

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA  
Av. Pádua Dias, 11 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil  
Fone (19) 3429 4199 • Fax (19) 3429 4120  
www.lea.esalq.usp.br



## WORKSHOP

### **Declínio de populações de abelhas e sua implicação para o uso e conservação**

Organização: Prof. Dr. Pedro T. Yamamoto, Prof. Dr. Luís C. Marchini, Dra. Denise A. Alves

Local: Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia, ESALQ-USP

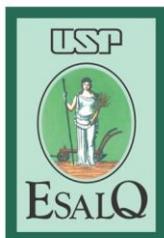
Data: 06 e 07 de outubro de 2014

#### **06/10/2014 – Manhã**

- 08:00 – 09:00 Credenciamento
- 09:00 – 09:15 Abertura
- 09:15 – 09:45 *Apicultura: retrospectiva e seu futuro*  
Prof. Dr. Luís Carlos Marchini, ESALQ-USP (Piracicaba, SP)
- 09:45 – 10:00 *Honey break*
- 10:00 – 10:50 *Importância de estudos polínicos*  
Dra. Augusta Moreti, ESALQ-USP (Piracicaba, SP)
- 10:50 – 11:40 *Manejo de abelhas e agricultura familiar*  
Prof. Dr. Carlos Alfredo Carvalho, UFRB (Cruz das Almas, BA)
- 11:40 – 13:30 **ALMOÇO**

#### **06/10/2014 – Tarde**

- 13:30 – 14:20 *Abelhas africanizadas e seleção para geleia real*  
Prof. Dr. Vagner Alencar, UEM (Maringá, PR)
- 14:20 – 15:10 *Contaminação de produtos apícolas por metais e pesticidas*  
Prof. Dr. Ricardo Orsi, UNESP (Botucatu, SP)
- 15:10 – 15:30 *Pollen break*
- 15:30 – 16:20 *Abelhas solitárias e uso na polinização agrícola*  
Prof. Dr. Carlos Garófalo, FFCLRP-USP (Ribeirão Preto, SP)
- 16:20 – 17:10 *Perspectivas da polinização na agricultura: uso, conservação e produtividade*  
Prof. Dr. Breno Freitas, UFC (Fortaleza, CE)
- 17:10 – 18:00 *Estudos com abelhas na avaliação de segurança de árvores geneticamente modificadas*  
Othon Abrahão, FuturaGene LTDA (São Paulo, SP)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA  
Av. Pádua Dias, 11 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil  
Fone (19) 3429 4199 • Fax (19) 3429 4120  
www.lea.esalq.usp.br



## WORKSHOP

### **Declínio de populações de abelhas e sua implicação para o uso e conservação**

Organização: Prof. Dr. Pedro T. Yamamoto, Prof. Dr. Luís C. Marchini, Dra. Denise A. Alves

Local: Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia, ESALQ-USP

Data: 06 e 07 de outubro de 2014

#### **07/10/2014 – Manhã**

08:00 – 08:50 *Abelhas Neotropicais como polinizadoras e seus serviços: tendências em um mundo em transformação*

Profa. Dra. Vera Imperatriz-Fonseca, IB-USP (São Paulo, SP)

08:50 – 09:40 *Honey Bee Health & Well Being: What are the problems and what are the solutions*

Prof. Dr. Francis Ratnieks, University of Sussex (Inglaterra)

09:40 – 10:00 *Honey break*

10:00 – 10:50 *Sustainable agriculture: practices to enhance crop yield through wild pollinators*

Prof. Dr. Lucas Garibaldi, Univ. Nacional de Río Negro (Argentina)

10:50 – 11:40 *Abelhas x agrotóxicos*

Prof. Dr. Osmar Malaspina, UNESP (Rio Claro, SP)

11:40 – 13:30 **ALMOÇO**

#### **07/10/2014 – Tarde**

13:30 – 14:20 *Estratégias reprodutivas de polinizadores agrícolas: o parasitismo social em abelhas sem ferrão*

Denise Alves, ESALQ-USP (Piracicaba, SP)

14:20 – 15:10 *Genética de populações de abelhas*

Prof. Dr. Marco Del Lama, UFSCar (São Carlos, SP)

15:10 – 15:30 *Pollen break*

15:30 – 16:20 *Ferramentas computacionais como apoio às pesquisas em polinizadores*

Prof. Dr. Antonio Saraiva, Poli-USP (São Paulo, SP)

16:20 – 17:10 *Compromissos com a produção sustentável de alimentos alinhados com a sociedade: A experiência da Syngenta no The Good Growth Plan*

Nayana Sampaio, Syngenta (São Paulo, SP)