



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRÉVIA

MESAS-REDONDAS

1. Neurofisiologia de insetos: da farmacologia de receptores à neuroetologia

- Joachim Schmidt (University of Cologne, Alemanha)
- Ke Dong (Michigan State University, USA)
- Vincent Salgado (BASF Corporation, EUA)
- Eugenio E. Oliveira (University of Cologne, Alemanha)

2. Conservação de inimigos naturais por meio de produtos seletivos

- Seletividade de agrotóxicos para conservação de inimigos naturais em culturas permanentes. Geraldo Andrade Carvalho (UFLA)
- Seletividade de agrotóxicos a inimigos naturais em frutíferas de clima temperado. Anderson Dionei Grutzmacher (UFPEL)
- Selectividad de plaguicidas para la conservación de enemigos naturales en agroecosistemas. Realidad y perspectivas en Argentina. Marcela Ines Schneider (CEPAVE, Argentina)
- Uso de *Neoseiulus californicus* em macieira e a influência da seletividade de agroquímicos sobre a interação entre outras pragas e inimigos naturais. Lino Bittencourt Monteiro (UFPR)

3. Importation and Application of Natural Enemies for Biological Control - Is it a Rocky Road?

- José Roberto Postalí Parra (Vice-presidente IOBC, ESALQ/USP)
- Dominique Coutinot (European Biological Control Lab/ USDA, França)
- Luiz Alexandre Nogueira de Sá (EMBRAPA/CENARGEN)
- Willie Cabrera Walsh (USDA, Argentina)

4. Avanços nas pesquisas com mosca-minadora e seus parasitóides no Brasil

- Elton Lucio Araujo (UFERSA)
- Alessandra de Carvalho Silva (UFLA)
- Tiago Cardoso da Costa Lima (ESALQ/USP)

5. Estudos de casos e boas práticas em entomologia forense na América Latina

- Arício Xavier Linhares (UNICAMP)
- Cláudio Von Zuben (UNESP – Rio Claro)
- Marta E. Wolff (Universidad de Antioquia, Colômbia)
- Janyra Oliveira (Instituto Carlos Éboli – PCRJ)

6. Avanços e perspectiva no estudo com mosca-das-frutas e de seus parasitóides

- Júlio Walder (CENA/USP)
- Dori Nava (EMBRAPA Uva e Vinho)
- Wyratan Santos (UFRB)
- Clarice Corsato (UNIMONTES)
- Francisco Pepino de Macedo (UFRN)

7. Modelagem ecológica aplicada à dinâmica e manejo de pragas

- Modelagem matemática dos processos de dispersão e invasão biológica em insetos. Roberto André Kraenkel (Instituto de Física Teórica, UNESP)
- Modelando a dinâmica populacional em insetos. Cláudio Von Zuben (UNESP – Rio Claro).
- Modelando populações de insetos com autômatos celulares. Claudia Pio Ferreira (UNESP - Botucatu)
- Modelagem ecológica e o manejo de pragas. Wesley Augusto C. Godoy (ESALQ/USP)

8. Entomologia Urbana – da ciência básica a aplicada.

- Ana Eugênia de Carvalho Campos (Instituto Biológico)
- Ferramentas moleculares para estudos de Entomologia Urbana. Ricardo Harakava (Instituto Biológico)
- Pragas na vegetação urbana: árvores e palmeiras. Francisco José Zorzenon (Instituto Biológico)
- O uso de entomopatógenos para o controle de pragas urbanas. Maria Fernanda Miori de Zarzuela (UNESP – Rio Claro)
- Uso de altas temperaturas para controle de percevejos de cama. Roberto Manoel Pereira (University of Florida, EUA)

9. Voláteis de plantas e sua interação com os insetos: mecanismos, ecologia e aplicação

- José Maurício Bento (ESALQ/USP)
- Ted Turlings (University of Neuchâtel, Suíça)
- Consuelo M. De Moraes (Pennsylvania State University, EUA)

10. Aquecimento global e implicações da temperatura na biologia, controle biológico, previsão e manejo integrado de pragas

- Aquecimento Global: implicações da temperatura no controle biológico de pragas na França. Bernard Seguin (IPCC/INRA)
- Implicações da temperatura na biologia de insetos. Sérgio Antônio de Bortoli (UNESP-Jaboticabal)
- Implicações da temperatura no controle biológico de pragas. Odair Aparecido Fernandes (UNESP – Jaboticabal)
- Implicações da temperatura no manejo integrado de pragas na América do Sul. Antonio Carlos Busoli (UNESP – Jaboticabal)

