



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

DISCIPLINA: Fruticultura	
Vigência: a partir de 2020/1	Período Letivo: 2º ano
Carga horária Total: 60h	Código:
Ementa: Contextualização da fruticultura brasileira. Estudo de Temas básicos relacionados à Fruticultura e sua aplicabilidade na implantação, exploração e manutenção de pomares. Estudo de espécies frutíferas de clima temperado, subtropical e tropical.	

Conteúdos:

UNIDADE I – Introdução à Fruticultura

- 1.1 Importância da fruticultura
- 1.2 Situação e perspectivas da fruticultura
- 1.3 Classificação das plantas frutíferas
- 1.4 Tipos de pomar

UNIDADE II – Fatores que influenciam o crescimento e o desenvolvimento das plantas frutíferas

- 2.1 Solo
- 2.2 Clima

UNIDADE III – Propagação das plantas frutíferas

- 3.1 Sexuada
- 3.2 Assexuada

UNIDADE IV – Cultivo das principais frutíferas

- 4.1 Introdução e contextualização da temática de estudo
- 4.2 Características morfológicas e classificação botânica
- 4.3 Espécies e cultivares
- 4.4 Estudo das características das áreas de implantação de pomares
- 4.5 Propagação, produção de mudas e plantio
- 4.6 Práticas culturais
- 4.7 Colheita e pós colheita
- 4.8 Principais pragas e doenças

Bibliografia básica

FACHINELLO, José Carlos; NACHTIGAL, Jair Costa; KERSTEN, Elio.
Fruticultura: Fundamentos e práticas. Universidade Federal de Pelotas - UFPel, 1996. 311p.



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

FACHINELLO, J.C.; HOFFMANN, A.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E.
Propagação de plantas frutíferas. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005, 178p.

PENTEADO, Sílvio Roberto. **Fruticultura de Clima Temperado em São Paulo.** Campinas, SP: Fundação Cargill, 1986. 173p.

Bibliografia complementar

GOMES, Pimentel. **Fruticultura Brasileira.** 13.ed. São Paulo: Nobel, c1972. 446 p. ISBN 9788521301264

MANICA, Ivo (Org.). **Fruticultura em Pomar Doméstico: Planejamento, formação e cuidados.** Porto Alegre, RS: Rígel, 1993. 141p.

MANICA, Ivo. **Fruticultura Tropical.** São Paulo, SP: Ed. Agronômica Ceres, 1982. 255p.

BRUCKNER, C.H. **Melhoramento de Fruteiras Tropicais.** Viçosa, MG: UFV, 2008. 422p.

SOUSA, Júlio Seabra Inglês de. **Poda das Plantas Frutíferas.** 14. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1990. 219 p. (Biblioteca rural).