UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1752 - 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

Apresentar aspectos importantes, de forma analítica, para a correta implantação, tratos culturais, cultivares e formas de produção das culturas: Cana de Açúcar, Arroz, Sorgo e Milho.

II. Programa

Cultivo da Cana-de açúcar
Cultivo do Arroz
Cultivo do Sorgo
Cultivo do Milho
Origem e características gerais da cultura no Brasil e no Mundo; cultivares; formas de estabelecimento; controle de pragas, doenças e plantas daninhas; ecofisiologia; colheita e transformação industrial.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e pesquisa em material impresso ou digital com uso de projetor de multimídia, tablets, notebooks e aparelhos celulares.

IV. Formas de Avaliação

Teste ao final da apresentação de cada cultura. Isto resultará em 4 Testes, onde a nota final será a média aritmética simples entre estes 4 testes. Caso o acadêmico não obtiver nota para aprovação, fará uma prova com o conteúdo do teste ou testes que obteve menor nota, a qual substituirá integralmente a nota do teste ou testes aplicados referente a cultura.
MF=(P1+P2+P3+P4)/4

V. Bibliografia

Básica

BRESEGHELLO, F.; STONE, L.F. Tecnologia para o arroz de terras altas. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 1998. 161p. (Documentos / EMBRAPA Arroz e Feijão, 111).
COOPERSUCAR. Cana-de-Açúcar. Disponível em:
DOURADO NETO, D.; FANCELLI, A.L. Produção de milho. Guaíba: Agropecuária, 2000. 360p.
EMBRAPA. Cultivo de Sorgo- 2008. Online. Disponível em:

Complementar

Agrônomo: POTAFOS, n.15, setembro 2003. (Informações Agronômicas, 103).
ALCARDE, André Ricardo. Processamento da Cana-de-Açucar. Disponível em:
http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/cana-de-acucar/arvore/CONTAG01_102_221220 06154841.html
CASAGRANDE, S. A. Tópicos de Morfologia e Fisiologia da Cana-de-Açúcar. Jaboticabal: FUNEP, 1991. 157 p.
CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. Ecofisiologia de culturas extrativas: cana-de-açúcar; seringueira;
coqueiro; dendezeiro e oliveira. Cosmópolis: Stoller do Brasil, 2001. 138p.
DUARTE, J.O. Sorgo – Aspectos econômicos. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 65p. 2003. (Documentos). p.12.
EMATER/MG. Cultura do Sorgo. IN: ROSA,W.J. Departamento técnico da Emater. 6f. 2012.
evolução e padronização. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2005. 61p
FERREIRA, C.M.; PINHEIRO, B.S.; SOUSA, I.S.F.; MORAIS, O.P. Qualidade do arroz no Brasil:
OLIVEIRA, E.; OLIVEIRA, C.M. Doenças em milho: molicutes, vírus, vetores e mancha por Phaeosphaeria. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 276p.
RITCHIE, S.W.; HANWAY, J.J.; BENSON, G.O. Como a planta de milho se desenvolve. Arquivo do
RODRIGUES, J.A.S.; PEREIRA FILHO, I.A.. Sorgo : o produtor pergunta, a Embrapa responde Brasília, DF : Embrapa, 2015. 327 p.- (Coleção 500 perguntas, 500respostas).
VIEIRA JÚNIOR, P.A. Milho. In: CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz e mandioca. São Paulo: NOBEL, 1999. p.41-71.

APROVAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1752 - AGRICULTURA IV**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 01
Data: 26/05/2023