



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos CEP: 52171-900

Recife - PE

Fone: 0xx-81-3320-6000

www.ufrpe.br

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 056/2014 DO CEPE)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: DOENÇAS DAS GRANDES CULTURAS	
CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO: Unidade Acadêmica de Garanhuns	ÁREA: Agronomia
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 h	TEÓRICAS: 2 h PRÁTICAS: 2h
PRÉ-REQUISITOS: Microbiologia Agrícola, Agroecologia, Genética, Bioquímica, Fundamentos de Fitopatologia, Manejo de Doenças de Plantas	
CO-REQUISITOS: X (se não houver informar nenhum)	
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 1º SEMESTRE/2014	

EMENTA
Ecofisiologia e estádios fenológicos do hospedeiro. Importância das doenças. Diagnose das doenças-chave: sintomas, sinais, e quadro sintomatológico. Etiologia: agentes causais. Epidemiologia: fatores predisponentes e aspectos epidemiológicos. Controle integrado: medidas baseadas na exclusão, erradicação, proteção, terapia, imunização, escape e regulação.

CONTEÚDOS
01. Importância das doenças das grandes culturas
02. Doenças do algodoeiro
03. Doenças do amendoim
04. Doenças do arroz
05. Doenças do cacaueteiro
06. Doenças do cafeeiro
07. Doenças da cana-de-açúcar
08. Doenças do feijão comum
09. Doenças do feijão caupi
10. Doenças do fumo
11. Doenças da mamoneira
12. Doenças da mandioca
13. Doenças do milho
14. Doenças do sorgo
15. Doenças da soja

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (quando houver)
Não há

BIBLIOGRAFIA
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (Eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2011. v.1, 704p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Eds.) Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Ceres, 2005. v.2, 663p.

VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. (Eds.). Controle de doenças de plantas: grandes culturas. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa/Ministério da Agricultura e Abastecimento, 1997. v.1-2, 1128p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FREDERIKSEN, R.A. (Ed.) Compendium of sorghum disease. St. Paul, APS Press, 1986. 82 p.

MENEZES, M.; OLIVEIRA, S.M.A. Fungos fitopatogênicos. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 1993. 277p.

PONTE, J.J. Clínica de doenças de plantas. Fortaleza, Edições UFC, 1996. 872 p.

PRABHU, A.S.; BEDENDO, I.P.; FILIPPI, M.C. Principais doenças do arroz no Brasil. Goiânia, EMBRAPA-CNPAP, 1995. 43 p.

REIS, E.M. CASA, R.T. Manual de identificação de doenças do milho. Passo Fundo: Aldeia Norte, 1996. 80 p.

SARTORATO, A. RAVA, C.A. (Eds.) Principais doenças do feijoeiro comum e seu controle. Brasília, EMBRAPA-SPI, 1994. 300 p.

SCHEW, H.D.; LUCAS, G.B. (Eds.) Compendium of tobacco disease. St. Paul, APS Press, 1991. 68 p.

VIEIRA, C. Doenças e pragas do feijoeiro. Viçosa, UFV, 1988. 231 p.

Emissão

Data: 26/11/2013

Responsável: Janaína Cortêz de Oliveira