

DIAGNÓSTICO E MANEJO DE DOENÇAS EM GRANDES CULTURAS

Ministrantes: Camila Oliveira, Caroline Gulart e Caroline Wesp Guterres

Carga Horária: 20 horas | **Turnos:** Manhã e tarde | Segunda, terça e quarta-feira

Local: Faculdade de Agronomia (Seg. e Ter.) Estação Experimental Agronômica (Qua.)

Nº Vagas: 30 | **Pré-requisito:** Nenhum

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



Segunda-feira: Fitonematoides: Diagnóstico e Manejo Integrado (Dra. Camilla Martins de Oliveira)

Módulo 1:

Parte teórica

- Introdução aos Fitonematoides
- Identificação e Sintomatologia
- Mapeamento e Distribuição Regional
- Manejo Integrado
- Coleta e Amostragem

Parte prática

- Diagnóstico em Plantas
- Laboratório Prático com Lupas Estereoscópicas (CSA)
- Diferenciação entre: Nódulos de Rhizobium; Galhas de Meloidogyne; Cistos de Heterodera;
- Discussão, dúvidas e encerramento



Terça-feira: Patologia de Sementes: Diagnóstico e Manejo (Dra. Caroline Almeida Gulart)

Módulo 2

- Abertura e contextualização
- Fundamentos da patologia de sementes
- Principais patógenos em sementes de soja, milho, trigo e arroz
- Diagnóstico laboratorial de patógenos em sementes
- Manejo com tratamento químico e biológico
- Compatibilidade com inoculantes e discussão final

Módulo 3

Doenças em grandes culturas: Identificação e Manejo Integrado (Dra. Caroline Wesp Guterres)

- Fundamentos do manejo integrado de doenças - manejo de doenças em sistema
- Identificação e manejo das principais doenças da soja
- Identificação e manejo das principais doenças do milho



Quarta-feira: Doenças em grandes culturas: Identificação e Manejo Integrado
(Dra. Caroline Wesp Guterres)

- Identificação e manejo das principais doenças do arroz
- Identificação e manejo das principais doenças do trigo
- Prática na área experimental do GEFIP – visita aos ensaios de doenças em trigo