



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Fruticultura	
Vigência: a partir de 2017/1	Período letivo: 8º Semestre
Carga horária total: 45 h	Código: BG.DE.196
Ementa: Estudos conceituais sobre plantas frutíferas, envolvendo aspectos gerais, importância agrícola, classificações e aspectos de manejo, além de estudos aplicados das principais espécies de frutíferas caducifólias, perenifólias de importância econômica no Rio Grande do Sul e no Brasil e nativas do Rio Grande do Sul, abrangendo suas principais características e aspectos de cultivo.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução à Fruticultura

- 1.1 Introdução, aspectos gerais e importância
- 1.2 Classificação das plantas frutíferas
- 1.3 Aspectos gerais de manejo em plantas frutíferas

UNIDADE II - Frutíferas Caducifólias

- 2.1 Introdução e considerações gerais.
- 2.2 Abordagens dos subitens a seguir para as principais frutíferas caducifólias de importância agrícola
 - 2.2.1 Importância, origem e classificação
 - 2.2.2 Exigências de solo e clima
 - 2.2.3 Fenologia de produção
 - 2.2.4 Implantação e principais práticas de manejo de solo e água
 - 2.2.5 Aspectos fitossanitários
 - 2.2.6 Tratos culturais
 - 2.2.7 Variedades
 - 2.2.8 Colheita e armazenamento
- 2.3 Considerações sobre outras frutíferas caducifólias de menor importância econômica

UNIDADE III - Frutíferas Perenifólias

- 3.1 Introdução, considerações gerais
- 3.2 Abordagens dos subitens a seguir para as principais frutíferas perenifólias de importância agrícola:
 - 3.2.1 Importância, origem e classificação
 - 3.2.2 Exigências de solo e clima
 - 3.2.3 Fenologia da produção
 - 3.2.4 Implantação e principais práticas de manejo de solo e água
 - 3.2.5 Aspectos fitossanitários
 - 3.2.6 Tratos culturais
 - 3.2.7 Variedades
 - 3.2.8 Colheita e armazenamento
- 3.3 Considerações sobre outras frutíferas perenifólias

UNIDADE IV - Outras frutíferas



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

- 4.1 Frutífera nativas do Rio Grande do Sul
 - 4.1.1 Ocorrência, características e aspectos gerais do cultivo e produção
- 4.2 Outras frutíferas de menor importância econômica produzidas no Rio Grande do Sul
- 4.3 Considerações sobre outras frutíferas de ocorrência ou produzidas no Brasil

Bibliografia básica

GIOVANNINI, E. **Manual de viticultura**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. 253 p.

MANICA, I. **O pomar doméstico**. 2. ed. Rio de Janeiro: Globo rural, 1988. 156 p. (Coleção do agricultor: frutas).

SOUZA, J. L. de; RESENDE, P. **Manual de horticultura orgânica**. 3. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2014. 838 p.

Bibliografia complementar

BARRANCO, D. Variedades y patrones. In: BARRANCO, D.; FERNÁNDEZ-ESCOBAR, R.; RALLO, L. (ed.). **El cultivo del olivo**. 6. ed. Madri: Mundi-Prensa-Junta de Andalucía, 2008. p. 63-92.

KLUGE, R. A. **Ecofisiologia de fruteiras tropicais**: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacauzeiro. São Paulo: Nobel, 1998. 111 p.

NACHTIGAL, J. C; MAZZAROLO, A. **Uva**: o produtor pergunta, a Embrapa responde. 1. ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 202 p. (Coleção 500 perguntas, 500 respostas).

SIQUEIRA, D. L de; SALOMÃO, L. C. C. **Citrus**: do plantio à colheita. 1. ed. Viçosa: UFV, 2017.

SOARES, J. R. **O ensino da Botânica e as Plantas Frutíferas com importância medicinal no CaVG/IFSul, Pelotas, RS**. Pelotas, RS, 2018. 51 f. Monografia (Conclusão do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas) - Instituto Federal Sul-rio-grandense, Câmpus Pelotas Visconde da Graça, Pelotas-RS, 2018/2. Disponível em: <http://biblioteca.ifsul.edu.br/pergamum/anexos_sql_hom81/00003f/00003fe6.pdf>. Acesso em: 21 mar. 2019.