UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1751 - FITOPATOLOGIA I**
Turma	**AGI-TA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

As principais aplicações da microbiologia na agricultura. Histórico e importância da Fitopatologia. Princípios de Fitopatologia. Agentes causais de doenças de plantas - bióticos e abióticos. Fisiologia do parasitismo em Fitopatologia.

I. Objetivos

Conhecer:
As principais aplicações da microbiologia na agricultura.
Histórico e importância da Fitopatologia.
Princípios de Fitopatologia.
Etiologia de doenças de plantas.
Ciclo das relações patógeno hospedeiro.
Fisiologia do parasitismo em Fitopatologia.

II. Programa

!. Conceitos importantes em Fitopatologia;
2. Importância das doenças de plantas;
3. Histórico da Fitopatologia;
4. Conceito de doenças de plantas;
5. Etiologia de doenças de plantas;
6. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro;
7. Fisiologia do Parasitismo.

III. Metodologia de Ensino

Teóricas: aulas expositivas com utilização de quadro e multimidia.
Práticas: realização de aulas práticas complementares às aulas teóricas em laboratório

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será realizada com 3 provas teóricas/práticas e duas provas de recuperação.
Serão realizados relatórios de aulas práticas após o término de cada assunto da prática.

V. Bibliografia

Básica

AGRIOS, G. Plant Pathology. 4ed. London: Academic Press, 1996. 635p.
BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de Fitopatologia: Vol. 1. Princípios e Conceitos. 3ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 919p.

Complementar

MATTHEWS, R.E.F. Plant Virology. New York: Academic Press, Inc., 1991. 835p.
MELO, I.S.; AZEVEDO, J.L. Ecologia Microbiana. Jaguariúna: Embrapa-CNPMA, 1998. 488p.
Periódicos da áreas: TPP, Summa Phytopathologica, apostila de aulas teóricas, etc.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEAGRO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	19
Data:	30/10/2023