

Programa Analítico de Disciplina

AGR 635 - Produção de hortaliças

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2026

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: II

Ementa

1. Produção das Hortaliças da família Alliaceae (alho e cebola)

1.1. Origem e difusão geográfica

1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia

1.3. Cultivares e melhoramento genético,

1.4. Propagação

1.5. Ecofisiologia

1.6. Sistemas de produção

1.7. Colheita pós-colheita

1.8. Armazenamento e comercialização.

1. Produção da Hortaliça da família Apiaceae (cenoura)

1.1. Origem e difusão geográfica

1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia

1.3. Cultivares e melhoramento genético,

1.4. Propagação

1.5. Ecofisiologia

1.6. Sistemas de produção

1.7. Colheita pós-colheita

1.8. Armazenamento e comercialização.

- 1. Produção da Hortaliça da família Solanaceae (batata e tomate)
 - 1.1. Origem e difusão geográfica
 - 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia
 - 1.3. Cultivares e melhoramento genético,
 - 1.4. Propagação
 - 1.5. Ecofisiologia
 - 1.6. Sistemas de produção
 - 1.7. Colheita pós-colheita
 - 1.8. Armazenamento e comercialização.
- 4. Elaboração de projetos em hortaliças
 - 4.1. Estudo da viabilização técnica e econômica do cultivo
 - 4.2. Custos de produção.

Conteúdo			
Unidade	T	P	To
1.1. Produção das Hortaliças da família Alliaceae (alho e cebola) 1.1. Origem e difusão geográfica 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia 1.3. Cultivares e melhoramento genético, 1.4. Propagação 1.5. Ecofisiologia 1.6. Sistemas de produção 1.7. Colheita pós-colheita 1.8. Armazenamento e comercialização.	15h	0h	15h
2.1. Produção da Hortaliça da família Apiaceae (cenoura) 1.1. Origem e difusão geográfica 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia 1.3. Cultivares e melhoramento genético, 1.4. Propagação 1.5. Ecofisiologia 1.6. Sistemas de produção	15h	0h	15h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FY6S.HCL2.2ECE

<p>1.7. Colheita pós-colheita</p> <p>1.8. Armazenamento e comercialização.</p>			
<p>3. 1. Produção da Hortaliça da família Solanaceae (batata e tomate)</p> <p>1.1. Origem e difusão geográfica</p> <p>1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia</p> <p>1.3. Cultivares e melhoramento genético,</p> <p>1.4. Propagação</p> <p>1.5. Ecofisiologia</p> <p>1.6. Sistemas de produção</p> <p>1.7. Colheita pós-colheita</p> <p>1.8. Armazenamento e comercialização.</p>	15h	0h	15h
<p>4.4. Elaboração de projetos em hortaliças</p> <p>4.1. Estudo da viabilização técnica e econômica do cultivo</p> <p>4.2. Custos de produção.</p>	15h	0h	15h
Total	60h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

AGR 635 - Produção de hortaliças

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
1. FILGUEIRA, Fernando Antonio Reis. Novo manual de olericultura : agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças .Imprenta	9
2. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de plantas / Aluizio Borém, Glauco Vieira Miranda. Imprenta Viçosa, MG : Ed. UFV, 2009. 5. Ed. 529 p.	12
1. CHITARRA, Maria Isabel Fernandes. Pós-colheita de frutas e hortaliças : fisiologia e manuseio. Imprenta Lavras : UFLA, 2005. 2. ed. 783p.	9
1. NASCIMENTO, Warley Marcos. Tecnologia de sementes de hortaliças. Imprenta Brasilia, DF : EMBRAPA , 2009. 432 p.	3
1. BALBINO, J. M. de S. Cultura da cenoura. Imprenta Vitória, ES : EMCAPA , 1990 .44 p.	1
Tomate . Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. - Imprenta Vitória, ES : INCAPER, 2010 .430 p.	2

Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
1. NOVAIS, Roberto Ferreira. Fertilidade do solo. Imprenta Viçosa, MG : Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017 p.	21
AMORIM, Lilian; REZENDE, Jorge Alberto Marques; FILHO, Armando Bergamin. Manual de fitopatologia, volume 1 : princípios e conceitos. Imprenta São Paulo : Agronômica Ceres, 2011. 4. ed. 704 p	6
. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de espécies cultivadas. Imprenta Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. 2. ed. 969 p.	12