11. Programas de manejo de resistência de pragas a inseticidas no Brasil

- Manejo de resistência de *Spodoptera frugiperda* a inseticidas no Brasil. Celso Omoto (ESALQ/USP)
- Manejo de resistência de *Tetranychus urticae* a acaricidas em ornamentais e morangueiro. Mário Eidi Sato (Instituto Biológico)
- Bases para o manejo da resistência de percevejos a inseticidas na cultura da soja. Daniel Ricardo Sosa-Gomez (EMBRAPA/CNPSo)
- Resistência de *Tuta absoluta* a inseticidas na cultura do tomate. Herbert A. de Siqueira (UFRPE)

12. Insetos aquáticos: diversidade, conservação e biomonitoramento

- Darcilio Fernandes Baptista (Fiocruz)
- Angela M. Sanseverino (UFRJ)
- Daniel Forsin Buss (Fiocruz)

13. Análise de risco/Segurança de produtos

- Alan Raybould (Syngenta, Reino Unido)
- Monica Garcia-Alonso (Syngenta, Reino Unido)
- Fernando Valicente (CTNBio /EMBRAPA Milho e Sorgo)
- Tom Nickson (Monsanto Company)

14. Fenologia do Bicudo do Algodoeiro e Implicações para Estratégias de Manejo

- Ecological and practical implications of pheromone production in the boll weevil. Dale Spurgeon (USDA, EUA)
- Adaptações fenológicas do bicudo às condições tropicais e implicações para seu manejo. Carmem Pires (EMBRAPA/CENARGEM)
- Manejo do bicudo na produção do algodoeiro agroecológico e orgânico. Fábio Aquino de Albuquerque (EMBRAPA Algodão)
- Programa de erradicação do bicudo do algodoeiro em Goiás, lacunas de conhecimento e como dados de ecologia poderiam contribuir para a ampliação do programa. José Ednilson Miranda (EMBRAPA Algodão)

15. Práticas agrícolas na agricultura orgânica para o controle biológico conservativo

- Compatibilidade de produtos alternativos e agentes de controle biológico para o manejo de pragas na agricultura orgânica. Madelaine Venzon (EPAMIG)
- Controle biológico conservativo de entomopatógenos em produção orgânica. Pedro M. O. J. Neves (UEL)
- Interferência de práticas culturais nas interações inseto-planta e suas consequências no controle biológico. Edison Ryoiti Sujii (EMBRAPA/CENARGEM)

16. MicoInseticidas: um passo adiante no controle de qualidade

- Rogério B. Lopes (EMBRAPA/CENARGEM)
- Protocolo certificado em uso pelo IB. José Eduardo Marcondes de Almeida (Instituto Biológico).
- Fenômenos recentemente descritos que afetam a viabilidade conidial. Marcos Faria (EMBRAPA/ CENARGEM)
- Termotolerância: parâmetro esquecido? Dráuzio Ranjel (UNIVAP)
- Sugestões para análises de germinação, concentração e contaminação. Daian Rangel (UEL)

17. Defesa Sanitária vegetal no Brasil: avanços, demandas e oportunidades

- José M. Waquil (RIT DA)
- O que o entomologista deve saber sobre a Defesa Agropecuária: a Rede de Inovação Tecnológica para Defesa Agropecuária (RIT DA) como ferramenta para interação profissional. Evaldo F. Vilela (UFV)
- Eventos recentes de invasão por insetos-praga no Brasil: atuação do MAPA em situações de emergência fitossanitária. Odilson Luiz Ribeiro e Silva (MAPA)
- Ameaças fitossanitárias para América do Sul. Regina Sugayama (Agropec Pesquisa e Extensão)
- Oportunidades para empreendedorismo em Defesa. Jorge Caetano Jr. (MAPA)

18. Interações: avanços teóricos e suas implicações práticas

- Thomas Michael Lewinsohn (UNICAMP)
- Paulo Inacio Prado (USP)
- Helena Castanheira de Moraes (UNB)
- Adriana Monteiro de Almeida (UFRN)

19. Bases para o manejo de resistência de pragas a plantas geneticamente modificadas (GM)

- Karina Lucas da Silva-Brandão (ESALQ/USP)
- André Luiz Barreto Crespo (Syngenta Biotechnology, EUA)
- Samuel Martinelli (Monsanto do Brasil Ltda.)
- Antônio César dos Santos (Dow Agrosience)

20. MIP na era dos OGM: compatibilidade ou conflito?

- Thomas E. Hunt (University of Nebraska)
- Silvana Vieira de Paula Moraes (EMBRAPA Cerrados)
- Richard L. Hellmich (USDA, EUA)
- Michael E. Gray (University of Illinois)
- Jorge Braz Torres (UFRPE)
- Marcelo Picanço (UFV)

