

# Programa Analítico de Disciplina

## FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: I

### Objetivos

- Apresentar a importância econômica, nutricional e social da citricultura e das culturas da licheira e da nespereira.
- Apresentar as particularidades do agronegócio da citricultura, das culturas da licheira e da nespereira.
- Caracterizar a fisiologia da planta e as principais formas de propagação para obtenção de mudas das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Descrever as características das plantas e das principais cultivares das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Identificar os fatores genéticos e/ou ambientais que influenciam na fisiologia e comportamento vegetativo das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Apresentar as principais práticas adotadas nas culturas, visando maximizar a produtividade e a qualidade da produção, de forma sustentável.
- Descrever os procedimentos mais adequados de colheita e manejo pós-colheita da cultura, visando estender a sua vida de prateleira.
- Apresentar as medidas de controle das principais doenças e pragas das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.

### Ementa

Culturas dos citros, da licheira e da nespereira: origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós-colheita. Visita técnica e extensão universitária em fruticultura.

### Atividades de Extensão

Serão realizadas ações de difusão do conhecimento por meio da elaboração de boletins e vídeos técnicos informando sobre técnicas de manejo das culturas alvo associadas a dias de campo e webinários, permitindo a interação dialógica do estudante de Agronomia da UFV com a sociedade.

### Pré e correquisitos

FIT 450\*

### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

---

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Engenharia Florestal	Geral

## FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós- colheita</b> 1. Cultura dos citros 2. Cultura da lichieira 3. Cultura da nespereira	30h	0h	0h	0h	30h
<b>2. Práticas culturais dos citros</b>	0h	12h	0h	0h	12h
<b>3. Práticas culturais da lichieira</b>	0h	8h	0h	0h	8h
<b>4. Práticas culturais da nespereira</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>5. Extensão universitária em fruticultura</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>6. Visita técnica</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas)
Prática	Apresentação de seminários, Aulas práticas e viagens técnicas, Aula de campo, Apresentação de conteúdo pelos estudantes e Estudo dirigido
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula, Implementos agrícolas, Fertilizantes minerais, Fertilizantes orgânicos, Óleo diesel, Serviços de funcionários de campo, Insumos agrícolas e Data-Show

## FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SIQUEIRA, Dalmo Lopes de; SALOMÃO, Luiz Carlos Chamhum. Citros: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017, 278 p.	5
SIMÃO, Salim. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760 p. ISBN 8571330026	15
MENZEL, C. M.; WAITE, G. K. Litchi and longan: botany, production and uses. Cabi Publishing, 2005. ISBN 0-85199-696-5	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
MATTOS Jr., D. de; DE NEGRI, J.D., PIO, R.M., POMPEU Jr., J. Citros. Campinas: Instituto Agronômico e Fundag, 2005. 929 p. ISBN: 8585564091	0
KOLLER, O. C. Citricultura: 1. Laranja: tecnologia de produção, pós-colheita, industrialização e comercialização. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2006. 396 p. ISBN 9788586466380	10
KOLLER, O. C. Citricultura cultura de tangerineiras: tecnologia de produção, pós-colheita e industrialização. Porto Alegre: Rigel, 2009. 400 p. ISBN 9788573490817	10
SOBRINHO, A.P.C. et al. (Ed.) Cultura dos Citros - volume1. Brasília: Embrapa, 2013. 399p. ISBN 9788570352514 v. 1	0
OJIMA, M., DALLORTO, F. A. C., BARBOSA, W., OUTROS. Cultura da nespereira. Campinas, Instituto Agronômico. 36p. Campinas: IAC. 1999. Boletim Técnico 815.	0
Kumar, M.; Kumar, V.; Bhalla-Sarin, N.; Varma, A. Lychee disease management. Singapore: Springer. 2017. ISBN: 978-981-10-4247-8	0
MANICA, I. Frutas nativas, silvestres e exóticas 2: técnicas de produção e mercado de feijoa, figo-da-índia, fruta-pão, jaca, lichia e mangaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2002. 541p.	0
YAHIA, Elhadi M. Postharvest biology and technology of tropical and subtropical fruits: cocona to mango. Elsevier, 2011.	0
MOHD, S.; NAUSHAD, A.; MOHD. R. Litchi: cultivation, diseases and their management. New Delhi: Write & Print Publications. 2019. 255p.	0
GARIGLIO, N; CASTILLO, A.; JUAN, M.; ALMELA, V.; AGUSTÍ, M. Técnicas para mejorar la calidad del fruto. Generalitat Valenciana: Conselleria D'Agricultura, peixca y alimentación. 2002. 61 p. (Sèrie de Divulgació Tècnica nº 52)	0