

Programa Analítico de Disciplina

FIT 453 - Fruticultura Temperada

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: 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

Produção Vegetal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FJ6Z.LS5M.SJ7I

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

FIT 453 - Fruticultura Temperada

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
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. 1. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos. 2. Espécies frutíferas temperadas de frutos secos.	30h	0h	0h	0h	30h
2. Fenologia, fatores genéticos, fatores edafoclimáticos, fisiologia, crescimento e desenvolvimento de espécies frutíferas temperadas de importância econômica.	0h	6h	0h	0h	6h
3. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos (pomos)	0h	6h	0h	0h	6h
4. Espécies frutíferas temperadas de frutos carnosos (drupas)	0h	6h	0h	0h	6h
5. Espécies frutíferas temperadas de frutos secos	0h	6h	0h	0h	6h
6. Visita Técnica/extensão universitária	0h	6h	0h	0h	6h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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 (projeter, 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