

# II WORKSHOP INTERNACIONAL DE DEFESA SANITÁRIA VEGETAL DISPERSÃO DE PRAGAS



## PROGRAMAÇÃO

18 a 20  
setembro - 2020

[www.mpdefesa.ufv.br](http://www.mpdefesa.ufv.br)

## Apresentação

Independente do período, clima ou local, a preocupação com o manejo de insetos-praga, fitopatógenos e plantas daninhas nos cultivos é constante, se tornando alvo de discussão em todo o mundo. Muitos são os desafios para escolher uma melhor forma de controle destes organismos, de maneira a prevalecer o equilíbrio entre os custos demandados nestas práticas e a conservação do ambiente. Devido à grande importância desta questão, 2020 foi considerado pelas Nações Unidas o ano Internacional da Sanidade Vegetal.

Em virtude dos diversos padrões geoclimáticos e contextos socioeconômicos globalmente distribuídos, inúmeras são as instituições de pesquisas que formam grupos de estudos voltados para o desenvolvimento de práticas associadas a Defesa Sanitária Vegetal. Esta troca de saberes entre os pesquisadores, estudantes e profissionais da área fomentam a descoberta de novas tecnologias e traçam estratégias para viabilizar o melhor desempenho dos cultivos agrícolas.

Diante do atual cenário pandêmico proporcionado pela Covid-19 e a necessidade do isolamento social, diversos encontros presenciais que propiciariam este tipo de interação acabaram sendo inviabilizados. Neste contexto, o “II Workshop Internacional em Defesa Sanitária Vegetal: Dispersão de Pragas” surge com objetivo de atender a demanda de difusão de conhecimento tão necessária nesta ocasião.

Este evento trará para a comunidade acadêmica a oportunidade de compartilhar os trabalhos executados em suas instituições com colegas de outros países, além de poderem utilizar as palestras e cursos oferecidos em nossa programação como aporte de conhecimento teórico-prático. Os inscritos poderão ainda debater com nossos convidados sobre como as iniciativas públicas e privadas convergem para agirem no acompanhamento da dispersão de pragas ao redor do mundo.

Ao longo deste arquivo, disponibilizamos a programação das atividades previstas nestes três dias de evento, além do planejamento para os cursos que ocorrerão na semana seguinte. Esperamos que a experiência seja proveitosa a todos, e que os conteúdos contribuam para o desenvolvimento acadêmico e pessoal de vocês. Sejam bem vindos!

Comissão Coordenadora

## Palestrantes

Alexandre F. Silva	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG
Alexandre H.A.S.B. Campos	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Anderson Souza de Jesus	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Angelo Pallini	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Antonio Chamuene	Instituto de Investigação Agrária de Moçambique, Moçambique
Caique D. Batista	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Carlos D.L. Fernandes	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Chantal Baeumle Gabardo	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Cristina S. Bastos	Universidade de Brasília, Brasília, DF
Daniela S.M. Silva	Universidade Federal de Viçosa, Campus Rio Paranaíba, MG
Douglas F. Pereira	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Eduardo S.G. Mizubuti	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Eliseu J.G. Pereira	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Eva M. Santos	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Felipe F. Marincek	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Jéferson A. Pereira	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Jorge B. Torres	Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE
Jorgiane B. Parish	University of Adelaide, Austrália
José B. Santos	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, MG
Jose C. Torres	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Katja Hogendoorn	University of Adelaide, Austrália



Madelaine Venzon	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Sudeste, Viçosa, MG
Maike Pelicer	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Maria A.L. Siqueira	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Marlon M.A. Moreira Neto	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Marta S. Nimet	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Mateus V.B. Mielli	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Maxwel C. Oliveira	University of Wisconsin, Estados Unidos
Mayara C. Lopes	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Melissa Rosler	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Paulo A. Santana Jr.	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Pedro Canga	Gabinete Provincial da Agricultura, Província de Malange, Angola
Queicianne Paniago Coleta	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Rodrigo B. Santos	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Simone M. Mendes	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG
Thaís R. Santiago	Universidade de Brasília, Brasília, DF
Valeria F.A. Dorileo	Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG
Wânia S. Neves	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Sudeste, Viçosa, MG

**Programação do II Workshop Internacional de Defesa Sanitária Vegetal  
Tema: Dispersão de Pragas**

**DIA 1 (18 DE SETEMBRO DE 2020)**

- 19:00 – 19:30 horas** Abertura do Workshop.
- 19:30 – 21:10 horas** Mesa redonda: "Dispersão de plantas daninhas".  
Dr. Maxwell C. Oliveira (University of Wisconsin, Estados Unidos), Dr. Alexandre F. Silva (Embrapa), Dr. José B. Santos (UFVJM).

