



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> OLERICULTURA GERAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

## 1. OBJETIVOS

Dar aos alunos o conhecimento dos aspectos gerais da Olericultura e da produção das hortaliças de raízes, tubérculos, bulbos, folhosas, flores e frutos tendo a base necessária para planejar, implantar, administrar, assessorar e conduzir o cultivo e a produção de sementes, identificando e propondo soluções para os problemas de formação e produção dessas hortaliças.

Objetivos Específicos:

- Conhecer o histórico e a situação atual da Olericultura no Brasil;
- Saber da importância econômica, social e nutricional das hortaliças;
- Caracterizar e saber os tipos de produção de hortaliças no Brasil;
- Conhecer os aspectos da propagação sexuada e assexuada das hortaliças;
- Saber das especificidades da adubação em hortaliças;
- Conhecer os aspectos gerais do cultivo orgânico em hortaliças.
- Conhecer os aspectos gerais do cultivo protegido e hidroponia em hortaliças.
- Conhecer os aspectos gerais da produção de sementes de hortaliças.

## 2. EMENTA

Conceitos e histórico, importância econômica, social, nutricional e no agronegócio; classificação das hortaliças; características e tipos de produção de hortaliças no Brasil; aspectos gerais da propagação e adubação das hortaliças; aspectos ambientais e gerais do cultivo a campo, cultivo protegido, hidropônico e cultivo orgânico; planejamento de horta; produção de batata, cebola, alho, cenoura, batata-doce, tomate, pimentão, pimentas, abóboras, morangas, melancia, melão, pepino, alface, repolho, couve, couve-flor e brócolis.

## 3. PROGRAMA

UNIDADE	T	P	CHT
1   Histórico e situação atual da Olericultura no Brasil	1	0	1
2   Importância econômica, social e nutricional das hortaliças	1	0	1
3   Tipos de produção de hortaliças no Brasil	2	0	2
4   Propagação sexuada e assexuada das hortaliças	2	0	2
5   Adubação em hortaliças	2	0	2
6   Cultivo orgânico em hortaliças	1	0	1
7   Cultivo protegido e hidroponia em hortaliças	2	1	3

8	Cultura da batata	2	2	4
9	Cultura do tomateiro	2	2	4
10	Pimentão e pimentas	1	1	2
11	Cultura da cebola	2	1	3
12	Cultura do alho	2	2	4
13	Cultura da cenoura	2	1	3
14	Cultura da batata-doce	1	1	2
15	Cultura de alface	2	1	3
16	Brássicas (repolho, couve-flor, couve e brócolis)	2	2	4
17	Abóboras e morangas	1	2	3
18	Melancia, melão e pepino	1	2	3
19	Planejamento de horta.	1	0	1
Total		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FERREIRA, M.D. **Colheita e beneficiamento de frutas e hortaliças**. São Carlos: EMBRAPA Instrumentação Agropecuária, 2008. 144 p.

FILGUEIRA, F. A. R. **Novo Manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. 3. ed. rev. e ampl. Viçosa: Ed UFV, 2008. 421 p.

NASCIMENTO, W.M. **Hortaliças: tecnologia de produção de sementes**. Brasília: EMBRAPA Hortaliças, 2011. 314 p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FILGUEIRA, F. A. R. **Solanáceas: agrotecnologia moderna na produção de tomate, batata, pimentão, pimenta, berinjela e jiló**. Lavras: Ed. da UFLA, 2003. ix, 331 p.

LANA, M. M. **Atmosfera modificada e controlada: aplicação na conservação de produtos hortícolas**. Brasília: EMBRAPA, Comunicação para Transferência de Tecnologia: EMBRAPA Hortaliças, 2000. 34 p.

LUENGO, R.F.A.; CALBO, A.G. (eds.). **Embalagens para comercialização de hortaliças e frutas no Brasil**. Brasília: EMBRAPA Hortaliças, 2009. 256 p.

LUENGO, R. F. A. **Armazenamento de hortaliças**. Brasília: EMBRAPA Hortaliças, 2001. 242 p.

VICENTE, L. C. et al. **Olericultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2021. Livros. (1 recurso online). Disponível em: [https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minha\\_biblioteca/9786556902326](https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minha_biblioteca/9786556902326). Acesso em 21 jul. 2022.

#### 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 08:00, 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 11:14, 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 **3559539** e o código CRC **C08FE15A**.

---

Referência: Processo nº 23117.030080/2022-30

SEI nº 3559539