



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

DISCIPLINA: Fruticultura	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: BGS.E3
Ementa: Introdução às plantas frutíferas, envolvendo aspectos gerais, importância agrícola, classificações e aspectos de manejo. Estudo 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

- 4.1 Frutífera nativas do Rio Grande do Sul



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

- 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

- FACHINELLO, J.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura: fundamentos e práticas**. 1.ed. Pelotas, RS: UFPel, 1996, 311 p.
- MANICA, I. **O pomar doméstico**. Rio de Janeiro, RJ: Globo rural, 2.ed. 1988.156p. (Coleção do agricultor: frutas).
- SOUZA, J. L.; RESENDE, P. **Manual de horticultura orgânica**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 3.ed., 2014. 838p.

Bibliografia complementar

- GIOVANNINI, E. **Manual de viticultura**. Porto Alegre, RS: Bookman, 2014. 253p.
- KLUGE, R. A. **Ecofisiologia de fruteiras tropicais: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacauzeiro**. São Paulo, SP: Nobel, 1998.111p.
- EL CULTIVO DEL OLIVO. 1997. 2013. spn. **El cultivo del olivo**. Madrid:Mundi-Prensa, 6.ed., 2008.
- SIQUEIRA, D. L.; SALOMÃO, L.C. C.. **Citrus: do plantio à colheita**. Viçosa, MG: UFV, 2017.
- SARMENTO, M.B. **Diagnóstico da cadeia da vitivinicultura na campanha gaúcha: potencialidades para o agronegócio regional**. EDIURCAMP, 1º Ed., 2017.