

# Programa Analítico de Disciplina

## FIT 452 - Fruticultura Tropical II

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: 6h

Semestres: II

### Objetivos

- Apresentar a importância econômica, nutricional e social das culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro.
- Apresentar as particularidades do agronegócio das culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro.
- Caracterizar a fisiologia da planta e as principais formas de propagação para obtenção de mudas das culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro.
- Descrever as características das plantas e das principais cultivares de abacaxizeiro, mangueira e maracujazeiro.
- Identificar os fatores genéticos e/ou ambientais que influenciam na fisiologia e comportamento vegetativo das culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro.
- 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 e saber recomendar medidas de controle das principais doenças e pragas das culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro.

### Ementa

Culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro: 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
----------------------------

<i>Não definidos</i>
----------------------

Oferecimentos optativos
-------------------------

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Engenharia Florestal	Geral

## FIT 452 - Fruticultura Tropical II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro: origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós- colheita</b> 1. Cultura do abacaxizeiro 2. Cultura da mangueira 3. Cultura do maracujazeiro	30h	0h	0h	0h	30h
<b>2. Práticas culturais do abacaxizeiro</b>	0h	8h	0h	0h	8h
<b>3. Práticas culturais da mangueira</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>4. Práticas culturais do maracujazeiro</b>	0h	8h	0h	0h	8h
<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 Apresentação de videoaulas com conteúdos complementares às aulas presenciais
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes, Viagens técnicas e Seminário e Visitas técnicas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula

## FIT 452 - Fruticultura Tropical II

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SANTOS, C. E. M. dos, BRUCKNER, C. H., BORÉM, A. Maracujá do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2021. 192 p.	0
SANTOS, C. E. M. dos, BORÉM, A. Abacaxi do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2019. 202 p.	5
SIQUEIRA, D.L., SALOMÃO, L.C.C., BORÉM, A. Manga do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2019. 277 p.	5

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ANTUNES, L.E.C.; RAMOS, J.D.; ROFFMAN, A.; SILVA, C.R.R.; CHALFUN, N.N.J.; PASQUAL, M. Implantação de pomares e tratos culturais especiais. Lavras: UFLA/FAEPE, 1998. 199p.	0
BARTHOLOMEW, D.P.; PAULL, R.E.; ROHRBACH, K. G. (Eds.) The pineapple: botany, production and uses. Wallingford: CAB International, 2003. 301p.	0
CUNHA, G.A.P. da.; CABRAL, J.R.S.; SOUZA, L.F. da S. O abacaxizeiro. Cultivo, agroindústria e economia. Brasília: Embrapa Comunicação para transferência de Tecnologia, 1999. 480p.	0
LITZ, R. E. (Ed.) The mango: botany, production and uses. 2 ed. Wallingford: CAB International, 2009. 680p.	0
MANICA, I. Manga: Tecnologia, Produção, Pós-colheita, Agroindústria e Exportação. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2001. 617p.	10
GENÚ, P.J.C., PINTO, A.C.Q. (Ed.) A cultura da Mangueira. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2002. 452p.	0
ROZANE, D. E.; DAREZZO, R. J.; AGUIAR, R. L.; AGUILERA, G. H. A.; ZAMBOLIN, L. Manga - Produção integrada, Industrialização e Comercialização. Viçosa: UFV, 2004. 604p.	0
SIQUEIRA, D.L., MOTOIKE, S.Y., SALOMÃO, L.C.C. Cultura da Mangueira. Viçosa: UFV, 2005. 47p. (Cadernos didáticos, 50)	2

### Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	