



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> FITOPATOLOGIA APLICADA 2	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

1. **OBJETIVOS**

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

Identificar e diagnosticar as principais doenças em hortaliças e fruteiras.

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.

2. **EMENTA**

Importância, diagnose, sintomas, etiologia e controle (genético, cultural, químico, biológico, físico, integrado) de doenças de plantas olerícolas e fruteiras como alface, cenoura, alho, cebola, brássicas, cucurbitáceas, batata, tomate e outras solanáceas de importância agrícola, abacaxi, banana, citros, goiaba, mamão, manga, maracujá e morango.

3. **PROGRAMA**

UNIDADE	T	P	CHT
1 Classificação fisiológica de doenças em plantas, princípios epidemiológicos aplicados ao MID (Manejo Integrado de doenças em Plantas). Princípios Gerais de Controle de doenças em Plantas (Whetzel e outros).	2		2
2 Doenças da cultura da Alface e Cenoura	1	1	2
3 Doenças da cultura do Alho e Cebola	1	1	2
4 Doenças da cultura da Batata	1	2	3
5 Doenças das Cucurbitáceas e Solanáceas	1	1	2
6 Doenças da cultura do Tomate	1	2	3
7 Doenças das Brássicas	1	1	2
8 Doenças da cultura do Abacaxi	1	1	2
9 Doenças da cultura da Banana e Mamão	1	2	3
10 Doenças da cultura dos Citros	1	2	3
11 Doenças das culturas da Goiaba e Morango	1	1	1
12 Doenças das culturas da Manga e Maracujá	1	1	1
13 Manejo integrado de doenças de hortaliças e fruteiras	2		2
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VALE, F.X.R.; JESUS JUNIOR, W.C.; ZAMBOLIM, L.; DIAS, A.P.S. (eds.). **Epidemiologia aplicada ao manejo de doenças de plantas**. Belo Horizonte : Perfil, 2004. 532 p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. (eds.) **Controle de Doenças de Plantas: Fruteiras**. Viçosa: UFV, Departamento de Fitopatologia, c2002. 2v.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; COSTA, H. (eds.). **Controle de doenças de plantas: hortaliças**. Viçosa: Ed. da UFV, c2000. 434p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMORIN, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. (eds.). **Manual de fitopatologia**. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005-2011. 2v.

GHINI, R. **Mudanças climáticas globais e doenças de plantas**. Jaguariúna: EMBRAPA Meio Ambiente, 2005. 104p.

OLIVEIRA, S.M.A. **Patologia pós-colheita: frutas, olerícolas e ornamentais tropicais**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2006. 855 p.

POLTRONIERI; L.S.; ISHIDA; A.K.N.; ITAKO, A.T. **Métodos alternativos de controle de insetos-praga, doenças e plantas daninhas: panorama atual e perspectivas na Agricultura**. Belém: EMBRAPA Amazônia Oriental, 2008. 308 p.

ZAMBOLIM, L. (ed.). **Manejo integrado: doenças, pragas e plantas daninhas**. Viçosa: UFV, Departamento de Fitopatologia, 2000. xiv, 416p.

#### 6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celoto  
Coordenador do Curso de Agronomia

Hudson de Paula Carvalho  
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celoto, Coordenador(a)**, em 16/11/2022, às 08:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hudson de Paula Carvalho, Diretor(a)**, em 01/12/2022, às 11:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3559547** e o código CRC **F06E4CBC**.