



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: FRUTICULTURA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Geral:

Ministrar conhecimento teórico e prático a respeito das fruteiras de climas tropical e subtropical, cultivadas no cerrado, visando maximizar a sua produtividade e rentabilidade financeira de maneira ecologicamente correta.

Específico:

Detalhar as tecnologias disponíveis das fruteiras cultivadas no cerrado, notadamente: Cítricas; Bananeira; Maracujazeiro; Abacaxizeiro; Goiabeira e Mamoeiro.

2. **EMENTA**

Importância socioeconômica no agronegócio e nutricional das frutas; Origem e distribuição geográfica; Fruteiras Cítricas; Bananeira; Abacaxizeiro; Maracujazeiro e outras de clima tropical e subtropical para o ecossistema do cerrado brasileiro e áreas marginais. Botânica, melhoramento e cultivares; Clima e solo; Nutrição e adubação; Propagação vegetativa e sexuada; Podas; Produção de mudas; Planejamento e implantação do pomar; Tratos culturais; Pragas e doenças; Colheita, beneficiamento, conservação, armazenagem e industrialização; Comercialização.

3. **PROGRAMA**

UNIDADE	T	P	CHT
1	2	2	4
2	2	2	4
3	2	2	4
4	2	2	4
5	2	2	4
6	2	2	4
7	2	2	4
8	2	2	4
9	2	2	4
10	2	2	4
11	2	2	4
12	2	2	4

13	Conservação, armazenagem	2	2	4
14	Industrialização	2	2	4
15	Comercialização de frutas	2	2	4
Total		30	30	60

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASTRO, P. R. C; KLUGE, R. A. (coord.). **Ecofisiologia de fruteiras tropicais**: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacauzeiro. São Paulo: Nobel, 1998. 111 p.

PRADO, R. de M. **Nutrição e adubação do mamoeiro no Brasil**. Uberlândia: EDUFU, 2010. 121 p.

RODRIGUEZ, O. (ed.). **Citricultura brasileira**. 2.ed Campinas: Fundação Cargill, 1991. 2v.

RUSIN, C. et al. **Fruticultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2021. Livros. (1 recurso online). ISBN 9786556902791. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9786556902791>. Acesso em: 10 ago. 2022.

SANTOS-SEREJO, J. A. dos et al. (Eds.). **Fruticultura tropical**: espécies regionais e exóticas. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2009. 509 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MANICA, I. **Fruticultura tropical 1**: maracuja. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981. 151p.

MANICA, I. **Fruticultura tropical 3**: mamão. São Paulo: Agronômica Ceres, 1982. 255p.

MANICA, I. **Fruticultura tropical 4**: banana. Porto Alegre: Cinco Continentes, 1997. 485p.

MANICA, I. **Fruticultura tropical 5**: abacaxi. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 501p.

TAMARO, D. **Tratado de fruticultura**. Barcelona: Ed. GUSTAVO, G., 1974. 939 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 08:03, 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 **3559553** e o código CRC **2EC1A503**.