



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

RESOLUÇÃO Nº 324/2013.

EMENTA: Aprova criação e inclusão da disciplina intitulada: “DIAGNOSE E MANEJO DE FITOVIROSES”, como optativa, na grade curricular do Curso de Agronomia desta Universidade.

A Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições estatutárias e considerando os termos da Decisão Nº 168/2013 do Pleno deste Conselho, em sua VII Reunião Ordinária, realizada no dia 16 de agosto de 2013, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.005626/2013,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação e inclusão da disciplina intitulada: “DIAGNOSE E MANEJO DE FITOVIROSES”, com carga horária total de 30 (trinta) horas/aula, como optativa, na grade curricular do Curso de Agronomia desta Universidade, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 19 de agosto de 2013.

PROFA. MARIA JOSÉ DE SENA
= PRESIDENTE =



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA/ÁREA DE FITOSSANIDADE

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 324/2013 DO CEPE).

PROGRAMA DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Diagnose e Manejo de Fitoviroses	CÓDIGO: AGR
DEPARTAMENTO: Agronomia	ÁREA: Fitossanidade
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 2
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h	TEÓRICA: 1 h PRÁTICA: 1 h
PRÉ-REQUISITO: Princípios de Fitopatologia	
CO-REQUISITOS: Nenhum	
CURSO: AGRONOMIA	
ANO DE APLICAÇÃO: A PARTIR DE 2013	
OBJETIVOS	
A Disciplina destina-se a alunos de Curso de Agronomia e tem como objetivo ampliar conhecimentos sobre as doenças de plantas causadas por vírus e viróides.	
EMENTA	
Importância das fitoviroses na Agricultura. Principais métodos de diagnose de fitoviroses, incluindo técnicas biológicas, sorológicas e moleculares. Discussão sobre as estratégias utilizadas no manejo de viroses das plantas de importância agrônômica.	
CONTEÚDOS	
UNIDADES E ASSUNTOS	
TEÓRICO-PRÁTICO	
01. Introdução à disciplina e ao cronograma de atividades teórico-práticas	
02. Importância das doenças causadas por vírus e viróides em plantas cultivadas. Aspectos etiológicos e epidemiológicos	
03. Métodos biológicos usados na diagnose de fitoviroses	
04. Métodos sorológicos usados na diagnose de fitoviroses	
05. Métodos moleculares usados na diagnose de fitoviroses	
06. Estratégias de manejo de fitoviroses pelo uso de material propagativo livre de vírus	
07. Estratégias de manejo de fitoviroses por ação contra vetores e eliminação de fontes de inóculo	
08. Estratégias de manejo de fitoviroses por mecanismos incluídos no princípio de imunização	
BIBLIOGRAFIA	
AGRIOS, G.N. <u>Plant pathology</u> . 5. ed. San Diego: Elsevier Academic Press, 2005. 952p.	
AMORIM, L.; RESZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. (Eds.) Manual de Fitopatologia Vol.1 Princípio e Conceitos 4ª Ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2011. v.1, 704p.	
BLUM, L.E.B.; CARES, J.E.; UESUGI, C.H. <u>Fitopatologia</u> : o estudo das doenças de plantas. Brasília: O Autor, 2006. 265p.	
KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Eds.) <u>Manual de fitopatologia</u> : doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. v.2, 663p.	
VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. (Eds.). <u>Controle de doenças de plantas</u> : grandes culturas. Viçosa:	

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 324/2013 DO CEPE).

Universidade Federal de Viçosa/Ministério da Agricultura e Abastecimento, 1997. v.1-2, 1128p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; Costa, H. (Eds.) Controle de doenças de plantas: hortaliças. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2000. v.1-2, 877p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. (Eds.) Controle de doenças de plantas: fruteiras. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v.1-2, 1312p.

ZERBINI Jr., F.M.; CARVALHO, M.G.; ZAMBOLIM, E.M. Introdução à virologia vegetal. Viçosa: Editora UFV, 2002. 145p.

Periódicos

Nacionais

- Tropical Plant Pathology (- **Fitopatologia Brasileira** - Sociedade Brasileira de Fitopatologia)
- **Summa Phytopathologica**(Grupo Paulista de Fitopatologia)

Internacionais

- Plant Disease
- Phytopathology