



II WORKSHOP FISILOGIA DO ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS



PROGRAMAÇÃO
16 de outubro de 2025



Auditório da Biblioteca Central - UFV

8:30 – 9:00

ABERTURA

09:00 – 9:30

INPA: sete décadas construindo as bases científicas para a soberania brasileira na Amazônia

Prof. Henrique dos Santos Pereira

9:30 – 10:00

The Role of Plant Mitochondria Under Environmental Stress

Prof. Adriano Nunes Nesi (UFV)

10:00 – 10:30

COFFEE BREAK

10:30 – 11:00

The central role of forest plantations in the recovery of degraded areas and their potential to enhance the carbon market in the Amazon

Prof. José Francisco de C. Gonçalves (INPA)

11:00 – 11:30

Como o metabolismo de aminoácidos modula a resposta à estresses em plantas?

Prof. Wagner L. Araújo (UFV)

11:30 – 12:00

*Ecofisiologia de *Solanum sessiliflorum*: interação planta-solo e o acúmulo não usual de boro em solos amazônicos*

Prof. João Henrique F. Cavalcanti (UFAM)

14:00 – 14:30

Termotolerância e resistência à seca em espécies de interesse

Prof. Francisco Lobo (UFMT)

14:30 – 15:00

Papel da vulnerabilidade hidráulica na tolerância a seca em espécies lenhosas e herbáceas

Prof. Samuel Cordeiro (UFV)

15:00 – 15:30

Desempenho ecofisiológico do cafeeiro num cenário de mudanças climáticas

Prof. Fábio da Matta (UFV)

15:30 – 16:00

COFFEE BREAK

16:00 – 16:30

Bioprospecção de fungos DSE nativos da Caatinga como promotores de crescimento e tolerância à seca na agricultura do Semiárido

Prof. Letícia dos Anjos (UFC)

16:30 – 17:00

Plasticidade e regulação metabólica em plantas sob estresse

Prof. Danilo de Menezes Daloso (UFC)

17:00 – 17:30

**Reunião com membros INCT
fisiologia do estresse**

Apoio:





II WORKSHOP FISILOGIA DO ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS



INCT | FEP
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
EM FISILOGIA DO ESTRESSE DE PLANTAS

PROGRAMAÇÃO
17 de outubro de 2025



Auditório da Biblioteca Central - UFV

8:30 – 9:00

Da Pesquisa Básica à Inovação: a Experiência da Krilltech no Desenvolvimento de Produtos Agrícolas

Dra. Carime Rodrigues - Krilltech

9:00 – 9:30

Concretizando o potencial da alga marinha Kappaphycus Alvarezii na agricultura

Dr. Michael Lueras - BR Algas

9:30 – 10:00

Physiological and biochemical changes in plants infected by pathogens

Fabício de Ávila Rodrigues

10:00 – 10:30

COFFEE BREAK

10:30 – 11:00

Ecofisiologia de plantas acumuladoras de alumínio

Dr. Felipe Della Torre (UFMG)

11:00 – 11:30

Análise funcional dos genes Phosphorus Starvation Tolerance 1 (PSTOL1) de milho e sorgo.

Dra. Claudia Teixeira (EMBRAPA)

11:30 – 12:00

The role of bundle sheath extensions in crop stress responses

Prof. Agustin Zsögön (UFV)

14:00 – 14:30

Gene expression dynamics driven by ploidy variation in Lippia alba

Prof. Lyderson Facio Viccini (UFJF)

14:30 – 15:00

Interações benéficas das respostas hormonais com o crescimento e desenvolvimento das plantas

Prof. Dimas Ribeiro (UFV)

15:00 – 15:30

A percepção de etileno na regulação do crescimento e produção de plantas em condições de estresse nutricional

Prof. Vitor Nascimento (UFLA)

15:30 – 16:00

Stress-related responses in Bixa orellana L. and Pfaffia glomerata (Spreng.) Pedersen

Prof. Wagner Otoni (UFV)

16:00 – 16:30

COFFEE BREAK

16:30

Reunião com integrantes REDE MINEIRA estresse em plantas

Apoio:



FAPEMIG

