



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

1. OBJETIVOS

Adquirir conhecimentos sobre floricultura, compreendendo os modos de cultivo, produção e comercialização das principais espécies de flores.

Reconhecer a importância sócio-econômica da floricultura, bem como aspectos de sua produção e comercialização em nível de Brasil e mundo.

Entender a fisiologia pré-colheita, de colheita e pós-colheita das principais espécies de flores.

Identificar as principais pragas e doenças das principais espécies de flores de interesse econômico.

2. EMENTA

Importância sócio-econômica da floricultura. Aspectos fisiológicos da produção das principais espécies de flores envasadas e de corte. Substratos e embalagens. Exigências climáticas e microambiente de cultivo comercial de flores. Nutrição mineral e fertirrigação das principais espécies de flores. Fisiologia e conservação pós-colheita das principais espécies de flores. Transporte e Comercialização das principais espécies de flores.

3. PROGRAMA

1. Introdução a floricultura

1.1. Importância sócio-econômica

1.1. Definições e conceitos

1.2. Morfoanatomia e função das flores

1.3. Importância e finalidade da produção de flores

2. Polos de produção de flores no Brasil e no mundo

3. Manejo, produção e comercialização das principais flores

3.1. Crisântemos

3.2. Rosas

3.3. Orquídeas

3.4. Flores tropicais

4. Aspectos fisiológicos da produção de flores
 - 4.1. Crescimento vegetativo
 - 4.2. Desenvolvimento da gema flora.
 - 4.3. Florescimento
 - 4.4. Relações hídricas
 - 4.5. Nutrição mineral
 - 4.6. Fotossíntese
 - 4.7. Fitorreguladores
 - 4.8. Fotoperíodo
 - 4.9. Temperatura
5. Substratos e embalagens
6. Exigências climáticas e microambiente de cultivo comercial de flores
7. Fisiologia e conservação pós-colheita de flores
8. Comercialização, transporte e embalagens de flores

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. FARIA, R. T. **Floricultura**: as plantas ornamentais como agronegócio. Londrina: Mecenias, 2005.
2. KÄMPF, A. N.; FERMINO, M. A. **Substratos para plantas**: a base da produção vegetal em recipientes. Porto Alegre: Genesis, 2000.
3. LORENZI, H.; SOUZA, H. M. **Plantas Ornamentais no Brasil**: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. 4. ed. Nova Odessa: Plantarum, 2008. 1088 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FOLEGATTI, M.V. **Fertirrigação**: flores, frutas e hortaliças. Guaíba: Agropecuária, 2001. 331p.
2. KÄMPF, A. N. **Produção comercial de plantas ornamentais**. 2. ed. Guaíba: Agrolivros, 2005. 256 p.
3. LOPES, L. C.; BARBOSA, J. G. **Propagação de plantas ornamentais**. Viçosa: UFV, 2007. 183p.
4. PAIVA, P. D. O.; ALMEIDA, E. F. A. **Produção de flores de corte**. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2012.
5. TAKANE, R. J.; YANAGISAWA, S. S.; GÓIS, E. A. **Técnicas em substratos para a floricultura**. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2013. 148p.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Ricardo Falqueto Jorge
Coordenador do Curso de Graduação em
Agronomia *Campus* Monte Carmelo
Portaria R Nº 879/2017

Prof. Dr. Beno Wendling
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R Nº 889/2017



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Falqueto Jorge, Coordenador(a)**, em 30/10/2018, às 14:22, 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 **Beno Wendling, Diretor(a)**, em 31/10/2018, às 10:00, 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 **0811015** e o código CRC **AEEE27C7**.

Referência: Processo nº 23117.070756/2018-41

SEI nº 0811015