



WORKSHOP


INSCREVA-SE



DIVERSIDADE MICROBIANA E FLUXOS DE METANO NA AMAZÔNIA

📅 27 A 28 DE JUNHO DE 2022

🕒 DAS 9H ÀS 18H45

📍 AUDITÓRIO WILSON FONSECA -
UFOPA CAMPUS RONDON

*Haverá entrega de certificado








PROGRAMAÇÃO DO WORKSHOP

Dia 27 de Junho de 2022

MANHÃ

8:00 Credenciamento

9:00 Abertura do Workshop

10:45 Towards an understanding of the microbial controls of biogeochemical processes in the Amazon rainforest
Dr. Jorge L. Mazza Rodrigues - Universidade da Califórnia/ DAVIS

TARDE

14:35 Metanotróficas em várzeas Amazônicas: qual o papel desses micro-organismos num cenário de mudanças climáticas?
Ma. Júlia Brandão Gontijo - CENA/USP

15:55 Ecologia microbiana e comunidades associadas à ciclagem de metano em sedimentos da várzea de Arapixuna, Amazônia, Brasil
Ma. Cássia Albuquerque De Melo Silva - UFOPA

10:10 Estudo das emissões de Metano na Amazônia
Dr. José Mauro Sousa de Moura - UFOPA

14:15 Integrando as dimensões da biodiversidade microbiana ao longo de áreas de alteração do uso da terra em florestas tropicais
Dra. Tsai Siu Mu - CENA/USP

15:10 Microbiota associated with the methane cycle in primary, secondary forest and pasture in the Eastern Amazon
Ma. Jéssica Adriele Mandro - CENA/USP

16:30 DNA ambiental como ferramenta de monitoramento da biodiversidade
Dr. Gabriel Iketani - UFOPA

15:40 Coffee Break ☕



PROGRAMAÇÃO DO WORKSHOP

Dia 28 de Junho de 2022

MANHÃ

9:00 Fluxo de metano na superfície de um fragmento de floresta de Várzea na Amazônia Oriental
Me. Daniel Alves Jati - UFOPA

9:35 Comportamento do fluxo de gases de efeito estufa (CO₂ e CH₄) em condições induzidas de aquecimento do solo
Alan Silva Magalhães - UFOPA

10:05 Coffee Break ☕

10:10 Medidas de Fluxo de Massa no Leste Amazônico usando Eddy Covariance
Dr. Raphael Tapajós Silva - UFOPA

TARDE

11:00 Análise do fluxo de dióxido de carbono (CO₂) e metano (CH₄) em áreas de diferentes estágios de regeneração natural
Diego Pereira Bezerra - UFOPA

14:50 Biophysical Characterization and Aboveground Biomass Estimation of a Floodplain Forest Fragment Using Lidar Remote Sensing
Me. Daniel Alves Jati - UFOPA

16:55 Coffee Break ☕

17:10 Composição florística e estrutura do estrato regenerativo natural de duas florestas de várzea: Distrito de Arapixuna e Comunidade Pixuna do Tapará, Santarém, Pará
Juliana Sousa da Silva - UFOPA

17:45 Dinâmica da variabilidade anual de serapilheira em floresta de várzea do Rio Amazonas em Santarém-PA
Franciany Thays Alves Albuquerque - UFOPA

Síntese Integrativa e Encerramento
Dr. José Mauro Sousa de Moura - UFOPA