



# VIII SIMPÓSIO DE ECOLOGIA, GENÉTICA E EVOLUÇÃO DE DROSOPHILA

PORTO DE GALINHAS – PERNAMBUCO – BRASIL  
ENOTEL SPA E RESORT – 11 A 14 DE NOVEMBRO DE 2013

## PROGRAMA CIENTÍFICO

11/11/2013 (SEGUNDA-FEIRA)

14h00 - 17h00	SECRETARIA Distribuição do material do evento.
17h00 - 17h30	<b>Abertura do VIII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila.</b>
17h30 - 18h30	CONFERÊNCIA DE ABERTURA <b>Conservação da biodiversidade na Caatinga, Nordeste do Brasil</b> <i>Dr. José Alves de Siqueira Filho (UNIVASE, Petrolina/PE)</i>
18h30 - 19h30	APRESENTAÇÃO CULTURAL  COQUETEL DE BOAS VINDAS

08h30 - 09h30	CONFERÊNCIA <b>Drosofilídeos do Cerrado, 15 anos de estudos</b> <i>Dra. Rosana Tidon (UnB, Brasília/DF)</i>
---------------	---

09h30 - 10h00 INTERVALO

10h00 - 12h30	SEÇÃO TEMÁTICA <b>Avanços nos estudos ecológicos com a família Drosophilidae no Brasil.</b> COORDENADORA: <i>Dra. Rosana Tidon (UnB, Brasília/DF)</i> <b>Drosofilídeos na Caatinga, um bioma exclusivamente brasileiro.</b> <i>Geórgia Fernanda Oliveira (Doutoranda UFRGS/UFPE)</i> <b>Diversidade de drosofilídeos na Amazônia Oriental</b> <i>Dr. Hermes Fonseca Medeiros (UFPA-Altamira/PA)</i> <b>Desvendando a fauna de Drosophilidae do bioma Pampa</b> <i>Jean Lucas Poppe (Doutorando UFRGS, Porto Alegre/RS)</i> <b>Modelagem na distribuição e utilização de nichos em espécies neotropicais micófagas e frugívoras da família Drosophilidae</b> <i>Dr. Marco Silva Gottschalk (FURG, Rio Grande/RS)</i>
---------------	---

INTERVALO

VIII SIMPÓSIO DE ECOLOGIA,  
GENÉTICA E EVOLUÇÃO DE DROSOPHILA



15h00 - 16h00 CONFERÊNCIA

**Uso de Wolbachia de Drosophila no controle biológico de patógenos**

*Dr. Luciano Andrade Moreira (FIOCRUZ, Rio de Janeiro/RJ)*

16h00 - 16h30 INTERVALO

16h30 - 18h30 SESSÃO TEMÁTICA

**Endossimbiontes em dípteros.**

COORDENADOR: *Dr. Victor Hugo Valiati (UNISINOS, São Leopoldo/RS)*

**Mestre das marionetes da especiação de insetos: como o endossimbionte Wolbachia orchestra o isolamento pré e pós-zigótico no complexo de espécies da Drosophila paulistorum**

*Dr. Wolfgang Miller (Universidade Médica de Viena, Áustria)*

**Wolbachia na mosca tsé-tsé**

*Dra. Daniela Schneider (Universidade Médica de Viena, Áustria)*

**Evidências de transmissão horizontal de Wolbachia envolvendo espécies de Drosophila neotropicais e do velho mundo**

*Dr. Victor Hugo Valiati (UNISINOS, São Leopoldo/RS)*

**Espiroplasma em populações de Drosophila melanogaster**

*Dr. Horacio Montenegro (UNICAMP, Campinas/SP) (a confirmar)*

19h00 - 20h30 APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

13/11/2013 (QUARTA-FEIRA)

