CUTANEOUS LEISHMANIASIS (ECLIPSE): THE BRAZILIAN EXPERIENCE WITH INFORMATION AND KNOWLEDGE EXCHANGE TRAINING COURSES TO PRIMARY CARE AND EDUCATIONAL PROFESSIONALS FROM ENDEMIC AREA IN SOUTHERN BAHIA, BRAZIL** (Autores: Bruno O. Cova, Leo Pedrana, Camila S. S. Andrade, Alessandro S. Lago, Albert Schriefer, Helen Price, Lisa Dikomitis, Paulo R. Machado, Leny A. B. Trad).

**TRABALHO 2: RISK ASSESSMENT FOR A VISCERAL LEISHMANIASIS OUTBREAK IN BIGUAÇU, SANTA CATARINA, BRAZIL.** (Autores: João Victor C. Guessier; Andre A. G. Yoshikawa; Jhenifer C. Beneti; Lucas R. Dutra; Sabrina F. Cardoso; Luísa D. P. Rona; André N. Pitaluga).

**Discussão:** 10 minutos

15:00-15:30 – COFFEE BREAK

15:30 às 16:00

**PREMIAÇÃO, ENCERRAMENTO E ENCAMINHAMENTOS**