



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRÉVIA

SIMPÓSIOS

III SIMPÓSIO DE HETEROPTERA

Presidente: Antônio R. Panizzi (Embrapa Soja)

Vice-presidente: Jocélia Grazia (UFRGS)

8:30 – 9:30h (Moderador: A. R. Panizzi)

Palestra: Semioquímicos e o comportamento de percevejos (Heteroptera).

Jeffrey R. Aldrich (USDA/ARS, EUA)

09:50 - 11:50h (Moderadora: J. Grazia)

1. Sistemática e evolução de Heteroptera (09:50 -10:20)

Christiane Weirauch (University of California, EUA)

2. Cydnidae: sistemática na Região Neotropical (10:20-10:50)

Cristiano Feldens Schwertner (UNIFESP)

3. Scutelleridae: sistemática e diversidade na Região Neotropical (10:40-11:20)

Aline Barcellos dos Santos (Museu de Ciências Naturais FZB)

4. Heterópteros aquáticos: sistemática, filogenia e diversidade na Região Neotropical

(11:20-11:50) Jose Ricardo Inácio Ribeiro (UNIPAMPA)

16:00 - 18:00h (Moderador: A.R. Panizzi)

1. Avanços recentes nas pesquisas com simbioses associados a percevejos (Heteroptera)

(16:00 -16:30) Simone S. Prado (ESALQ/USP)

2. Efeitos do envelhecimento e tipo de alimento no desgaste da dentição mandibular, área do canal alimentar e salivar em pentatomídeos fitófagos, e danos em sementes de soja

(16:30-17:00) Rogério A. Depieri (EMBRAPA Soja)

3. Situação atual de hemípteros fitófagos associados aos sistemas agrícolas da Região Pampeana Argentina (17:00-17:30) Adriana Saluso (INTA Paraná, Argentina)

4. Avanços recentes sobre a interação plantas hospedeiras/percevejos no Uruguai (17:30-18:00) Maria Stella Zerbino (La Estanzuela, INIA, Uruguai)

III SIMPÓSIO DE ORTHOPTERA

8:30 – 9:30

Palestra: Ortópteros e Ortopterólogos Neotropicais. Dr. Carlos S. Carbonell (Universidade de La Republica, Uruguai)

10:00 – 12:00h

Mesa-redonda: Taxonomia, morfologia, bioacústica e ecologia de Grylloidea (Orthoptera, ensífera) na formação de doutores(as) brasileiros(as).

- Terminálias de fêmeas de grilos (Orthoptera, Grylloidea) são úteis para a taxonomia? Dra. Carina Marciela Mews (UFV).

- Grylloidea: diversidade, distribuição, problemas e perspectivas. Marcio Perez Bolfarini (UNESP – Botucatu).

- A importância da bioacústica para a taxonomia de grupos de espécies crípticas de Grylloidea (Orthoptera, ensífera). Luciano de Pinho Martins (UFPEL)

- Propriedades emergentes e coletivas de comunidades e populações de grilos em habitat fragmentado. Dr. Carlos Frankl Sperber (UFV)

16:00 – 18:00h

Mesa-redonda: Acridoidea (Orthoptera): de praga a agente de Controle biológico

- Pragas de Gafanhotos no Brasil: Existem alternativas de controle biológico? Dr. Marcos Gonçalves Lhano (UFRB).

- Cuan eficiente es *Cornops aquaticum* como consumidor de *E. crassipes* y su impacto en poblaciones nativas de camalote. Maria Celeste Franceschini (CECOAL-CONICET, Argentina).

- Gafanhotos Brasileiros (Orthoptera, Acridoidea): uma imensidão a ser explorada. Maria Kátia Matiotti da Costa (PUC-RS)

- Efeitos do aumento populacional em gafanhotos (Orthoptera, Acridoidea). Maria Marta Cigliano (UNLP, Argentina).

I SIMPÓSIO DE BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE FORMIGAS “PONEROMORFAS”

Organização: Jacques H.C. Delabie (UESC), Arrilton Araújo de Souza (UFRN) e Alexandre Vasconcellos (UFRN).

8:30 – 9:30 (Introdução de Jacques Delabie)

Palestra: Diversidade e conservação de formigas “Poneromorfas”: o caso da Colômbia.
Fernando Fernández Castiblanco (Universidad Nacional, Colômbia)

10:00 – 12:00

Mesa-redonda: Tópicos atuais em biologia de “Poneromorfas” Neotropicais (Moderador: Arrilton Araújo de Souza, UFRN)

- Morfo-fisiologia do envelhecimento em “Poneromorfas”. José Eduardo Serrão (UFV)
- Molecular phylogeny in the ant genus *Ectatomma*. Chantal Poteau (Université Paris XIII, França).
- Os venenos de Ponerinae: da atividade biológica à aplicação. Renato Fontana (UESC)
- Contribuição da citogenética ao estudo da diversidade em Ponerinae. Cléa dos Santos Ferreira Mariano (UESC)

16:00 – 18:00

Mesa-redonda: Interações entre “Poneromorfas e outros organismos (moderador: Alexandre Vasconcellos, UFRN)

- Interações entre formigas e micro-organismos. Danival José de Souza (UFV)
- Interações entre Ponerinae e plantas. Paulo Sérgio Moreira Carvalho de Oliveira (UNICAMP)
- Interações entre formigas e ácaros. Aníbal Ramadan Oliveira (UESC)