



VI SMAGRO

Biodiversidade e produção sustentável

9 a 12
ABRIL

PIRACICABA – SP

UM EVENTO FEITO PARA QUEM QUER CONSTRUIR O FUTURO DA AGRICULTURA!

O VI SIMPÓSIO DE MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA COM O TEMA “BIODIVERSIDADE E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL” É UM EVENTO QUE BUSCA PROMOVER O CONHECIMENTO E A DISCUSSÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E A PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL NA AGRICULTURA, INDÚSTRIA E NA PRESERVAÇÃO DA NATUREZA.

NOSSO SIMPÓSIO TAMBÉM SEDIARÁ MAIS TRÊS EVENTOS IMPORTANTES NA ÁREA:

IV CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA,
AGROPECUÁRIA E AMBIENTAL (CBMAAA)


XIII ENCONTRO NACIONAL DE ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
MICROBIOLOGIA DA ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ENAP)


XV FÓRUM DE COORDENADORES DE PROGRAMAS DE PÓS-
GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA AGROPECUÁRIA.

INSTITUTO PECEGE
R. CEZIRA GIOVANONI
MORETTI, 580, SANTA ROSA



 smagrousp

 vi smagro

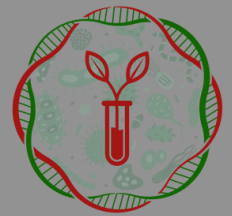
 Smagro.esalq

 sites.usp.br/smagro/

PROGRAMAÇÃO

09

ABRIL DE 2024



VI SMAGRO

MINICURSOS

8:00 - 17:00

MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS ATRAVÉS DO PHOTOSHOP (vagas esgotadas)

Prof. Dr. Elliot Watanabe Kitajima (ESALQ/USP)
Me. Pedro Renato Bodo de Paiva

8:00 - 17:00

DESREPLICAÇÃO E ANOTAÇÃO DE METABÓLITOS DE PRODUTOS NATURAIS USANDO METABOLÔMICA BASEADA EM LC-MS/MS

Dra. Rhuana V. Médice (FCF-USP)
MSc. Márcio B. Weiss (FCF-USP)

8:00 - 17:00

BIOINSUMOS INOVADORES: DA PROSPECÇÃO DOS MICRORGANISMOS AO REGISTRO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS (VAGAS ESGOTADAS)

Dra. Marta Oliveira (ESALQ/USP); Dra. Claudia Paz (ESALQ/USP); Dr. Jonathan Rodriguez (ESALQ/USP); Dra. Natasha Iwanicki (ESALQ/USP); Me. Laryssa Marinho (ESALQ/USP); Me. Isabella Rocha (ESALQ/USP); Dra. Janaina Seibert (ESALQ/USP); Me. Raphaelle Valle (ESALQ/USP)

8:00 - 17:00

COLEÇÃO DE CULTURAS MICROBIANAS: ISOLAMENTO, PRESERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E APLICAÇÕES

Dra. Letícia Pereira (ESALQ/USP)

8:00 - 17:00

TEORIA À PRÁTICA DE EXTRAÇÃO, COLONIZAÇÃO, MONTAGEM E EXAME DE ESPÓROS DE FUNGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES (FMAS)

Téc. Denise de Lourdes Colombo Mescolotti (ESALQ/USP)
Dr. Felipe Martins do Rêgo Barros (ESALQ/USP)

8:00 - 17:00

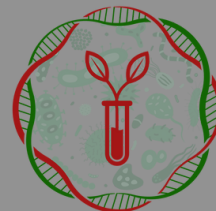
ANÁLISE METAGENÔMICA DE COMUNIDADES MICROBIANAS USANDO PLATAFORMAS WEB

Dr. Thierry Alexandre Pellegrinetti (CENA/USP)

PROGRAMAÇÃO

10

ABRIL DE 2024



VI SMAGRO

8:00

Credenciamento e Recepção

8:30

Cerimônia de Abertura

9:00

MESA REDONDA: BIODIVERSIDADE MICROBIANA E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Dr. Rodrigo Mendes (EMBRAPA)

Dr. Acácio Aparecido Navarrete (Universidade Brasil)

Dr. André Rodrigues (UNESP)

10:30

Coffee Break

11:00

PALESTRA: MICROBIOTA NA RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.

Dra. Kelly Hidalgo Martinez (UNICAMP)

14:00

PALESTRA: APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS SUSTENTÁVEIS DE BACTÉRIAS MAGNETOTÁTICAS

Dra. Fernanda de Ávila Abreu (UFRJ)

14:45

Palestra Técnica

15:15

Coffee Break e Apresentação de pôsteres

16:45

PALESTRA: ECONOMIA CIRCULAR: BIODIVERSIDADE E BIOPRODUTOS RENOVÁVEIS

Dra. Ayla Sant'anna (INT – RJ)

17:30

Palestra Técnica

18:00

Apresentações orais

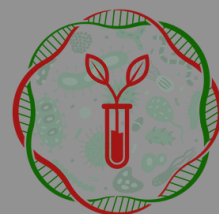
19:00

Coquetel de Boas Vindas

PROGRAMAÇÃO

11

ABRIL DE 2024



VI SMAGRO

8:30

Apresentações orais

9:00

MESA REDONDA: MICRORGANISMOS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS E DOENÇAS

Dr. Italo Delalibera Júnior (ESALQ – USP)
Dr. Éverton Kort Kamp Fernandes (UFG)
Dra. Janaína Brandão Seibert (ESALQ – USP)
Dra. Natasha Sant'Anna Iwanicki (ESALQ – USP)

10:30

Coffee Break

11:00

PALESTRA: BIODIVERSITY – ROLE OF MICROORGANISMS IN GLOBAL CHANGE

Dr. Ashish Malik (University of Aberdeen- Escócia)

14:00

PALESTRA: PRODUTOS NATURAIS BIOSINTETIZADOS POR MICRORGANISMOS

Dr^a. Taicia Pacheco Fill (UNICAMP)

14:45

Palestra Técnica

15:15

XIII Encontro Nacional de Alunos de Pós-Graduação em Microbiologia da área de Ciências Agrárias (ENAP)

15:00

XV Fórum de Coordenadores de Programas de Pós-Graduação em Microbiologia nas Áreas de Ciências Agrárias.

Dra. Maria Carolina Quecine (ESALQ-USP); Dr. Daniel Guariz (UNESP – Jaboticabal); Dr. Mauricio Bacci (UNESP – Rio Claro); Dr. Fabrício Souza Campos (UFRGS); Dr. Victor Pylro(UFLA); Dr. Wendel Batista (UFV).

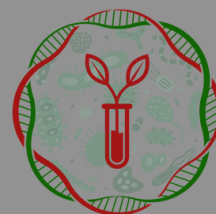
16:30

Coffee Break e Apresentação de pôsteres

PROGRAMAÇÃO

12

ABRIL DE 2024



VI SMAGRO

8:30

Palestra Técnica

9:00

**MESA REDONDA: ECOLOGIA DO SOLO –
MICROORGANISMOS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL**

Dra. Joana Falcão Sales (Groningen University –
Holanda)

Dr. Arthur Prudêncio de Araujo Pereira (UFC)

Dr. Thierry Alexandre Pellegrinetti (CENA-USP)

10:30

Coffee Break

11:00

**Reunião dos Coordenadores e Pós-Graduandos de
Microbiologia da área de Ciências Agrárias**

11:45

Premiações e Encerramento

Mais informações



sites.usp.br/smagro/

Realização



Instituto Nacional de
Ciência e Tecnologia
INCT-Bioinsumos



PRO-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Apoio