



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: CULTURA DO CAFEIEIRO

CÓDIGO: GAG060

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Ciências Agrárias

PERÍODO/SÉRIE: 8º período

CH TOTAL  
TEÓRICA:  
45

CH TOTAL  
PRÁTICA:  
15

CH TOTAL:  
60

OBRIGATÓRIA: ( X )    OPTATIVA: (   )

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Entomologia Aplicada;  
Adubos e Adubação.

CÓ-REQUISITOS: Plantas Infestantes.

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

- conhecer o cafeeiro e suas relações com o solo e a atmosfera;
- situar a cultura economicamente no âmbito nacional e internacional;
- descrever e executar as técnicas de implantação, de cultivo e de colheita do café.

EMENTA

Estudo da origem e disseminação do cafeeiro, técnicas agrônômicas e fatores do meio ambiente e genético que atuam para a maximização da produtividade da planta.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Teórico:

- Origem e distribuição geográfica
- Dados de conjuntura
- Classificação botânica

4. Caracteres morfológicos da planta
5. Condições climáticas para o cultivo
6. Solos, calagem e adubações
7. Cultivares e linhagens disponíveis
8. Implantação da cultura
  - 8.1. Produção de mudas
  - 8.2. Plantio
  - 8.3. Replantio
9. Tratos culturais
  - 9.1. Controle de plantas daninhas
  - 9.2. Principais pragas e controle
  - 9.3. Principais doenças e controle
  - 9.4. Podas
10. Culturas intercalares
11. Colheita e beneficiamento
12. Preparo ou tratamento industrial

**Prático:**

1. Reconhecimento das características das principais cultivares e linhagens de *Coffea arabica*
2. Demonstração sobre composição e preparo de substrato para produção de mudas
3. Demonstração sobre locação de cafezal e preparo de sulco ou cova de plantio
4. Verificação de classificação de café por tipo e por bebida

**BIBLIOGRAFIA**

**Bibliografia Básica:**

- CARVAJAL, J. F. **Cafeto: cultivo y fertilización**. 2 ed., Berna/Suíza, Instituto Intencional de la Potasa, 1984. 253 p.
- INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ. **Cultura do café no Brasil: manual de recomendações**. 4 ed., Rio de Janeiro, IBC/GERCA, 1981. 503 p.
- INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ. **Cultura do café no Brasil: pequeno manual de recomendações**. Rio de Janeiro, DIPRO/IBC, 1986. 215 p.
- MALAVOLTA, E. et al. **Nutrição e adubação do cafeeiro**. Piracicaba, Instituto da Potassa & Fosfato, 1981. 224 p.
- MATIELLO, J. B. **O café: do cultivo ao consumo**. São Paulo, Globo, 1991. 320 p.
- MATIELLO, J. B. et al. **A moderna cafeicultura nos cerrados: instruções técnicas sobre a cultura do café**



no Brasil. Rio de Janeiro, DIPRO/IBC, 1987. 148 p.

MATIELLO, J. B.; SANTINATO, R.; GARCIA, A. W. R.; ALMEIDA, S. R.; FERNANDES, D. R. **Cultura de café no Brasil: Novo manual de recomendações**. Rio de Janeiro, MAPA/PROCAFÉ, 2005. 434 p.

RENA, A. B. et al. **Cultura do cafeeiro: fatores que afetam a produtividade**. Piracicaba, POTAFOS, 1986. 447 p.

**Bibliografia Complementar:**

**Revistas:**

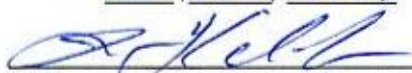
- a) Informe Agropecuário;
- b) Cafeicultura moderna

**Resumos de Congressos/Simpósios:**

- a) Anais do 1º ao 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras;
- b) Anais do 1º ao 4º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil;
- c) Anais do 1º e 4º ao 8º Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada.

**APROVAÇÃO**

23/01/2023



Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

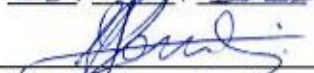
**Universidade Federal de Uberlândia**

Prof. Fernando Juari Celoto

Coordenador do Curso de Agronomia

Portaria R. Nº 3351/2021

23/06/2023



Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica

**Universidade Federal de Uberlândia**

Prof. Hudson de Paula Carvalho

Diretor do ICIAG

Portaria R. Nº 1709/2021