



## PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRÉVIA

### PALESTRAS

1. **Redes neurais da locomoção em insetos: Base para o desenvolvimento de robôs.** Ansgar Bueschges (University of Cologne, Alemanha)
2. **Fisiologia da Reprodução em Insetos e suas Implicações Ecológicas.** Fernando Luis Cònsoli (ESALQ/USP)
3. **Comunicação Bioacústica Larval.** Jayne E. Yack (Carleton University, Canadá).
4. **Doenças em Formigas: aliados no controle de pragas.** Roberto M. Pereira (University of Florida, EUA).
5. **As novidades da paleoentomofauna e sua contribuição para a entomofauna: passado e presente, enfim juntos?** Rafael Gioia Martins-Neto (UFC).
6. **Uso de sensoriamento remoto na detecção de infestação de pragas.** Dr. Christian Nansen (Texas Tech University, EUA).
7. **O Desenvolvimento da Entomologia Forense no Brasil - Um Século de Pesquisas.** José Roberto Pujol Luz (UNB).
8. **Filogenia de agromizídeos.** Sonja Scheffer (USDA, EUA).
9. **Novos Mecanismos de Ação de Inseticidas para o Manejo de Pragas.** Raul Narciso Carvalho Guedes (UFV).
10. **Título a definir.** Ted Turlings (University of Neuchâtel, Suíça).
11. **A evolução da pesquisa entomológica no Brasil.** José Roberto Postali Parra (ESALQ/USP).
12. **Título a definir.** Consuelo M. De Moraes (Pennsylvania State University, EUA).
13. **Exploiting Polydnavirus for the development of strategies for insect pest control.** Anne-Nathalie Volkoff (INRA, França).
14. **Boll weevil reproductive dormancy: physiological and ecological aspects in southern-temperate and subtropical populations.** Dale Spurgeon (USDA, EUA).
15. **Borboletas como indicadores biológicos.** Andre Victor Lucci Freitas (UNICAMP).
16. **Extinção em massa de insetos herbívoros em hotspots de biodiversidade.** Carlos Roberto S. Dutra da Fonseca (UFRN).
17. **Agroecology: foundations for a renewed approach to pest management in the context of the challenges of the XXI Century.** Miguel Altieri (University of California, EUA).
18. **Produtos naturais de plantas no controle de insetos vetores.** Marise Maleck de Oliveira Cabral (Fiocruz).
19. ***Bemisia tabaci* resistance to insecticides – a Greek perspective.** Emmanouil Roditakis (NAGREF, Grécia).
20. **Adaptive patterns of family planning in insect parasitoids.** Eric Wajnberg (INRA, França).

- 21. Controle da cochonilha-do-carmim em palma gigante no semi-árido paraibano.** Edson Batista Lopes (EMBRAPA/EMEPA).
- 22. Novos ácaros praga introduzidos recentemente no Brasil.** Denise Návia (EMBRAPA/CENARGEM)
- 23. Estratégias de MIP do Milho em condições brasileiras.** Ivan Cruz (EMBRAPA Milho e Sorgo)
- 24. *Diatraea saccharalis* e *Spodoptera frugiperda* analisados sob uma nova óptica: O trato digestivo de insetos como fonte de microrganismos com potencial biotecnológico.** Ítalo Delalibera Jr. (ESALQ/USP)

**As palestras ocorrerão diariamente das 8:30 às 9:30, em 7 salas simultâneas. Ainda haverá o acréscimo de uma palestra, totalizando 25 (além das inclusas nos Simpósios).**