



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: CULTURA DO FEJJOEIRO COMUM

CÓDIGO: GAG059

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Ciências Agrárias

PERÍODO/SÉRIE: 8º período

CH TOTAL
TEÓRICA:
30

CH TOTAL
PRÁTICA:
15

CH TOTAL:
45

OBRIGATÓRIA:(X) OPTATIVA:()

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Entomologia
Aplicada; Adubos e Adubação.

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Oferecer conteúdos teórico e prático a respeito da cultura do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.), cultivada no Brasil, visando a sua exploração comercial de forma sustentada e auferindo máxima produtividade e rentabilidade financeira de maneira ecologicamente correta.

EMENTA

Aspectos técnicos envolvidos na produção comercial da cultura do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.), do preparo do solo à colheita e comercialização, no estado de Minas Gerais e outros estados brasileiros. Viabilidade sócio-econômica e ambiental da produção, qualidade nutricional e importância na alimentação humana.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Teórico:

- Importância Sócio-Econômica, Nutricional e Dados Estatísticos
- Origem da Espécie e Distribuição Geográfica;
- Classificação Botânica e Descrição da Planta;

FL

- Melhoramento e Cultivares;
- Aptidão Climática e Características de Solo;
- Semeadura: épocas, espaçamentos, densidade, solteiro, consorciado, irrigado;
- Calagem, Nutrição Mineral e Adubação;
- Tratos Culturais;
- Pragas e Doenças e seus controles
- Sistemas de Colheitas;
- Beneficiamento e Armazenamento;
- Comercialização.

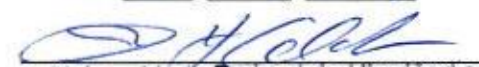
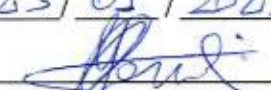
Prático:

- Identificação de partes das plantas (raiz, caule, folhas, flores e frutos)
- Identificação de sintomas de pragas e avaliação de pragas e como se faz o seu controle (químico, cultural, etc.)
- Identificação de sintomas de doenças e avaliação de intensidade da ocorrência de doenças e como se faz o seu controle (químico, biológico, etc.)
- Verificação da prática dos tratos culturais (controle de plantas infestantes, etc.)
- Práticas e cálculos de adubação de semeadura, cobertura, via solo e foliar
- conhecimento de diferentes tipos de máquinas para colheita, semi-mecanizada e mecanizada.

BIBLIOGRAFIA

- ARAUJO, R.S.; RAVA, C.A; STONE, I.F.; ZIMMERMANN, M.J.de O (Coord.) **Cultura do feijoeiro comum no Brasil**. Piracicaba, POTAFOS, 1996. 786p.
- BULISANI, E.A; ALMEIDA, L.D.A de; ROSTON, A.J.A A cultura do feijoeiro no Estado de São Paulo. In: **Feijão: fatores de produção e qualidade**. Campinas, Fundação Cargill, 1987. p. 67-85.
- DOURADO-NETO, D.; FANCELLI, A.L. **Produção de feijão**. Guaíba: Agropecuária, 2000. 385p.
- EMBRAPA. **Desempenho de sementeiras no plantio de feijão em monocultura e consorciado com milho**. Goiânia, 1985. 23p. (Circular Técnica, 19)
- EMBRAPA. **O cultivo do feijão: recomendações técnicas**. Goiânia, 1994. 83p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 48)
- EMBRAPA. **Principais doenças e pragas do feijoeiro comum no Brasil**. Goiânia, 1983. 54p.

APROVAÇÃO

<p>23/01/2023</p>  <p>Carimbo e assinatura de Coordenador do Curso Prof. Fernando Juan Celoto Coordenador do Curso de Agronomia Portaria R. Nº 3351/2021</p>	<p>23/01/2023</p>  <p>Carimbo e assinatura do Diretor da Universidade Estadual de Uberlândia Prof. Hudson de Paula Carvalho Diretor do ICIAG Portaria R. Nº 1709/2021</p>
---	--