



## EMENTA DE DISCIPLINA: FITOPATOLOGIA GERAL

### 1 INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Código:</b> CBI154	<b>Carga-horária Total:</b> 60	<b>Créditos:</b> 04	<b>Tipo:</b> Obrigatória
-----------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------

**Pré-requisito:** Microbiologia

### 2 EMENTA

História da fitopatologia. Terminologias. Sintomatologia e classificação de doenças. Diagnose de doenças de plantas. Noções sobre os principais agentes fitopatogênicos (fungos, bactéria, vírus e nematóides). Micologia: importância, morfologia e classificação. Ciclo das relações patógeno hospedeiro. Classificação de doenças de plantas. Princípios gerais de controle de doenças de plantas. Noções em epidemiologia.

### 3 BIBLIOGRAFIA

#### 3.1 Básica:

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de Fitopatologia. Princípios e conceitos. 3a edição. São Paulo: Agronômica Ceres. 1995. 919p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. Manual de Fitopatologia. Doenças das plantas cultivadas. 4a edição São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p.

BLUM, L.E.B. Doenças de plantas: conceitos básicos. Florianópolis: UDESC, 2002. 195 p.

#### 3.2 Complementar:

KIMATI, h., AMORIM, l., BERGAMIN FILHO, A., CAMARGO, L.E.A. e REZENDE, J.A.M. 1997. Manual de Fitopatologia, Vol. II - Doenças das Plantas Cultivadas. 3ª edição. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo, 774 pp.

DUARTE, M.L.R. Doenças de plantas no trópico úmido brasileiro II. Fruteiras nativas e exóticas. Brasília: Embrapa informação tecnológica, 2003. 305p.

Fitopatologia Brasileira (periódico)

Revisão anual de Patologia de plantas