



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: CULTURA DO SORGO	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. **OBJETIVOS****Objetivo Geral:**

Proporcionar uma visão geral sobre a cultura do sorgo.

Objetivos específicos:

Proporcionar uma visão geral sobre a implantação e condução da cultura do sorgo.

Avaliar as técnicas atualmente adotadas na cultura do sorgo e buscar desenvolver a capacidade crítica, bem como incentivar a criação de novas ideias para o desenvolvimento de pesquisas com a cultura do sorgo.

2. **EMENTA**

Importância e origem botânica da cultura do sorgo. Clima, solo e adubação. Semeadura. Tratos culturais. Colheita. Beneficiamento. Armazenamento.

3. **PROGRAMA**

Unidade	T	P	CHT
1 Importância, botânica e fisiologia da cultura de sorgo.	3	3	6
2 Clima, solo e adubação para o cultivo da cultura de sorgo.	3	3	6
3 Semeadura/plantio na cultura de sorgo.	3	3	6
4 Tratos culturais na cultura de sorgo.	3	3	6
5 Colheita, beneficiamento e armazenamento.	3	3	6
Total	15h	15h	30h

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BORÉM, A.; PIMENTEL, L.D.; PARRELLA, R.A.C. (eds.). **Sorgo: do plantio à colheita**. Viçosa: Ed. da UFV, 2014. 275 p.

EMBRAPA. **Manejo cultural do sorgo para forragem**. Sete Lagoas: EMBRAPA Milho e Sorgo, 1997. (EMBRAPA Milho e Sorgo. Circular Técnica; 17). 66p.

OLIVEIRA, J.S. **Produção e utilização de silagem de milho e sorgo**. Serra Negra: EMBRAPA Milho e Sorgo, 2001. 544p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PATERNIANI, M.E.A.G.Z.; DUARTE, A.; TSUNECHIRO, A.P. (eds.). **Diversidade e inovações na cadeia produtiva de milho e sorgo na era dos transgênicos**. Campinas: Instituto Agronômico de Campinas (Associação Brasileira de Milho e Sorgo), 2012. 780 p.

REIS, A.C. **Manejo de solo e plantas**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017. Livros. (1 recurso online). ISBN 9788595022843. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788595022843>. Acesso em: 9 ago. 2022.

VALE, F.X.R.; ZAMBOLIM, L. (eds.). **Controle de Doenças de Plantas: Grandes Culturas**. Viçosa; Brasília: Ed da UFV: Ministério da Agricultura e do Abastecimento, 1997.

VIEIRA, R.C.M.T. **Cadeias produtivas no Brasil: análise da competitividade**. Brasília: EMBRAPA, Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2001. 468p.

ZAMBOLIM, L. (ed.). **Manejo integrado: doenças, pragas e plantas daninhas**. Viçosa: UFV, Departamento de Fitopatologia, 2000. xiv, 416p.

6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celoto
Coordenador do Curso de Agronomia

Hudson de Paula Carvalho
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celoto, Coordenador(a)**, em 16/11/2022, às 08:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hudson de Paula Carvalho, Diretor(a)**, em 01/12/2022, às 11:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4034365** e o código CRC **7096EB40**.