

# Programa Analítico de Disciplina

## FIT 453 - Fruticultura Temperada

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: II

### Objetivos

- Apresentar informações atualizadas sobre a importância econômica, nutricional, social e as particularidades de frutíferas de clima temperado de importância econômica, de frutos carnosos e de frutos secos.
- Entender a influência de fatores genéticos e edafoclimáticos na fisiologia, crescimento e desenvolvimento de espécies frutíferas temperadas de importância econômica.
- Estudar as características morfo-fisiológicas de espécies frutíferas temperadas, de frutos carnosos e de frutos secos.
- Identificar as principais cultivares de maior importância econômica de plantas frutíferas de clima temperado.
- Conhecer as principais técnicas de produção e práticas culturais executadas em culturas frutíferas de clima temperado, visando maximizar a produtividade e a qualidade da produção, de forma sustentável.
- Entender os procedimentos mais adequados de colheita e manejo pós-colheita que prolonguem a vida de prateleira de frutos e seus derivados de plantas de clima temperado.
- Identificar as principais pragas e doenças que acometem culturas de importância econômica de clima temperado, de espécies de frutos carnosos e de frutos secos.

### Ementa

Culturas de importância econômica de clima temperado, de frutos carnosos e de frutos secos: origem, importância econômica, botânica, principais variedades, técnicas de cultivo, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós-colheita. Visita técnica e/ou extensão universitária em fruticultura.

### Pré e correquisitos

FIT 450\*

### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

### Oferecimentos optativos

**Curso**

Agronomia

**Grupo de optativas**

Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: MIVR.2BCU.PTU5

Engenharia Florestal	Geral
----------------------	-------

## FIT 453 - Fruticultura Temperada

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Produção de plantas frutíferas temperadas de importância econômica: origem, importância econômica, botânica, principais variedades, técnicas de cultivo, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós-colheita. Visita técnica e/ou extensão universitária em fruticultura.</b> 1. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos. 2. Espécies frutíferas temperadas de frutos secos.	30h	0h	0h	0h	30h
<b>2. Fenologia, fatores genéticos, fatores edafoclimáticos, fisiologia, crescimento e desenvolvimento de espécies frutíferas temperadas de importância econômica.</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>3. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos (pomos)</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>4. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos (drupas)</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>5. Espécies frutíferas temperadas de frutos secos</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>6. Visita Técnica/extensão universitária</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<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; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de videoaulas com conteúdos complementares às aulas presenciais
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; Apresentação de seminários; Estudo dirigido; Visitas técnicas; e Extensão universitária
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula; Transporte para visita Técnica; Área de campo demonstrativa para aula prática; Fertilizantes minerais; Sistemas de Irrigação; Implementos, insumos e máquinas agrícolas; Óleo diesel; Serviços de funcionários de campo; Sala de aula nos pomares; Data-Show; e Quadro

## FIT 453 - Fruticultura Temperada

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
PIO, R. (Ed.) Cultivo de fruteiras de clima temperado em regiões subtropicais e tropicais. Lavras: UFLA, 2014. 652p.	0
EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA. A Cultura da macieira. Florianópolis:Epagri, 2002. 743p.	0
RASEIRA, M. C. B.; PEREIRA, J. F. M.; CARVALHO, F. L. C. (Orgs.) Pessegueiro. Brasília: Embrapa, 2014. 776p.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ANTUNES, L.E.C.; RAMOS, J.D.; ROFFMAN, A.; SILVA, C.R.R.; CHALFUN, N.N.J.; PASQUAL, M. Importância de pomares e tratos culturais especiais. Lavras: UFLA/FAEPE, 1998. 199p.	0