

PLANO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Viticultura I		TURMA: VE14
Carga Horária		
TOTAL: 40 horas	PRÁTICA: 40 horas	TEÓRICA: 0 horas
Ementa: Estudo das variáveis climáticas que influenciam na produtividade e qualidade da uva; Características edafoclimáticas necessárias para irrigação.		
Objetivo Geral Proporcionar ao aluno o conhecimento da influência do tempo e do clima na agricultura; Executar, avaliar e monitorar sistemas de irrigação.		
Conteúdo Programático: 01. Apresentação da disciplina (encontro síncrono, 3 horas) 02. Como as variáveis meteorológicas influenciam na qualidade de produtividade na videira de mesa e vinho (encontro síncrono, 03 horas) 03. A Radiação solar e seu efeito na produção (encontro síncrono, 03 horas) 04. Temperatura do ar e do solo (encontro síncrono, 3 horas) 05. Exercícios (3 horas) 06. Umidade Relativa do ar, chuva e vento (encontro síncrono, 3 horas) 07. Evapotranspiração (encontro síncrono, 3 horas) 08. Exercícios (3 horas) 09. Avaliação de aprendizagem (3 horas) 10. Relação solo água atmosfera (encontro síncrono, 3 horas) 11. Armazenamento de água no solo (encontro síncrono, 3 horas) 12. Manejo da irrigação (encontro síncrono, 3 horas) 13. Métodos de irrigação (encontro síncrono, 3 horas) 14. Avaliação de aprendizagem (1 hora)		
PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
Encontros síncronos: Aula on line sobre o tema abordado, tirar dúvidas e comentar atividades e avaliações Encontros assíncronos: Aulas gravadas, links com vídeos aulas e material de apoio para leitura.		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1 Avaliação (a distancia): Prova com questões objetivas – valor: 0 a 10 2 Avaliação (a distancia): Prova com questões objetivas – valor: 0 a 10		
Bibliografia Básica: BERNARDO, S; SOARES, A. A.; MANTOVANI, E. C. Manual de Irrigação . 8 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 625p. MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. Irrigação - princípios e métodos . 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. v. 1, 318 p.		



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

SOARES, J. M.; LEÃO, P. C. S. **A Viticultura no Semiárido brasileiro**. Brasília, DF: Embrapa Informações tecnológicas; Petrolina: Embrapa Semiárido, 2009, 756 p.

Bibliografia Complementar:

Pereira, A. R.; Angelocci, L. R.; Sentelhas, P. C. **Agrometeorologia: Fundamentos e Aplicações Práticas**. Apostila. USP/ESALQ, 2007, 192 p.