

Unidade Curricular	Viticultura Geral	Área Científica	Produção Agrícola e Animal
CTeSP em	Produção Agrícola	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2
Nível	0-2	Créditos ECTS	3.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	4069-577-2008-00-22		
Horas totais de trabalho	81	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E - - OT 30 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) João Luís Verdial Andrade

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Conhecer a videira em termos de morfologia, fisiologia e a sua relação com o meio; as técnicas necessárias para a condução da vinha
2. Efectuar as técnicas culturais da vinha e identificar os problemas mais comuns que ocorrem na cultura e perspectivar a sua solução
3. Interpretar a informação técnica sobre a cultura
4. Escolher o equipamento/técnicas mais adequadas para diferentes situações

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Sem pré-requisitos

Conteúdo da unidade curricular

Introdução. Importância da viticultura em Portugal. Regiões vitícolas portuguesas. Morfologia da planta. Aspetos gerais de ecofisiologia da videira. Factores que o condicionam o ciclo biológico da videira. Aptidões culturais dos principais porta-enxertos e castas. Técnicas de multiplicação da videira. Instalação da vinha. Técnicas mais adequadas para a condução da vinha.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Introdução. Importância da viticultura em Portugal. Regiões vitícolas portuguesas.
2. Morfologia da videira e principais funções dos órgãos.
3. Fisiologia da videira. Fenologia. Ciclo vegetativo. Ciclo reprodutor
4. O meio vitícola
5. Multiplicação da videira.
6. Principais porta enxertos e castas
7. Instalação da vinha
8. Poda
9. Intervenções em verde.
10. Manutenção do solo e outras operações.

Bibliografia recomendada

1. Blouin, J. ; Guimberteau, G. , 2004. Maduración y Madurez de la uva; Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
2. Fregoni, M. 2013. Viticoltura di qualità. Trattato dell'eccellenza da terroir. Piacenza: Edizione l'Informatore Agrario S. R. L.
3. Hidalgo, L. 1999. Tratado de viticultura generale. Ed. Mundi – Prensa. 2ª ed. Magalhães, N. 2008.
4. Magalhães, N. 2015. Tratado de Viticultura – a videira, a vinha e o terroir. Esfera Poética.
5. Reynier, A. (1989) – Manual de Viticultura. Publicações Europa-América. Lisboa.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas presenciais e trabalhos de campo com a elaboração dos respetivos relatórios técnicos. Leitura e discussão crítica de bibliografia e artigos técnicos e científicos publicados.

Alternativas de avaliação

1. ao longo do semestre - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Relatório e Guiões - 20%
 - Exame Final Escrito - 80%
2. Exame - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100%

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

João Luís Verdial Andrade	António Castro Ribeiro	Luís Manuel Cunha Santos	José Carlos Batista Couto Barbosa
14-12-2022	19-12-2022	20-12-2022	20-12-2022