

## PROGRAMAÇÃO DOS MÓDULOS

### 1 MÓDULO I: ORIENTAÇÃO GERAL

<b>DIA 14/10/21 - QUINTA-FEIRA</b>	
Normas sobre certificação fitossanitária de origem e de origem consolidada (CFO e CFOC), trânsito de plantas ou de produtos vegetais (Permissão de Trânsito de Vegetais - PTV), noções sobre normas internacionais e certificação (Convenção Internacional de Proteção dos Vegetais - CIPV, Acordo sobre Aplicação de Medidas Sanitárias e Fitossanitárias - SPS, noções de ALP, SMRP e Análise de Risco de Praga-ARP)	
08:00 - 08:15 h	Abertura – ADAPAR
08:15 – 09:45 h	Noções sobre normas internacionais e certificação (CIPV, Acordo SPS, noções sobre ALP, SMRP e ARP) Pragas Quarentenárias (IN MAPA 45/18, 38/18 e 39/18) <b>Eng. Agr. AFFA Ricardo Hilman – MAPA/SFA-PR</b>
09:45 – 10:00 h	Intervalo
10:00 – 12:00 h	Certificação Fitossanitária de Origem e Certificação Fitossanitária de Origem Consolidada (IN MAPA Nº 33/16) <b>Eng. Agr. Juliano Farinacio Galhardo – Adapar</b>
12:00 – 13:30 h	Almoço
13:30 – 14:15 h	Habilitação de Responsável Técnico Inscrição de Unidade de Consolidação Taxas Adapar <b>Eng. Agr. Juliano Farinacio Galhardo – Adapar</b>
14:15 – 15:15 h	Trânsito de Vegetais (IN MAPA Nº 28/16) <b>Eng. Agr. Paulo Roberto de Paula Brandão – Adapar</b>
15:15 – 15:30 h	Intervalo
15:30 – 18:00 h	Sistema SDSV (Inscrição de UP, inclusão de produção, emissão de CFO e CFOC e solicitação de PTV) <b>Eng. Agr. Paulo Roberto de Paula Brandão – Adapar</b> <b>Eng. Agr. Juliano Farinacio Galhardo – Adapar</b>

## 2 MÓDULO II: ORIENTAÇÃO ESPECÍFICA - PRAGAS DOS CITROS, BANANA E UVA

**OBJETIVO:** Capacitar Engenheiros Agrônomos visando à habilitação para a Certificação Fitossanitária de Origem de vegetais potenciais hospedeiros das pragas *Guignardia citricarpa* (Mancha-Preta-dos-Citros), *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (Cancro Cítrico), *Candidatus Liberibacter* spp. (Greening, HLB), *Mycosphaerella fijiensis* (Sigatoka Negra), *Ralstonia solanacearum* raça 2 (Moko da Bananeira) e *Xanthomonas campestris* pv. *viticola* (Cancro Bacteriano da Videira).

<b>DIA 15/10/21 – SEXTA-FEIRA</b>	
Aspectos sobre classificação taxonômica da praga, monitoramento, tipos de armadilhas, levantamento e mapeamento da praga em condições de campo, identificação, coleta, acondicionamento e transporte da amostra, bioecologia, sintomas, sinais, plantas hospedeiras, ações de prevenção e métodos de controle	
08:00 – 09:00 h	Praga Quarentenária Presente – Pinta Preta dos Citros ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ) <b>Eng. Agr. Dr. William Mário de Carvalho Nunes - UEM</b>
09:00 – 10:00 h	Praga Quarentenária Presente – Cancro Cítrico ( <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> ) <b>Eng. Agr. Dr. William Mário de Carvalho Nunes - UEM</b>
10:00 – 10:15 h	Intervalo
10:15 – 11:00 h	Praga Quarentenária Presente – Greening/HLB ( <i>Candidatus Liberibacter</i> spp.) <b>Eng. Agr. Dr. William Mário de Carvalho Nunes - UEM</b>
11:00 – 12:00	Praga Quarentenária Presente – Sigatoka Negra ( <i>Pseudocercospora fijiensis</i> ) <b>Eng. Agr. Dr. Wilson da Silva Morais – MAPA/UTRA Ipanema</b>
12:00 – 13:30 h	Intervalo Almoço
13:30 – 14:30 h	Sistema de Mitigação de Risco para a Sigatoka Negra – IN MAPA nº 17/05 <b>Eng. Agr. Dr. Wilson da Silva Morais – MAPA/UTRA Ipanema</b>
14:30 – 15:15 h	Praga Quarentenária Presente – Moko da Bananeira ( <i>Ralstonia solanacearum</i> raça 2) <b>Eng. Agr. Dr. Rui Pereira Leite – IDR-Paraná</b>
15:15 – 15:30 h	Intervalo
15:30 – 16:15 h	Praga Quarentenária Presente – Cancro Bacteriano da Videira ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>viticola</i> ) <b>Eng. Agr. Dr. Rui Pereira Leite – Iapar</b>
16:15 – 16:45 h	Legislação específica referente a citricultura <b>Eng. Agr. MSc. José Croce Filho - Adapar</b>
16:45 – 17:15 h	Legislação específica referente a bananicultura e viticultura <b>Eng. Agr. Paulo Jorge Pazin Marques – Adapar</b>
17:15 – 18:00 h	Avaliação