



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

DISCIPLINA: Viticultura II	
Vigência: a partir de 2019/1	Período letivo: 2 ^o semestre
Carga horária total: 60h	Código: CAVG_DIREN.194
Ementa: Estudo de porta-enxertos. Uso de métodos de propagação e produção de mudas e viveiros. Compreensão dos sistemas de condução e manejo da parte aérea. Caracterização de uvas para sucos e vinhos de mesa e uvas para vinhos finos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Uvas para Sucos e Vinhos de Mesa

- 1.1 Estudo das cultivares
- 1.2 Características desejáveis e indesejáveis

UNIDADE II – Uvas para Vinhos Finos

- 2.1 Estudo das cultivares
- 2.2 Características desejáveis e indesejáveis

UNIDADE III – Porta-Enxertos

- 3.1 Cultivares
- 3.2 Características desejáveis e indesejáveis

UNIDADE IV – Propagação

- 4.1 Estratificação
- 4.2 Estaquia
- 4.3 Enxertia
- 4.4 Tipos de enxertia
- 4.5 Época
- 4.6 Outros métodos de propagação

UNIDADE V – Produção de Muda e Viveiros

- 5.1 Instalações de viveiros
- 5.2 Padronização de mudas
- 5.3 Certificação

UNIDADE VI – Sistemas de Condução

- 6.1 Fatores que interferem na escolha do sistema de produção
- 6.2 Tipos de sistemas de condução
- 6.3 Vantagens e desvantagens dos sistemas de condução
- 6.4 Modo de instalação dos sistemas

UNIDADE VII – Manejo da Parte Aérea

- 7.1 Princípios gerais da poda
- 7.2 Poda de formação
- 7.3 Poda de frutificação ou de produção
- 7.4 Poda mista para produção de duas safras por ano
- 7.5 Poda para produção de uma safra por ano



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

- 7.6 Poda verde: desbrota, desponte e desfolha
- 7.7 Eliminação de gavinhas e desnetamento
- 7.8 Amarração de ramos

Bibliografia básica

GIOVANINNI, E.; MANFROI, V. **Viticultura e enologia**. Bento Gonçalves: IFRS, 2009.

KUHN, Gilmar Barcelos (Ed.). **Uva para processamento**: Produção. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2003.

SOARES, José Monteiro; LEÃO, Patrícia Coelho de Souza (Ed.). **A vitivinicultura no semiárido brasileiro**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009.

Bibliografia complementar

BOULTON, Roger B. et al. **Principles and practices of winemaking**. New York: Springer, 2010.

JACKSON, Ronald S. **Wine science**: Principles and applications. 4rd. ed. Amsterdam: Elsevier, 2014.

VINE, Richard P.; HARKNESS, Ellen M.; LINTON, Sally J. **Winemaking**: From grape growing to marketplace. 2 nd. ed. New York: Springer, 2002.

WESTPHALEN, Sérgio L.; MALUF, Jaime R.T. **Caracterização das áreas bioclimáticas para o cultivo de vitisvinifera L.**: Regiões da serra do nordeste e do Estado do Rio Grande do Sul. Brasília, DF: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000.

WINKLER, A. J. et al. **General viticulture**. Los Angeles: University of California Press, 1974.