



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CULTURA DA MANDIOCA	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

## 1. OBJETIVOS

Geral:

Ministrar conhecimentos sobre os principais aspectos técnicos e culturais, visando à maximização da produtividade de raízes de mandioca.

Específicos:

1. Conhecer a planta e suas relações com o solo e a atmosfera;
2. Situar a cultura economicamente no âmbito nacional e internacional e;
3. Descrever e executar as técnicas de implantação, de cultivo, de colheita e de conservação das raízes de mandioca.

## 2. EMENTA

Abordar aspectos gerais e agronômicos do cultivo da mandioca.

## 3. PROGRAMA

UNIDADE	T	P	CHT
1 Aspectos gerais: Origem e distribuição geográfica e; Dados de conjuntura econômica.	1,5	0	1,5
2 Classificação botânica, características morfológicas e fases fenológicas da planta.	1,5	3	4,5
3 Fatores climáticos para o cultivo: Temperatura Radiação solar e fotoperíodo Precipitação pluviométrica	1,5	0	1,5
4 Tipos de solos recomendados, calagem e adubação química.	1,5	3	4,5
5 Preparo da área e do solo.	1,5	0	1,5
6 Cultivares recomendadas para a região do cerrado.	1,5	0	1,5
7 Implantação da cultura: Seleção de ramas; Conservação de ramas;	1,5	3	4,5

	Preparo das manivas; Plantios das manivas e; Espaçamentos recomendados.			
8	Tratos culturais: Épocas e métodos de controle de plantas infestantes; Principais doenças e medidas de controle e; Principais pragas e medidas de controle.	1,5	3	4,5
9	Colheita.	1,5	3	4,5
10	Deterioração das raízes.	1,5	0	1,5
Total		15	15	30

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CONCEIÇÃO, A. J. da. **A mandioca**. 3. ed São Paulo: Nobel, 1986. 382p.

PARTELLI, F.B. **Cultivo da mandioca no cerrado goiano**. Goiânia: Vieira, 2010. 92 p.

OTSUBO, A. A.; LORENZI, J. O. (ed.). **Cultivo da mandioca na Região Centro-Sul do Brasil**. Dourados: EMBRAPA Agropecuária Oeste, 2004. 116 p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, M. de. **A mandioca no tropico úmido**. Brasília: Editerra, 1980. 251 p.

CARVALHO, L. J. C. B.; THRO, A. M.; VILARINHOS, A. D. (ed.). **Cassava biotechnology**. Brasília: CENARGEN, 2000. 626p.

MATTOS, P. L. P. de; FARIAS, A. R. N.; FERREIRA FILHO, José Raimundo (ed.). **Mandioca: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2006. 176 p. (500 perguntas, 500 respostas).

NORMANHA, E. S. **Derivados da mandioca**: terminologia e conceitos. Campinas: Fundação Cargill, 1982. 54 p.

OTSUBO, A. A.; MERCANTE, F. M.; MARTINS, C. S. **Aspectos do cultivo da mandioca em Mato Grosso do Sul**. Dourados; Campo Grande: EMBRAPA Agropecuária Oeste: Ed. Uniderp, 2002. 219 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 08:24, 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 11:26, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3559601** e o código CRC **097933A3**.