

Programa Analítico de Disciplina

FIT 452 - Fruticultura Tropical II

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: 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 | Produção Vegetal |
| Engenharia Florestal | Geral |

FIT 452 - Fruticultura Tropical II

| Conteúdo | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Unidade | T | P | ED | Pj | To |
| 1. Culturas do abacaxizeiro, da mangueira e do maracujazeiro: origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós- colheita 1. Cultura do abacaxizeiro 2. Cultura da mangueira 3. Cultura do maracujazeiro | 30h | 0h | 0h | 0h | 30h |
| 2. Práticas culturais do abacaxizeiro | 0h | 8h | 0h | 0h | 8h |
| 3. Práticas culturais da mangueira | 0h | 6h | 0h | 0h | 6h |
| 4. Práticas culturais do maracujazeiro | 0h | 8h | 0h | 0h | 8h |
| 5. Extensão universitária em fruticultura | 0h | 6h | 0h | 0h | 6h |
| 6. Visita técnica | 0h | 2h | 0h | 0h | 2h |
| 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 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 |