

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE

CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA**IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA: FRUTICULTURA	CÓDIGO: AGT 187-223
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: DEPA	ÁREA: FITOTECNIA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 60
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 h	TEÓRICAS: 2 h PRÁTICAS: 2 h
PRÉ-REQUISITOS: HORTICULTURA	
CO-REQUISITOS: FERTILIDADE DO SOLO	
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 1º/2018	

EMENTA

Estudo das principais culturas frutícolas da região nordeste, abordando: importância econômica, botânica, melhoramento genético, propagação, plantio, necessidades culturais, colheita, beneficiamento e comercialização.

CONTEÚDOS

1. Cultura do Abacaxizeiro
1.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
1.2. Botânica, Morfologia e Fenologia
1.3. Variedades e Melhoramento Genético
1.4. Propagação
1.5. Clima e Solo
1.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
1.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.
2. Cultura da Bananeira
2.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
2.2. Botânica, Morfologia e Fenologia
2.3. Variedades e Melhoramento Genético
2.4. Propagação
2.5. Clima e Solo
2.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
2.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.
3. Cultura da Mangueira
3.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
3.2. Botânica, Morfologia e Fenologia
3.3. Variedades e Melhoramento Genético
3.4. Propagação
3.5. Clima e Solo
3.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
3.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.
4. Cultura do Maracujazeiro
4.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
4.2. Botânica, Morfologia e Fenologia
4.3. Variedades e Melhoramento Genético
4.4. Propagação
4.5. Clima e Solo
4.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
4.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.
5. Cultura do Mamoeiro
5.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
5.2. Botânica, Morfologia e Fenologia
5.3. Variedades e Melhoramento Genético
5.4. Propagação
5.5. Clima e Solo
5.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
5.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.
6. Cultura da Aceroleira
6.1. Introdução (Origem, Aspectos Socioeconômicos e Agroindustriais)
6.2. Botânica, Morfologia e Fenologia



- 6.3. Variedades e Melhoramento Genético
- 6.4. Propagação
- 6.5. Clima e Solo
- 6.6. Instalação da cultura e Manejo (tratos culturais)
- 6.7. Colheita, Manejo Pós-colheita e Comercialização.

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR

MÉTODOS DIDÁTICOS DE ENSINO

Aula Expositiva

Seminário

Leitura Dirigida

Demonstração (prática realizada pelo Professor)

Laboratório (prática realizada pelo Aluno)

Trabalho de Campo

Execução de Pesquisa

Apresentação do Trabalho de Campo, e divulgação da UFRPE e do Curso

de Agronomia em Escolas de Ensino Fundamental e/ou Médio

Outra: Visitas técnicas a empresas públicas e privadas, pequenos e médios produtores rurais, *packing house* e agroindústria.

BIBLIOGRAFIA

VIII – BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

BORGES, A. L.; SOUZA, L. S. (Ed.). **O cultivo da bananeira**. Cruz das Almas : Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2004. 279 p.

CALGARO, M; BRAGA, M. B. **A cultura da acerola**. Brasília, DF: Embrapa, 2012. 144 p. (Coleção Plantar; 69)

FALEIRO, F. G.; JUNQUEIRA, N. T. V.; BRAGA, M. F. **Maracujá : germoplasma e melhoramento genético**. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2005. 677p.

GASPAROTTO, L.; PEREIRA, J. C. R. (Ed.) **A cultura da bananeira na região Norte do Brasil**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010. 310p.

MANICA, I. **Fruticultura tropical : 5. Abacaxi**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 1999. 501p.

MANICA, I.; et al. **Mamão : Tecnologia de produção, pós-colheita, exportação, mercados**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2006. 361p.

MANICA, I.; ICUMA, I. M.; FIORAVANÇO, J. C.; PAIVA, J. R.; PAIVA, M. C.; JUNQUEIRA, N. T. V. **Acerola: tecnologia de produção, pós-colheita, congelamento, exportação, mercados**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003. 397 p.

PINTO, A. C. Q. (Org.); GENU, P. J. C. (Org.). **A Cultura da Mangueira**. 1. ed. Brasília : Embrapa Informação Tecnológica, 2002. v.1. 452p.

RITZINGER, R.; KOBAYASHI, A. K.; OLIVEIRA, J. R. P. **A cultura da aceroleira**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2003. 198 p.

SILVA JUNIOR, J. F.; et al. **Sistema de produção de banana para a Zona da Mata de Pernambuco**. Aracajú: Embrapa Tabuleiros Costeiros, Recife : IPA, 2010.

SIMÃO, S. **Tratado de Fruticultura**. Piracicaba : FEALQ, 1998. 760p.

ZAMBOLIM, L. **Manejo integrado: produção integrada: fruteiras tropicais : doenças e pragas**. Viçosa, MG, 2003. 587p.

PENTEADO, S. R. **Fruticultura orgânica : formação e condução**. Viçosa, MG, 2004. 308p.

COMPLEMENTAR:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE

CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

CAVALCANTI, F. J. de A. (Coord.). **Recomendações de adubação para o Estado de Pernambuco: 2ª aproximação**. 2. ed. rev. Recife: IPA, 2008. 212 p.

CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. **Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio**. 2ª. ed. Lavras : Editora UFLA, 2005, 785p.

JESUS, O. N.; et al. **Illustrated morpho-agronomic descriptors for *Passiflora* spp.** Brasília-DF : Embrapa, 2017, 117p.

LORENZI, H.; et al. **Frutas no Brasil Nativas e Exóticas : (de consumo *in natura*)**. São Paulo : Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2015. 768p.

SANTOS-SEREJO, J. A. dos; DANTAS, J. L. L.; SAMPAIO, C. V.; COELHO, Y. da S. **Fruticultura tropical : espécies regionais e exóticas**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 509p.

PERIÓDICOS: Revista Brasileira de Fruticultura; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Revista Brasileira de Ciências Agrárias; Bragantia; Horticultura Brasileira; Acta Horticulturae; Fruits; Science Horticulturae, Journal of American Society for Horticultural Science, e outros.

SITES: www.hortibrasil.org.br (Programa brasileiro para modernização da Horticultura – Normas de classificação); www.todafruta.com.br (Informações sobre frutas em geral); www.ceasape.org.br (Serviços: cotação de produtos agrícolas, calendário de comercialização, cadastro de permissionários ...); www.embrapa.br (Fruticultura, estágios, concursos ...); www.iac.br (Fruticultura, livros, eventos, cursos ...); www.ipa.br (Fruticultura, eventos ...); www.periodicos.capes.gov.br (Portal de periódicos); www.sidra.ibge.gov.br (dados estatísticos ...); www.ibraf.org.br (Informações, revista, eventos ...); cerratinga@ispn.org.br (fruteiras nativas e usos); www.sebraemercados.com.br/fruticultura e outros.

Emitido em: ____/____/____

Responsável: _____

Profa. Dra. Rosimar dos Santos Musser