**DIA 2 – MANHÃ (19 DE SETEMBRO DE 2020)**

- 8:00 – 8:10 horas** Abertura da Seção do Workshop.
- 8:10 – 9:10 horas** Mesa redonda: "Dispersão de fungos por abelhas".  
Dra. Jorgiane B. Parish e Dra. Katja Hogendoorn (University of Adelaide, Austrália), Dra. Maria A.L. Siqueira (UFV).
- 9:10 – 10:10 horas** Mesa redonda: "Dispersão de *Spodoptera frugiperda* no mundo".  
Dra. Mayara C. Lopes (UFV), Dr. Eliseu J.G. Pereira (UFV), Dra. Simone M. Mendes (Embrapa), Dr. Antonio Chamuene (IIAM - Moçambique), Dr. Pedro Canga (Angola).
- 10:10 – 10:40 horas** Mesa redonda: "Pós-graduação *Lato Sensu* em Proteção de Plantas da UFV".  
Jose C. Torres (UFV).
- 10:40 – 11:05 horas** Palestra: "Introdução e dispersão do bicudo do algodoeiro no Brasil".  
Anderson S. de Jesus, Chantal B. Gabardo, Maike Pelicer, Queicianne P. Coleta da UFV.
- 11:05 – 12:00 horas** Debate: "Dispersão do bicudo em cultivos de algodão no mundo".  
Dra. Cristina S. Bastos (UnB), Dra. Madelaine Venzon (Epamig), Dr. Jorge B. Torres (UFRPE).

**DIA 2 – TARDE (19 DE SETEMBRO DE 2020)**

- 13:50 – 14:00 horas** Abertura da Seção do Workshop.
- 14:00 – 15:15 horas** Mesa redonda: "Dispersão de fitopatógenos".  
Dr. Eduardo S.G. Mizubuti (UFV), Dra. Thaís R. Santiago (UNB), Dr. Douglas F. Pereira (UFV), Dra. Wânia S. Neves (Epamig).
- 15:20 – 15:40 horas** Mesa redonda: "Mestrado Profissional em Defesa Sanitária Vegetal da UFV".  
Dr. Angelo Pallini (UFV).
- 15:40 – 16:05 horas** Palestra: "Introdução e dispersão do caramujo-gigante-africano no Brasil".  
Caique D. Batista, Felipe F. Marincek, Melissa Rosler, Valeria F.A. Dorileo da UFV.
- 16:05 – 16:30 horas** Palestra: "Dispersão e distribuição geográfica do psílideo-de-concha do eucalipto no mundo".  
Jéferson A. Pereira, Marlon M.A. Moreira Neto, Marta S. Nimet, Mateus V.B. Mielli da UFV.
- 16:30 – 16:55 horas** Palestra: "Introdução e dispersão da mosca dos chifres no Brasil".  
Evandro P. Melo, Gabriela O. Furini, Luciano C. França da UFV.
- 16:55 – 18:00 horas** Apresentação oral de trabalhos.

**DIA 3 – (20 DE SETEMBRO DE 2020)**

- 8:00 – 8:10 horas** Abertura da Seção do Workshop.
- 8:10 – 8:35 horas** Palestra: "Introdução e dispersão de *Helicoverpa armigera* no Brasil".  
Alexandre H.A.S.B. Campos, Carlos D.L. Fernandes, Eva M. Santos, Rodrigo B. Santos da UFV.
- 8:35 – 10:00 horas** Mesa redonda: "Mecanismos e impacto da dispersão de pragas".  
Dra. Daniela S.M. Silva (UFV), Dr. Orlando M. Silva (UFV), Dr. Paulo A. Santana Jr. (UFV).
- 10:00 – 11:30 horas** Seção de apresentação oral de trabalhos.
- 11:30 – 12:00 horas** Encerramento do Workshop.

## CURSOS

**SÁBADO – 26 DE SETEMBRO DE 2020**

Cada curso terá duas horas de duração e eles serão oferecidos por videoconferência. Serão emitidos certificados para os participantes dos cursos e eles serão gratuitos. As vagas nos cursos serão limitadas e os participantes de cada um deles serão selecionados de acordo com a maior frequência nas atividades do II Workshop Internacional de Defesa Sanitária Vegetal.

### **CURSOS A SEREM OFERECIDOS SERÃO:**

- 1. Controle biológico de pragas:** Grupo NEMIP da UFVJM.
- 2. Identificação dos principais grupos de pragas e inimigos naturais em cultivos de soja:** Dra. Valkíria F. Silva da UEPG.
- 3. Introdução ao ArcGis e elaboração de mapas de distribuição espacial de pragas:** Grupo AGRIME da UFVJM.
- 4. Manejo integrado de pragas em cultivos de café:** Equipe do Laboratório de Manejo Integrado de Pragas da UFV.
- 5. Manejo integrado de pragas em cultivos de hortaliças:** Equipe do Laboratório de Manejo Integrado de Pragas da UFV.
- 6. Tecnologia de aplicação de defensivos em cultivos florestais:** Grupo INOVAHERB da UFVJM.

