UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2025**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1103405 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FITOSSANIDADE**
Turma	**AGI**
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

Permitir aos alunos uma imersão mais profunda em problemas fitossanitários da atualidade com intuito de prepara-los para o mercado de trabalho.

II. Programa

A.Definição em conjunto com os acadêmicos de pontos fitossanitários de interesse para abordagem e discussão.
B.Divisão de tópicos entre acadêmicos para apresentação e discussão ao longo do semestre.
C.Apresentação de trabalhos e discussão de tópicos.
D.Aulas práticas mediante disponibilidade.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com uso de exposição digital, slides e textos, sempre relacionando o conteúdo em pauta à futura prática da profissão;
As aulas serão constituídas de leituras obrigatórias e complementares, além de vídeo aulas, vídeos, questionários e outros instrumentos que facilitem a aprendizagem do acadêmico.
Atividades práticas a campo conforme disponibilidade.

IV. Formas de Avaliação

-O acadêmico deve participar no mínimo com 75
de assiduidade nas aulas e atingir média semestral igual ou superior a 7,0;
- Serão realizadas 02 (duas) avaliações e cada avaliação terá peso 5,0 (cinco). As avaliações corresponderão a trabalhos apresentados pelos acadêmicos ao longo do semestre na forma de seminário. A computação da nota será realizada através da média obtida a partir das duas avaliações do acadêmico.
- Será ofertada uma oportunidade de recuperação de rendimentos aos acadêmicos que não atingirem média final 7,0 (sete) pontos e facultativa aos demais. A avaliação terá caráter substitutivo da menor nota obtida pelo acadêmico nas primeiras avaliações. A avaliação consistirá no desenvolvimento de um seminário sobre um ponto sorteado (dentre aqueles abordados ao longo da disciplina) que passará por arguição pelo professor responsável pela disciplina e outros professores convidados mediante disponibilidade.

V. Bibliografia

Básica

BARROSO, A.A.M.; MURATA, A.T. Matologia: estudos sobre plantas daninhas. Jaboticabal: Fábrica da Palavra, 2021. 547 p. (https://www.matologia.com/_files/ugd/1a54d2_6bdc1f90aa6b47f6bb787706b381084e.pdf?index=true)
CONSTANTIN, J.; OLIVEIRA JR., R.S; INOUE, M.H. Biologia e Manejo de Plantas Daninhas. Curitiba, PR: Omnipax, 2011. 348p. (http://omnipax.com.br/livros/2011/BMPD/BMPD-livro.pdf)
ANDREI, E. Compêndio de defensivos agrícolas. São Paulo, Organização Andrei.1996.
BUZZI, Z. J. Entomologia didática. 6. ed. Curitiba: UFPR, 2013.
CORRÊA, A. G.; VIEIRA, P. C. Produtos naturais no controle de insetos. 2. ed. EdUFSCar 2007.
BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (Ed.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 3.ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. v. 1. 919 p. ISBN 85-318-0006-4.
BERGAMIN FILHO, A.; AMORIM, L. Doenças de plantas tropicais: epidemiologia e controle econômico. São Paulo: Ceres, 1996. 289 p.

Complementar

BUENO, V. H. P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. 2. ed. Viçosa: UFV, 2009.
EDWARDS, P.J.; WRATTEN, S.D. 1981. Ecologia das interações entre insetos e plantas. São Paulo, EPU/EDUSP.
GALLO, D. et al. Entomologia agrícola. Piracicaba. Edições FEALQ, 2003.
LARA, F.M. Princípios de entomologia. São Paulo, Icone. 1992.
MANUAL de identificação de insetos e outros invertebrados da cultura da soja. Brasília: Embrapa, 2010.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2025**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1103405 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FITOSSANIDADE**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

OGA, Seizi; CAMARGO, Márcia Maria de Almeida; BATISTUZZO, José Antonio de Oliveira (Ed.). Fundamentos de toxicologia. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

KIMATI, H. et al (ed.). MANUAL de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. v. 2. 663 p. ISBN 85-318-0043-9

LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. 5.ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2000. 339p.

OLIVEIRA, M.F.; BRIGHENTI. A.A. Controle de Plantas Daninhas: métodos físico, mecânico, cultural, biológico e alelopatia. Brasília, DF: Embrapa, 2018. 196 p. (https://www.embrapa.br/buscade-publicacoes/-/publicacao/1103281/controle-de-plantas-daninhas-metodos-fisico-mecanicocultural- biologico-e-alelopatia)

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: Ata 03

Data: 31/03/2025