



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: CULTURA DO ALGODOEIRO	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Gerais

Ministrar conhecimentos sobre os principais aspectos técnicos, para manejo adequado, visando à maximização da produtividade do algodoeiro.

Específicos:

1. Situar a cultura economicamente no âmbito internacional e nacional;
2. Conhecer a planta e suas relações com o meio ambiente e;
3. Descrever e executar as técnicas de implantação, de cultivo e de colheita do algodão.

2. EMENTA

Importância econômica e social do algodoeiro e no agronegócio. Origem botânica. Fenologia. Clima. Preparo do solo e adubação. Semeadura. Tratos culturais. Colheita. Beneficiamento, armazenamento e qualidade tecnológica da fibra.

3. PROGRAMA

UNIDADE	T	P	CHT
1 Origem, distribuição geográfica e histórico da cultura	3	0	3
2 Importância sócio-econômica	3	0	3
3 Descrição botânica e fenologia	3	3	6
4 Aptidão Climática	3	0	3
5 Instalação da lavoura: época de plantio, técnica de semeadura, espaçamento e densidade de semeadura	3	3	6
6 Cultivares recomendadas	3	0	3
7 Cultivo e manejo	6	3	9
8 Colheita, transporte, armazenamento, beneficiamento, industrialização, subprodutos e sua utilização	3	3	6
9 Características de qualidade da fibra e comercialização	3	3	6
Total	15	30	45

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARVALHO, P. P. **Manual do algodoeiro**. Lisboa: Instituto de Investigação Científica Tropical, Junta de Investigações Científicas do Ultramar, 1996. 282 p.

CIA, E., FREIRE, E.C.; SANTOS, W. J dos (Eds.). **Cultura do algodoeiro**. Piracicaba: POTAFOS, 1999. 286 p.

FREIRE, E. C (Ed.). **Algodão no cerrado do Brasil**. 3ª Ed. Brasília: ABRAPA, 2015. 956 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CORRÊA, J. R.V. **Algodoeiro**: informações básicas para seu cultivo. Belém: EMBRAPA, 1989. 29 p.

DEGRANDE, P. E. **Bicudo do algodoeiro**: manejo integrado. Dourados: Ed. da UFMS: EMBRAPA UEPAE Dourados, 1991. 141p.

EMBRAPA. **Algodão**: tecnologia de produção. Dourados: EMBRAPA Agropecuária Oeste, 2001. 296p.

JULIATTI, F. C. **Manejo integrado de doenças na cotonicultura brasileira**. Uberlândia: EDUFU, 2003. 142 p.

MORESCO, E. (org.). **Algodão**: pesquisas e resultados para o campo. Cuiabá: FACUAL, 2006. 390 p.

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 08:05, 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 11:17, 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 **3559552** e o código CRC **DC62D68C**.