# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

**Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997**

| | |
|---|---|
| **Ano** | **2011** |
| **Tp. Período** | **Primeiro semestre** |
| **Curso** | **AGRONOMIA (460)** |
| **Disciplina** | **1246 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FITOSSANIDADE (OPT)** |
| **Turma** | **AGI-B** |
| **Local** | **CEDETEG** |

**Carga Horária:** **34**

# PLANO DE ENSINO

## EMENTA

Esta disciplina abordará tópicos especiais em fitossanidade, de temas importantes da atualidade nas áreas de pragas, doenças e plantas daninhas.

## I. Objetivos

Esta disciplina tem como objetivo abordar temas importantes da atualidade na área de proteção fitossanitária

## II. Programa

Panorama geral sobre produtos químicos
Panorama geral sobre produtos bilógicos
Legislação e registro de produtos químicos
Legislação e registro de produtos biológico
Organismos geneticamente modificados (transgênicos)
Indução de resistência sistêmica em plantas a patógenos
Interação planta - inseto
Controle em cultivo protegido
Controle em cultivo orgânico

## III. Metodologia de Ensino

As aulas serão expositivas e interativas, utilizando quadro negro e recursos audiovisuais.

## IV. Formas de Avaliação

A avaliação será realizada através de seminários e duas provas teóricas.

## V. Bibliografia

### Básica


CROCOMO, W. B. et al. Manejo Integrado de Pragas. São Paulo: Unesp, 1990. 358p.
GALLO, F. et. al. Manual de Entomologia Agrícola. 2 ed., São Paulo: Ceres, 2004. 674p.
KIMATI, H. et al. Manual de Fitopatologia. 4 ed., v.2. São Paulo: Ceres, 2005. 666


### Complementar


ALVES, S. B. Controle Microbiológico dos Insetos. 2ºed. Piracicaba: Fealq, 1998. 1163p.
AQUINO, A. M. et al. Agroecologia: Princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília, Embrapa, 2005, 517p.
AZEVEDO, P. G. Manual Técnico do Consultor Agroquímico. São Paulo: Ícone, 1995. 437p.
PARRA, J.R.P. et al. Controle Biológico no Brasil, Parasitóides e Predadores. São Paulo: Manole, 2003. 635p.
PINHEIRO, S.; NASR, N.Y. & LUZ, D. A agricultura ecológica e a máfia dos agrotóxicos no Brasil. Porto Alegre, 1993. 654p.


## APROVAÇÃO

| | |
|---|---|
| **Inspetoria:** | DEAGRO/G |
| **Tp. Documento:** | Ata Departamental |
| **Documento:** | 5-15 |
| **Data:** | 06/07/2015 |