



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	1104437 - AGRICULTURA IV
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Origem, histórico, classificação botânica, clima, solo, variedades e cultivares, preparo do solo e plantio, tratos culturais, colheita, armazenamento e comercialização das culturas de: milho, cana-de-açúcar, sorgo e arroz.

I. Objetivos

Proporcionar conhecimentos básicos das culturas: Milho, Cana de açúcar, sorgo e arroz; de forma a implantar, conduzir lavouras e solucionar problemas que possam ocorrer.

II. Programa

- I) Cultura do milho: importância e aspectos teóricos da implantação e condução de lavouras, com ênfase aos estádios fenológicos e os efeitos nos componentes e rendimento
- II) Cultura do sorgo: importância e aspectos teóricos da implantação e condução de lavouras, com ênfase aos estádios fenológicos e os efeitos nos componentes e rendimento
- III) Cultura do arroz: importância e aspectos teóricos da implantação e condução de lavouras, com ênfase aos estádios fenológicos e os efeitos nos componentes e rendimento
- IV) Cultura da Cana: importância e aspectos teóricos da implantação e condução de lavouras, com ênfase aos estádios fenológicos e os efeitos nos componentes e rendimento

III. Metodologia de Ensino

1. Aulas teóricas 2. Aulas práticas podem ser ministradas em sala de aula e no campo 3. visita a propriedades privadas.

IV. Formas de Avaliação

Serão aplicadas 4 provas de múltipla escolha, uma por cultura. A nota final será a média aritmética simples entre as quatro provas. O aluno que obtiver nota inferior a 7,0 em cada uma das provas, poderá fazer prova substitutiva referente a prova onde obteve nota inferior a 7,0.

V. Bibliografia

Básica

FORNASIERI FILHO, D. Cultura do milho. Jaboticabal: FCAVJ/UNESP, 1991. 164p.
MAGALHÃES, P. C.; DURÃES, F. O. M.; SCHAFFERT, R. E. Fisiologia da planta de sorgo. Sete Lagoas: EMBRAPA/CNMS, 2000. 46 p. (EMBRAPA/CNMS, Circular Técnica, 3).
PATERNIANI, E.; VIEGAS, G. P. Melhoramento e produção do milho. Campinas: Fundação Cargil, 1987. 795 p.

Complementar

REIS, E. M.; CASA, R. T.; Bresolin, A. C. R. Manual de diagnose e controle de doenças de milho. Lages: Graphel, 2004. 144 p.
PINHO, R. G. Von.; VASCONCELOS, R. C. Cultura do sorgo. Lavras: UFLA/FAEPE, 2002. 76 p. (UFLA/FAEPE, Texto Acadêmico).

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: Ata 03
Data: 31/03/2025