

Unidade Curricular: 3408 – VITICULTURA I

Ano 1 Semestre 1 Área CNAEF: 621 ECTS: 5,0

Tipo de Unidade Curricular: Obrigatória Modo de Ensino: Presencial Língua de Trabalho: Português

DOCENTE RESPONSÁVEL: Luis Peres de Sousa

TEMPO DE TRABALHO DO ESTUDANTE EM HORAS

HORAS TOTAIS	Horas de Contacto								Horas de Trabalho Autónomo
	Ensino teórico (T)	Ensino teórico- prático (TP)	Ensino prático e laboratorial (PL)	Trabalho de campo (TC)	Seminário (S)	Estágio (E)	Orientação tutorial (OT)	Outra (O)	
1125	30		30						65

Pré-requisitos (se aplicável): <<Máximo 500 caracteres>>

OBJETIVOS EDUCACIONAIS / RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

Conhecer as principais castas usadas em Viticultura; Conhecer as principais regiões vitícolas nacionais e do mundo; conhecer a morfologia e anatomia da videira; A sistemática da videira.; a necessidade de uso dos porta enxertos, sua características; Características das principais castas de uva para vinho; Ciclo vegetativo e reprodutor da videira; Estádios fenológicos de Baggiolini; Fisiologia do crescimento (seus principais factores; Instalação duma vinha; Poda (diferentes tipos de poda) e sua execução.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Breve panorâmida viticultura mundial e nacional; A anatomia e morfologia da videira; sistemáticas das vitáceas; Porta enxertos : a necessidade de uso e os mais utilizados em viticultura; castas de uva para vinho, suas características principais; ciclo vegetativo e reprodutivo da videira: estádios fenológicos e factores principais de crescimento; sistema de condução e diferentes tipos de poda; Sua execução.

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

O estudo do ciclo vegetativo da videira, compreendendo: os estádios fenológicos; o conhecimento da morfologia e anatomia da videira; principais factores de crescimento (fisiologia); a necessidade de uso de porta enxertos e a execução da poda permite aos alunos melhor compreender pelas aulas teóricas e práticas ter um conhecimento mais aprofundado do processo produtivo e das técnicas utilizadas.

MÉTODOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Aulas expositivas e aulas práticas. Trabalhos práticos e de campo. Projecção de vídeos. Pesquisa on line.

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DAS APRENDIZAGENS*

As aulas teóricas complementadas com as aulas práticas, permitem que o aluno se aperceba da necessidade dos conhecimentos teóricos para a execução das diferentes práticas culturais utilizadas na vinha

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Os alunos podem optar por serem avaliados através da avaliação contínua (realização de 2 avaliações e dos trabalhos que os docentes forem propondo aos alunos durante as aulas) e/ou através do exame final.

1 Avaliação continua:

Os alunos irão ter 2 momentos de avaliação que designo de frequência. As matérias relativas às referidas serão disponibilizadas no moodle outra outro meio electrónico de comunicação com os alunos.

A nota final será a média ponderada das 2 frequências e do trabalho proposto, a: $NF = 0,75 \times (\text{média aritmética das frequências}) + 0,25 \times (\text{média aritmética dos trabalhos propostos pelo professor})$

Para cada uma das avaliações referidas, obrigatoriamente, há a nota mínima de 10 valores. O aluno fica aprovado através desta modalidade de avaliação continua quando a nota final (NF) for maior ou igual que 10 valores.

Se, em uma das frequências, tiver nota inferior a 10 valores, realizarão, só essa parte da matéria em exame.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

ANDRADE, I. R. M. L. B. V., (2003). Efeito da intensidade da desfolha da videira (*Vitis vinifera* L.) na fotossíntese na produção e na qualidade. Dissertação de doutoramento, ISA/UTL, Lisboa. 216 pp.

CHAMPAGNOL, F.(1984). Elements de physiologie de la vigne et de viticulture general. Ed. auteur, Montpellier, 354 pp.

FERNANDEZ, F.M.T. 1991. Biología de la vid. Funda

Informatore Agrario - 2014; 2015; 2016; 2017. Rivista digital, Italia

MAGALHÃES, N. (1989). Aspectos do vingamento em *Vitis vinifera* L. Dissertação de doutoramento, UTAD, Vila Real, 167 pp.

Magalhães, N. 2008. Tratado de Viticultura. A videira, a vinha e o terroir. Ed Chaves Ferreira

Ano letivo de entrada em vigor: | Data de aprovação em Conselho Técnico-Científico: