



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
CURSO DE VITICULTURA E ENOLOGIA

PLANO DE DISCIPLINA

Disciplina: Viticultura I		
Carga Horária Total: 75 horas	Carga Horária Teórica: 40 horas	Carga Horária Prática: 35 horas

EMENTA

Propagação de videiras (25 horas). Desenho técnico básico e locação de parreirais (20 horas). Implantação de vinhedos (30 horas).

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Compreender e aplicar conhecimento teórico prático sobre a produção de mudas e a implantação de um parreiral até o início da fase produtiva.

Objetivos Específicos

- Produzir mudas de videira de alta qualidade pelos processos de enxertia, borbulhia e estaquia;
- Recomendar a muda mais adequada ao cultivo em uma área de produção comercial;
- Expressar graficamente os elementos fundamentais de Desenho Técnico;
- Elaborar de desenhos à mão livre e em perspectivas e projeções ortogonais;
- Utilizar o Desenho Técnico como linguagem técnica de comunicação, conforme técnicas normalizadas pela ABNT;
- Elaborar desenhos em escalas, cotados em perspectivas e vistas;
- Conhecer as necessidades de um cultivo de uvas;
- Planejar e executar a implantação de um parreiral.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DISCRIMINADO

Aulas Teóricas

1. Propagação de videiras (25 horas)
 - Instalação de um viveiro
 - Tipos de propagação
 - Propagação por sementes
 - Formas de propagação da videira
 - Coleta de material propagativo
 - Produção de muda de videira
 - Propagação por enxertia
2. Desenho técnico básico e locação de parreirais (20 horas)
 - Escolha e preparação do terreno
 - Geometria de plantação
3. Implantação de vinhedos (30 horas).

Localização da área
Espaçamento
Uso de quebra ventos
Sistemas de condução
Adubação de fundação
Plantio
Tratos culturais na planta jovem

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Trabalho em grupo;
Aula expositiva;
Aula prática;
Visita técnica;
Produção textual: elaboração glossário, relatório de visita técnica, elaboração de resumo.
Exposição dialogada;
Atividades orientadas (estudo dirigido, leitura orientada, investigação e solução de problemas, elaboração de resumos/sínteses).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª Avaliação: Média de Atividades diversas – Valor: 0 a 10. Peso 4.

- Elaboração de projeto – Valor: 0 a 10.
- Seminário – Valor: 0 a 10.
- Relatório de visitas técnicas – Valor: 0 a 10.
- Coleta e socialização de informações – Valor: 0 a 10.
- Elaboração e apresentação de resumos – Valor: 0 a 10.

2ª Avaliação: Prova com questões objetivas e discursivas – Valor: 0 a 10. Peso 6.

REFERÊNCIAS

Básica

FACHINELLO, J.C., HOFFMANN, A., NACHTIGAL, J.C. **Propagação de plantas frutíferas**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 221 p.

SOARES, J. M.; LEÃO, P. C. de S. **A vitivinicultura no Semiárido Brasileiro**. Brasília, DF: Embrapa Petrolina Embrapa Semi-Árido, 2009.

SOUSA, J. S. I. **Uvas para o Brasil**. 2. ed. Rev. Aum. Piracicaba: FEALQ, 1996. 791p.

PEREIRA, Aldemar. **Desenho técnico básico**. 9. ed Rio de Janeiro: F. Alves, 1990. 127 p.

SILVA, Arlindo. **Desenho técnico moderno**. 4.ed. atual. aum Rio de Janeiro: LTC, 2006 475 p.

Complementar

HILL, L. **Segredos da propagação de plantas**: cultive suas próprias flores, legumes, frutas, sementes, arbustos, árvores e plantas de interior. São Paulo: Nobel, 1996. 245 p.