Syllabus

AGR 635 - Vegetable production

Campus Rio Paranaíba -

Catalog: 2026

Number of credits: 4

Total hours: 60h

Weekly workload - Theoretical: 4h

Weekly workload - Practical: 0h

Period: II

Content

1. Production of vegetables from the Alliaceae family (garlic and onion)

1.1. Origin and geographic spread

1.2. Economic importance, botanical classification and phenology

1.3. Cultivars and genetic improvement,

1.4. Propagation

1.5. Ecophysiology

1.6. Production systems

1.7. Post-harvest harvest

1.8. Storage and marketing.

1. Production of vegetables from the Apiaceae family (carrots)

1.1. Origin and geographic spread

1.2. Economic importance, botanical classification and phenology

1.3. Cultivars and genetic improvement,

1.4. Propagation

1.5. Ecophysiology

1.6. Production systems

1.7. Post-harvest harvest

1.8. Storage and marketing.

1. Production of vegetables from the Solanaceae family (potatoes and tomatoes)

1.1. Origin and geographic spread

- 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology
 - 1.3. Cultivars and genetic improvement,
 - 1.4. Propagation
 - 1.5. Ecophysiology
 - 1.6. Production systems
 - 1.7. Post-harvest harvest
 - 1.8. Storage and marketing.
4. Development of vegetable projects
- 4.1. Study of the technical and economic feasibility of cultivation
 - 4.2. Production costs.

Course program				
Unit	T	P	To	
<ul style="list-style-type: none">1.1. Production of vegetables from the Alliaceae family (garlic and onion)<ul style="list-style-type: none">1.1. Origin and geographic spread1.2. Economic importance, botanical classification and phenology1.3. Cultivars and genetic improvement,1.4. Propagation1.5. Ecophysiology1.6. Production systems1.7. Post-harvest harvest1.8. Storage and marketing.	15h	0h	15h	
<ul style="list-style-type: none">2.1. Production of vegetables from the Apiaceae family (carrots)<ul style="list-style-type: none">1.1. Origin and geographic spread1.2. Economic importance, botanical classification and phenology1.3. Cultivars and genetic improvement,1.4. Propagation1.5. Ecophysiology1.6. Production systems1.7. Post-harvest harvest	15h	0h	15h	

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FY6S.HCL2.2ECE

1.8. Storage and marketing.			
3.1. Production of vegetables from the Solanaceae family (potatoes and tomatoes) 1.1. Origin and geographic spread 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology 1.3. Cultivars and genetic improvement, 1.4. Propagation 1.5. Ecophysiology 1.6. Production systems 1.7. Post-harvest harvest 1.8. Storage and marketing.	15h	0h	15h
4.4. Development of vegetable projects 4.1. Study of the technical and economic feasibility of cultivation 4.2. Production costs.	15h	0h	15h
Total	60h	0h	60h

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

AGR 635 - Vegetable production

Fundamental references	
Description	Copies
1. FILGUEIRA, Fernando Antonio Reis. Novo manual de olericultura : agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças .Imprenta	9
2. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de plantas / Aluizio Borém, Glauco Vieira Miranda. Imprenta Viçosa, MG : Ed. UFV, 2009. 5. Ed. 529 p.	12
1. CHITARRA, Maria Isabel Fernandes. Pós-colheita de frutas e hortaliças : fisiologia e manuseio. Imprenta Lavras : UFLA, 2005. 2. ed. 783p.	9
1. NASCIMENTO, Warley Marcos. Tecnologia de sementes de hortaliças. Imprenta Brasilia, DF : EMBRAPA , 2009. 432 p.	3
1. BALBINO, J. M. de S. Cultura da cenoura. Imprenta Vitória, ES : EMCAPA , 1990 .44 p.	1
Tomate . Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. - Imprenta Vitória, ES : INCAPER, 2010 .430 p.	2

Complementary references	
Description	Copies
1. NOVAIS, Roberto Ferreira. Fertilidade do solo. Imprenta Viçosa, MG : Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017 p.	21
AMORIM, Lilian; REZENDE, Jorge Alberto Marques; FILHO, Armando Bergamin. Manual de fitopatologia, volume 1 : princípios e conceitos. Imprenta São Paulo : Agronômica Ceres, 2011. 4. ed. 704 p	6
. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de espécies cultivadas. Imprenta Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. 2. ed. 969 p.	12