08h00 - 09h30 CONFERÊNCIA

**Alterações gênicas em pontos de quebra de inversões cromossômicas de Drosophila**

*Dr. Alfredo Ruiz (Universidade Autônoma de Barcelona, Espanha) (a confirmar)*

09h30 - 10h00 INTERVALO

10h00 - 12h30 SESSÃO TEMÁTICA

**Estudos evolutivos com drosofilídeos**

COORDENADOR: *Dr. Fábio de Melo Sene (USP-Ribeirão Preto/SP)*

**Evolução cromossômica na radiação tripunctata**

*Dra. Mitsue Taukeuti Brianti (UNICAMP, Campinas/SP)*

**Famílias multigênicas envolvidas no olfato de Drosophila**

*Dra. Francisca Cunha Almeida (Barcelona, Espanha)*

**História demográfica das espécies cactófilas de Drosophila em ambientes abertos da América do Sul**

*Dra. Maura Helena Manfrin (USP-Ribeirão Preto/SP)*

**Cartografia genômica em drosofilídeos**

*Dra. Tania Tassinari Rieger (UFPE, Recife/PE)*

INTERVALO

VIII SIMPÓSIO DE ECOLOGIA,  
GENÉTICA E EVOLUÇÃO DE DROSOPHILA



15h00 - 16h00 CONFERÊNCIA

**Evolução e dinâmica de elementos transponíveis em Drosophila**

PALESTRANTE: *Dra. Aurelie Hua-Van (Universidade de Paris, França) (a confirmar)*

16h00 - 16h30 INTERVALO

16h30 - 18h30 SESSÃO TEMÁTICA

**Estudos moleculares com drosofilídeos**

COORDENADORA: *Dra. Blanche Cristine Bitner-Mathé (UFRJ, Rio de Janeiro/RJ)*

**História evolutiva de elementos transponíveis da família mariner no gênero Drosophila**

*Gabriel da Luz Wallau (Doutorando, UFSM, Santa Maria/RS)*

**Caindo na real com qPCR em tempo real: um estudo de caso de seleção de genes de referência para a variação morfológica em asas de Drosophila melanogaster**

*Dra. Bruna Palma da Mata (UFRJ, Rio de Janeiro/RJ)*

**Identificação eficiente de sequências do cromossomo Y nos genomas humano e de Drosophila**

*Dr. Antônio Bernardo de Carvalho (UFRJ, Rio de Janeiro/RJ)*

18h30 - 20h30 APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

14/11/2013 (QUINTA-FEIRA)

08h30 - 09h30 GRUPO DE DISCUSSÃO

**Rede integrada de pesquisa no Brasil para o estudo da biodiversidade de drosofilídeos**

*Dra. Blanche Christine Bitner-Mathé (UFRJ, Rio de Janeiro/RJ)*

*Dra. Marlúcia B. Martins (Museu Paranaense Emílio Goeldi/PA)*

09h30 - 10h00 INTERVALO

10h00 - 11h30 **Apresentação oral dos melhores trabalhos do VIII Simpósio**

- Área de Ecologia

- Área de Genética

- Área de Evolução

11h30 - 12h30 ENCERRAMENTO

## INSCRIÇÕES

- REGULAMENTO**
- » A inscrição é individual e intransferível e deverá ser feita através do site [www.drosophila.com.br](http://www.drosophila.com.br)
  - » A inscrição não poderá ser cancelada após o processamento e seu valor não será devolvido.

- TAXAS**
- » R\$ 150,00 para alunos de Graduação
  - » R\$ 250,00 para alunos de Mestrado e Doutorado
  - » R\$ 300,00 para os demais participantes (Pós-doutorandos, Professores, Pesquisadores e outros)

- » A conta para depósito é a 55099-X, agência 3613-7, do Banco do Brasil, que está em nome de Norma Machado da Silva.
- » O comprovante do depósito deve ser anexado no campo adequado na ficha de inscrição.
- » O comprovante de vínculo com instituição/nível de graduação/pós-graduação também deve ser anexado no campo de adequado na ficha de inscrição.
- » Sócios da Sociedade Brasileira de Genética terão direito a um desconto de 15% no valor de sua inscrição mediante a comprovação de quitação da anuidade de 2013, a qual deverá ser anexada no campo de documentos da ficha de inscrição.