

## Seminário sobre Métodos Analíticos Avançados em Microbiologia

28 de Agosto de 2017

### PROGRAMAÇÃO

8:30 – 9:30

ABERTURA

Prof. Dr. Claudio Lima de Aguiar

*Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola – ESALQ/USP*

9:30 – 10:00

Coffee-Break

10:00 – 11:00

**Desvendando interações microbianas através do Imagiamento por Espectrometria de Massas**

Dr. Célio Fernando Figueiredo Angolini

*Universidade de Campinas – Laboratório Thomson de Espectrometria de Massas*

11:00 – 12:00

**Espectrometria de Massas aplicada ao conhecimento geral do fascinante mundo dos micro-organismos**

Prof. Eduardo Jorge Pilau

*Universidade Estadual de Maringá – Departamento de Química*

12:00 – 14:00

ALMOÇO

14:00 – 15:00

**Determinação de ácidos orgânicos na fermentação alcoólica por cromatografia de íons**

Elder Polo Zuza

*Metrohm Brasil*

15:00 – 16:00

**Explorando a comunicação celular através do Molecular Networking**

Dra. Carla Porto da Silva

*Universidade Estadual de Maringá – Departamento de Química*

16:00 – 16:30

Coffee-Break

16:30 – 17:30

**Técnicas modernas em MS para análise de metabolitos de microrganismos e plantas**

Dr. Michael Murgu/Dr. Fábio Nascimento

Mass Spectrometry Senior Scientist at Waters

17:30 – 17:45

ENCERRAMENTO