



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: FITOPATOLOGIA APLICADA II – Doenças de Fruteiras e Hortalças

CÓDIGO: GAG089

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto Ciências Agrárias (ICIAG)

PERÍODO/SÉRIE: 8 a 10º período

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: ()

OPTATIVA: (X)

30 horas

30 horas

60 horas

OBS: disciplina oferecida nos semestres pares

PRÉ-REQUISITOS:

- Fitopatologia Geral (90 horas)
- Nematologia Agrícola (45 horas)
- Olericultura Geral (75 horas)
- Fruticultura (75 horas)

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

A disciplina visa capacitar futuros profissionais de ciências agrárias a:

Reconhecer os sintomas e estruturas (sinais) dos agentes etiológicos das principais doenças plantas olerícolas e fruteiras de importância econômica e/ou social na região e/ou Brasil.

Recomendar métodos de controle e manejo integrado de doenças das plantas olerícolas e fruteiras de importância econômica e/ou social na região e/ou Brasil.

EMENTA

FL

Diagnose, importância e controle (genético, cultural, químico, biológico, físico, integrado) das doenças das plantas olerícolas e fruteiras: tomateiro, batateira, pimentão, cenoura, abacaxi, bananeira, maracujá, e outras culturas de importância econômica e/ou social na região de influência do curso e/ou no Brasil.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Conteúdo Teórico:

Doenças de plantas olerícolas e fruteiras: tomateiro, batateira, pimentão, cenoura, abacaxi, bananeira, maracujá, e outras culturas de importância econômica e/ou social na região de influência do curso e/ou no Brasil.

Conteúdo Prático:

Diagnose e controle das doenças de plantas olerícolas e fruteiras: tomateiro, batateira, pimentão, cenoura, abacaxi, bananeira, maracujá, e outras culturas de importância econômica e/ou social na região. Inclui-se visitas à campo, experiências com controle químico, tecnologia de aplicação e receituário agrônomico e instalação de experimentos.

BIBLIOGRAFIA

BERGAMIN FILHO, A., KIMATI, H. & AMORIM, L. (Eds.). 1995. **Manual de Fitopatologia. Vol.1.** Ed. Agronômica Ceres, São Paulo, 919 p.


KIMATI, H., AMORIM, L., BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. & REZENDE, J.A.M. 1997. **Manual de Fitopatologia, Vol. II** - Doenças das Plantas Cultivadas. 3a. Edição. Editora Agronômica Ceres Ltda, São Paulo. 774 pp.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. & COSTA, H. (Ed.) **Controle Integrado de Doenças de Plantas: Hortaliças.** Viçosa. Suprema Gráfica e Editora Ltda. v. 1 e v. 2. 879 p. 2000.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; MONTEIRO, A.J.A. & COSTA, H. (Ed.) **Controle Integrado de Doenças de Plantas: Fruteiras.** Viçosa. Suprema Gráfica e Editora Ltda. v. 1 e v. 2. 1288 p. 2002.

APROVAÇÃO

23 / 01 / 2023



Carimbo e assinatura do Coordenador do curso
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Fernando Juari Celoto
Coordenador do Curso de Agronomia
Portaria R. Nº 3351/2021

23 / 01 / 2023



Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Hudson de Paula Carvalho
Diretor do ICIAG
Portaria R. Nº 1709/2021