

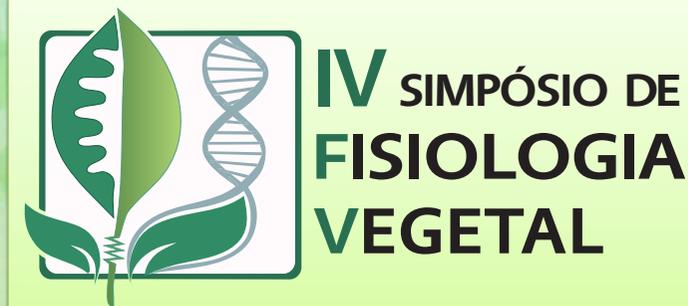
OBJETIVO

O Programa de Pós-graduação em Fisiologia Vegetal da UFV (PPG-FV/UFV) tem a honra de promover nos dias **15 e 16 de abril de 2020, o IV Simpósio Brasileiro de Fisiologia Vegetal em comemoração aos 50 anos de**

O PPG-FV foi criado em 1970 em nível de Mestrado, e em 1988 em nível de Doutorado. Desde então, a Universidade Federal de Viçosa tem tradição em pesquisa e ensino em Fisiologia Vegetal, com uma produção intelectual que atinge todos os quadrantes do território nacional e grande parte da América Latina, desfrutando de reconhecimento internacional. Até fins de 2018, foram titulados mais de 337 mestres e cerca de 174 doutores. Nas últimas avaliações trienais da capes, o conceito atribuído ao Programa foi 7 (sete), sendo elencado com a maior nota de todos os programas na área das Ciências Agrárias, na última avaliação quadrienal (2017) da Capes.

Com isso, em comemoração, ao jubileu de Ouro do PPV, este evento objetiva congrega professores, pesquisadores, técnicos e estudantes a fim de divulgar e promover avanços científicos e tecnológicos voltados às temáticas em Fisiologia Vegetal, englobando produção agrícola sustentável, produção em ambientes extremos, abastecimento, ecologia e preservação dos recursos naturais.

Realizações



50 ANOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISILOGIA VEGETAL NO BRASIL

Apoios



DBV

CCA



15 e 16
de Abril de 2020

**Auditório Dep.
Engenharia Florestal**

Patrocínios



VIÇOSA - MG

PROGRAMAÇÃO

DIA 15/04 - QUARTA FEIRA

08:00 - Cerimônia de Abertura

09:00 - Palestra I: Fomento à pesquisa no Brasil

Prof. Evaldo Ferreira Vilela
(FAPEMIG)

09:40 - Palestra II: Avanços nos métodos de estudo da vulnerabilidade ao embolismo em plantas: o Pneumatron

Prof. Rafael Ribeiro
(Unicamp)

10:20 - Coffee break

10:50 - Palestra III - Evolução e terrestrialização das plantas (Embryophyta)

Prof. Luiz Eduardo Del-Bem
(UFMG)

11:30 - Palestra IV - Engenharia genética em micro-organismos fotossintetizantes para a produção de biocombustíveis

Prof. Luis Fernando Fernandes Marins
(FURG)

12:20 - Almoço

14:30 - Palestra V - O alumínio em plantas do Cerrado: um elemento benéfico ou essencial?

Prof^a. Aristéa Alves Azevedo
(UFV)

15:10 - Palestra VI -Domesticação de novo e implementação da resistência a estresses em tomateiro

Prof. Lázaro Eustáquio Peres
(Esalq/USP)

15:50 - Coffee break

16:20 - Sessão de pôsteres I

16:50 - Palestra VII - Controle do desenvolvimento reprodutivo de *Coffea arabica*

Prof. Antônio Chalfun Junior
(UFLA)

17:30 - Palestra VIII - Biologia sintética aplicada à fisiologia vegetal

Prof. Tiago Antonio de Oliveira Mendes
(UFV)

DIA 16/04 - QUINTA FEIRA

08:00 - Palestra IX - Manipulando o metabolismo em estômatos para incrementar fotossíntese e tolerância a estresses abióticos

Prof. Danilo de Menezes Daloso
(UFC)

08:40 - Palestra X - Peptídeos hormonais e regulação do desenvolvimento

Prof. Daniel Scherer de Moura
(Esalq/USP)

09:20 - Coffee break

09:50 - Palestra XI - Segurança versus desempenho: venação em angiospermas e gimnospermas

Prof. Samuel Cordeiro Vitor Martins
(UFV)

10:30 - Palestra XII - Desenvolvimento de genótipos de *Eucalyptus* tolerantes à seca

Prof. Gleison Augusto dos Santos
(UFV)

11:10 - Sessão de Trabalhos Orais

12:20 - Almoço

14:00 - Palestra XIII: Explorando a diversidade genética para entender a evolução da fotossíntese C4 em Cleomaceae

Prof. Adriano Nunes Nesi
(UFV)

14:40 - Palestra XIV: A Fisiologia Vegetal no Brasil

Prof. Paulo Eduardo Marchiori
(UFLA)

15:20 - Coffee break

15:50 - Sessão de pôsteres II

16:20 - Mesa Redonda:

Múltiplas facetas da Fisiologia Vegetal no mercado de trabalho

Prof. Fábio Murilo DaMata
(UFV)-Moderador

Prof. Arthur Feet Neto
(UFRGS)

Dr. Flávio Barcellos Cardoso
(U.S. Borax - Rio Tinto)

Dr. Lucas de Ávila Silva
(Compass Minerals|Plant Nutrition)

Prof^a Fernanda dos Santos Farnese
(IFGoiano)

18:00 - Premiações

Coquetel de Encerramento