



Governo do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

PROGRAMAÇÃO DO CURSO

CERTIFICADO FITOSSANITÁRIO DE ORIGEM – CFO, CERTIFICADO FITOSSANITÁRIA DE ORIGEM CONSOLIDADO - CFOC E INCLUSÃO DE PRAGAS - 05 A 08 DE DEZEMBRO DE 2023

1. CURSO

Habilitação de responsável técnico para emissão de Certificado Fitossanitário de Origem e Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado e Inclusão de Pragas.

2. OBJETIVO

Habilitar engenheiros agrônomos como responsáveis técnicos habilitados para emissão de certificado fitossanitário de origem certificado fitossanitário de origem consolidado para as pragas Pragas Quarentenárias: Ácaro-hindustânico-dos-citros (*Schizotetranychus hindustanicus*), Cancro cítrico (*Xanthomonas citri* subsp. citri) e Mosca da carambola (*Bactrocera carambolae*).

3. PÚBLICO ALVO

Engenheiros Agrônomos registrados e com situação regular no conselho de Engenharia e Agronomia – CREA.

4. PERÍODO

De 05 a 08 de dezembro de 2023, das 9h as 17h, no horário de Brasília, com intervalo de 2 horas para o almoço.

5. METODOLOGIA

Ensino a Distância – EAD, com prova presencial na UF do profissional no OEDSV.



Governo do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Orientação Geral:

- 1.1 Normas sobre certificação fitossanitária de origem e de origem consolidada - CFO e CFOC;
- 1.2 trânsito de plantas ou de produtos vegetais - (Permissão de Trânsito de Vegetais -PTV);
- 1.3 noções sobre normas internacionais e certificação - Convenção Internacional de Proteção dos Vegetais – CIPV;
- 1.4 Acordo sobre Aplicação de Medidas Sanitárias e Fitossanitárias – SPS;
- 1.5 noções de Área Livre de Pragas-ALP;
- 1.6 Sistema de Mitigação de Risco – SMRP;
- 1.7 Análise de Risco de Praga-ARP;

Unidade II - Orientação Específica:

- 1.1 aspectos sobre classificação taxonômica da praga,
- 1.2 monitoramento, tipos de armadilhas,
- 1.3 levantamento e mapeamento da praga em condições de campo,
- 1.4 identificação,
- 1.5 coleta,
- 1.6 acondicionamento e transporte da amostra,
- 1.7 bioecologia,
- 1.8 sintomas,
- 1.9 sinais,
- 1.10 plantas hospedeiras,
- 1.11 ações de prevenção e métodos de controle.



Governo do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	HORÁRIO	ASSUNTO	INSTRUTORES
05/12/2023 terç-feira	08:00 - 08:15	Abertura do curso	Eng. Agro. Marcelo Augusto Parisi - Fiscal Estadual Agropecuário Presidente da ADERR
	08:00 - 11:00	Instrução Normativa nº 33 de 24/08/2016 (CFO/CFOC)	Eng. Agro. MSc. Marcos Evangelista – Fiscal Estadual Agropecuário - Chefe de Núcleo Certificação Fitossanitária ADERR
	13:00 - 17:00	Convenção Internacional de Proteção de Vegetais - CIPV	Eng. Agro. MSc. Juan Manuel Herrera Mast - Auditor Fiscal Federal Agropecuário -SFA/RR- MAPA
Acordo Sobre Aplicação de Medidas Sanitárias e Fitossanitárias - SPS			
Noções de Área Livre de Praga - ALP, Sistema de Mitigação de Risco de Praga - SMRP e Análise de Risco de Praga - ARP			
06/12/2023 Quarta-feira	08:00 - 11:00	Instrução Normativa nº 38 de 01/10/2018 (pragas quarentenárias presente);	Eng. Agro. DSc. Jefferson Luiz de Aguiar Paes - Auditor Fiscal Federal Agropecuário SFA/RR-MAPA
		Instrução Normativa nº 21 de 25/04/2018 (cancro cítrico)	
	13:00 - 15:00	Instrução Normativa nº 08 de 17/04/de 2012 (ácaro-hindustânico-dos-citros) e	Eng. Agro. DSc. Jefferson Luiz de Aguiar Paes - Auditor Fiscal Federal Agropecuário - SFA/RR-MAPA
		Instrução Normativa nº 28/07/2017– mosca da carambola	
15:00 – 17:00	Instrução Normativa nº 28 e24/08/2016 (Permissão de Trânsito Vegetal)	Eng. Agro. MSc. Marcos Evangelista – Fiscal Estadual Agropecuário - Chefe de Núcleo Certificação Fitossanitária ADERR	
07/12/2023 Quinta-feira	08:00 - 11:00	Classificação taxonômica, identificação, acondicionamento e transporte da amostra, sintomas e sinais do cancro cítrico. Prevenção, distribuição, coleta, danos, hospedeiros e controle do cancro cítrico. Montagem de lâminas, observação da exsudação bacteriana em tecido. Isolamento e identificação da bactéria Xanthomonascitrisubsp. Citri.	Eng. Agro. DSc. Daniel Augusto Schurt-Pesquisador -EMBRAPA/RR



Governo do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

	13:00 - 17:00	<p>Classificação taxonômica, identificação, acondicionamento e transporte das amostras, sintomas e sinais do ácaro-hindustânico-dos-citros.</p> <p>Prevenção, distribuição, coleta, danos e métodos de controle do ácaro-hindustânico-dos-citros.</p> <p>Montagem de lâminas e Identificação microscópicas do ácaro-hindustânico-dos-citros.</p>	<p>Eng. Agro. DSc. Tatiane Marie Martins Gomes de Castro Professora - UERR</p>
08/12/2023 Sexta-feira	08:00 - 11:00	<p>Classificação taxonômica, identificação, da mosca da carambola.</p> <p>Prevenção, distribuição, coleta, danos e métodos de controle da mosca da carambola.</p> <p>Montagem de lâminas e Identificação microscópicas mosca da carambola.</p>	<p>Eng. Agro. MSc. Luciana Trassato Parreira –Fiscal Estadual Agropecuário ADERR</p>
12/12/2023Q Sexta-feira	08:00 - 11:00	<p>Avaliação</p>	<p>Eng. Agro. MSc. Marcos Evangelista – Fiscal Estadual Agropecuário - Chefe de Núcleo Certificação Fitossanitária ADERR</p>