



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: VG_TEC.195
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. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas - UFPel, 1996.

FACHINELLO, J. C.; HOFFMANN, A.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. **propagação de plantas frutíferas.** Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.



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

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

Bibliografia complementar

BRUCKNER, C.H. **Melhoramento de Fruteiras Tropicais**. Viçosa: UFV, 2008.
GOMES, Pimentel. **Fruticultura Brasileira**. 13. ed. São Paulo: Nobel, c1972.
MANICA, Ivo (org.). **Fruticultura em Pomar Doméstico: planejamento, formação e cuidados**. Porto Alegre: Rígel, 1993.
MANICA, Ivo. **Fruticultura Tropical**. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1982.
SOUSA, Júlio Seabra Inglez de. **Poda das Plantas Frutíferas**. 14. ed. São Paulo: Nobel, 1990.