21. Formigas Urbanas: biologia e controle

- Controle de formigas: erros do passado. Odair C. Bueno (UNESP – Rio Claro)
- Ocorrência e controle de formigas urbanas no Rio Grande do Sul. Alci Enimar Loeck (UFPEl)
- Formigas Urbanas: Controle das espécies predominantes no Brasil. Ana Eugênia C. Campos (Instituto Biológico)
- Ocorrência e formas atuais de controle de Formigas Urbanas na Colômbia. Patricia Chacon de Ulloa (Universidad del Valle, Colômbia)

22. Termitologia brasileira: passado, presente e futuro

- Alexandre Vasconcelos (UFRN)
- Reginaldo Constantino (UNB)
- Eliana Marques Canello (MZ/USP)
- Og de Souza (UFV)

23. Mercado de agentes para controle biológico de pragas agrícolas: atualidades e futuro no Brasil

- Danilo Pedrazzoli (BUG agentes Biológicos)
- Marcelo Poletti (PROMIP)
- Abel Ferre Rocha de Neto (Biotech)

24. Insetos da Caatinga

- Térmitas da Caatinga: Biodiversidade, Conservação, Esforço Amostral, Coleções, Pesquisas e Pesquisadores. Alexandre Vasconcelos (UFRN).
- As abelhas da Caatinga: ecologia, biogeografia e conservação Fernando César Vieira Zanella (UFCG)
- Estudo da entomofauna da caatinga na Bahia. Freddy Ruben Bravo Quijano (UEFS)
- Redes de interação entre abelhas e a flora da caatinga. Gilberto Marcos de Mendonça Santos (UEFS)

25. Controle de insetos vetores: uma alternativa viável para o manejo de doenças de plantas?

- Fundamentos para o controle de doenças de plantas associadas a vetores. João Spoti Lopes (ESALQ/USP)
- Controle de fitoviroses por meio do combate aos vetores. Jorge Alberto Marques Rezende (ESALQ/USP)

- Estratégias de controle do psílídeo *Diaphorina citri* para manejo do Greening em citros. Dr. Marcelo Pedreira de Miranda (Fundecitrus)

- Manejo de cochonilhas vetoras de fitovírus em videira. Marcos Botton (UFPEl)

26. Avanços no manejo de pragas da cana-de-açúcar

- Alexandre Sene (Universidade Moura Lacerda)

- Luiz Carlos de Almeida (CTC)

- Edmilson Jacinto Marques (UFRPE)

- José Francisco Garcia (Globalcana)

27. Biologia e ecologia de insetos vetores de importância médico-veterinária

- Maria de Fátima Freire de M. Ximenes (UFRN)

- Felipe Pessoa (Fiocruz)

- Roseli La Corte (UFMG)

28. Inseticidas Botânicos

- Paulo César Bogorni (INCT Controle Biorracional de Insetos Pragas)

- Moacir Rossi Forim (UFSCAR)

- Murilo Fazolin (EMBRAPA Acre)

29. O reflorestamento no Brasil X Pragas introduzidas

- Manejo de pragas introduzidas em plantações florestais de eucalipto. Carlos Frederico Wilcken (UNESP – Botucatu).

- Vespa galhadoras em eucalipto. Rosylaine Aparecida (ESALQ/USP)

- Percevejo bronzeado em eucalipto. Leonardo R. Barbosa (EMBRAPA Florestas)

- Pragas florestais quarentenárias e o perigo de entrada no país. Edson Tadeu Iede (EMBRAPA Florestas)

30. Ensino em Entomologia

- Alcides Moino Jr. (Comissão de ensino da SEB/UFLA)

- Proposta metodológica para o ensino de insetos por meio da entomologia forense. Narcisa Silva Soares (ILES/ULBRA)

- A interferência da urbanização na sobrevivência das espécies de formigas: uma experiência com pesquisa no ensino de ciências. Andreia Garibaldi Loureiro Parente (UFPA)

- Gestão e oportunidades no ensino da Pós-graduação em Ciências Agrárias no Brasil. Angelo Pallini Filho (UFV)

31. Sistemática de Himenópteros Parasitóides no Brasil

- Palestrantes a confirmar.

32. Desenvolvimento e legislação de produtos aplicados no controle biológico microbiano

- Palestrantes a confirmar.

33. Insetos associados ao solo

- Palestrantes a confirmar.

As mesas-redondas irão ocorrer pelo período da manhã (10:00-12:00) e a tarde (16:00-18:00), simultaneamente em 7 salas. Ainda restam em torno de sete mesas a serem confirmadas e acrescidas a programação científica.