

## **EPCis - 13 e 14 de agosto de 2024 - Avanços e Novas Tecnologias na Ciência do Solo**

### **13 de agosto**

8:00-9:30 - Credenciamento entrega e material

9:30-10:00 - Abertura

10:00-10:45 - Palestra 1 (Lições e avanços da Ciência do Solo nas últimas 5 décadas no Brasil - [Ciro Rosolem - FCA/UNESP](#))

11:00-11:45 - Palestra 2 (Os desafios da Ciência do Solo para as próximas décadas no Brasil - [Maurício Cherubin - ESALQ/USP](#))

11:45-12:00 - Debate (Moderador - [João Luís Nunes Carvalho - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais](#))

12:00-13:30 - Intervalo almoço

### **Mesa redonda 1 - Inteligência artificial/sensores/AP**

13:30-14:00 - Palestra 3 (Sensores e IA no manejo do solo - [Henrique C. Junqueira Franco - Cropman](#))

14:00-14:30 - Palestra 4 (Avanços no uso de sensores para monitoramento de plantas - [Borja Velazquez Martí - UPoIValencia](#))

14:30-15:00 - Palestra 5 (Controle de tráfego x Qualidade do solo - [Tedson Azevedo - Grunner Smart Machines](#))

15:00-15:20 - Debate (Moderador - [Célia Regina Grego - Embrapa Agricultura Digital](#))

15:20-16:00 - Apresentação Trabalhos - Coordenador - [Reges Heinrichs - FCAT/UNESP](#))

16:00-16:30 - Coffee Break

### **Mesa redonda 2 - Biotecnologia/microbiologia**

16:30-17:00 - Palestra 6 (Uso de bactérias promotoras do crescimento de plantas para incrementar a nutrição, produtividade e qualidade de produtos agrícolas - [Marcelo C. M. Teixeira Filho - FEIS/UNESP](#))

17:00-17:30 - Palestra 7 (O papel do microbioma do solo no desenvolvimento das plantas - [Rodrigo Mendes - Embrapa Meio Ambiente](#))

17:30-18:00 - Palestra 8 (Carbono e atividade microbiana do solo em sistemas de consorciação com adubos verdes - [Laíze A. F. Vilela - UFSCar](#))

18:00-18:20 - Debate (Moderador - [Thiago Assis Rodrigues Nogueira](#))

### **14 de agosto**

### **Mesa redonda 3 - Fertilidade/Fertilizantes**

08:00-08:30 - Palestra 9 (Avanços em fertilizantes de solo - [Marcos Rodrigues - Mosaic](#))

08:30-09:00 - Palestra 10 (Novas tecnologias na adubação foliar - [Vanessa Benaci Galvão - Nitro](#))

09:00-09:30 - Palestra 11 (Avanços e perspectivas da pesquisa com fertilizantes - [Estêvão Vicari Mellis - IAC](#))

09:30-10:00 - Debate (Moderador - [Rogério Peres Soratto - FCA/UNESP](#))

10:00-10:30 - Coffee Break

10:30-12:00 - Apresentação Trabalhos - ([Renata Bovi - FCA/UNESP](#))

12:00-13:30 - Intervalo almoço

### **Mesa redonda 4 - Manejo e conservação do solo**

13:30-14:00 - Palestra 12 (Solos e ambientes de produção de plantas - [Hélio do Prado - IAC/Solunexus](#))

14:00-14:30 - Palestra 13 (Manejo de solo em sistemas integrados - Alberto C. C. Bernardi - Embrapa Pecuária Sudeste)  
14:30-15:00 - Palestra 14 (Avanços práticos no manejo do solo - Diego Siqueira - Quanticum)  
15:00-15:30 - Debate (Moderador - Henrique Belinasso - CATI)  
15:30-16:10 - Encerramento