

FICHA DE UNIDADE CURRICULAR (UC)



Atualizado a	2024/02/07										
Ano Lectivo / Periodo	2023/24 / S2										
Curso	Agronomia										
Unidade Curricular	Olivicultura e Viticultura										
Língua de ensino	Português N/A										
ECTS/tempo de trabalho (horas)	ECTS Total Horas de contacto semestral										
	6	160	Т	TP	PL	s	TC	E	0	ОТ	EC
		100	48	16	0	0	0	0	0	0	0
	T - Teóricas; TP - Teórico-práticas; PL - Prática-laboratorial; S - Seminário; OT - Orientação tutorial; TC - Trabalho de campo; E - Estágio; EC - Ensino Clínico; O* - Outras horas caraterizadas como Ensino Clínico ao abrigo da Diretiva nº 77/453/CEE de 27 Junho adaptada pela Diretiva 2005/36/CE;										
Docente Responsável/Carga letiva (consentido RGPD)	Francisco Luís Mondragão Rodrigues / fmondragao@ipportalegre.pt										
[Nome completo, contacto de email]											
Pré-requisitos [unidades curriculares que lhe devem preceder ou competências à entrada]	Não há pré-requisitos										
Objetivos de aprendizagem [Descrição dos objetivos gerais e/ou específicos] [Conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes]	Com a unidade curricular de Olivicultura e Viticultura pretende-se dar a conhecer ao estudante a importância do olival e da vinha no Mundo e em Portugal. Pretende-se ensinar como se planeia e efetua a implantação de um olival ou de uma vinha e quais as condicionantes a ter em consideração na escolha do material vegetal e no sistema de condução. Pretende-se preparar o estudante para saber planear e gerir todas as operações culturais anuais num olival ou numa vinha. O estudante deverá saber escolher as variedades de oliveira e castas de videira mais adequadas às condições edafoclimáticas, ao sistema de condução e à finalidade da produção; conseguir executar as operações do itinerário técnico cultural do olival e da vinha; saber acompanhar a maturação das azeitonas e das uvas e determinar o momento adequado para a sua colheita.										
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável											
Conteúdos Programáticos [estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]	Bloco 1 - OLIVICULTURA. 1.1 - Enquadramento e caracterização da olivicultura. 1.2 - Botânica e ecofisiologia da oliveira. 1.3 - Ciclo biológico e cultural. 1.4 - Instalação do olival. 1.5 - Variedades e propagação. 1.6 - Sistemas de condução. 1.7 - Manutenção e conservação do solo. 1.8 - Fertilização. 1.9 - Rega. 1.10 - Proteção fitossanitária. 1.11 - Maturação da azeitona e colheita. 1.12 - Poda da oliveira. 1.13 - Regiões com denominação de origem. Bloco 2 - VITICULTURA. 2.1 - Enquadramento e caracterização mundial, europeia e nacional do sector. 2.2 - Botânica e ecofisiologia da videira. 2.3 - Ciclo biológico e cultural. 2.4 - Instalação da vinha. 2.5 - Castas, porta-enxertos e propagação. 2.6 - Sistemas de condução. 2.7 - Poda da videira. 2.8 - Manutenção e conservação do solo. 2.9 - Fertilização. 2.10 - Rega. 2.11 Proteção fitossanitária. 2.12 - Gestão do coberto e intervenções em verde. 2.13 - Maturação da uva e vindima. 2.14 - Regiões vitivinícolas.										
Metodologias de ensino (avaliação incluída) [indicar os produtos, critérios e pesos de avaliação] (máx1000 carateres)	 1 - Metodologias de ensino Aulas teóricas e teórico-práticas em sala, com exposição teórica e realização de exercícios práticos de aplicação. Visitas de estudo a explorações olivícolas e vitícolas de referência na região e a organismos públicos e privados dos dois setores. 2 - Avaliação por frequência Avaliação de toda a matéria lecionada. 2 frequências com um peso de 30%, cada uma, na classificação final. Obrigatoriedade de nota mínima de 9,5 valores em cada uma das frequências para poder ser aplicada a 										



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR (UC)



Avaliação contínua com um peso de 40% (relatório de visita ou de trabalho de grupo e/ou de tarefa na aula).

3 - Avaliação por Exame

Avaliação de toda a matéria lecionada.

Exame com um peso de 60% na classificação final.

Obrigatoriedade de nota mínima de 9,5 valores em cada uma das 2 partes do exame para poder ser aplicada a fórmula da classificação final.

Avaliação contínua obrigatória, com um peso de 40% (relatório de visita ou de trabalho de grupo e/ou de tarefa na aula).

1 - Bibliografia Principal

BARRANCO, D.; FERNANDEZ-ESCOBAR, R. e RALLO, L. (Ed.)(2008). El cultivo del olivo. Ed. Mundi-Prensa, Madrid.

BÖHM, J. (2013). O grande livro da Oliveira e do Azeite. Dinalivro. Lisboa.

CASTRO, R., CRUZ, A. & BOTELHO, M. (2006). Tecnologia Vitícola. MADRP, CRV Bairrada;

GUERRERO, A. (2005). Cultivo moderno do olival. Ed. Europa-América. Mem Martins.

HIDALGO, L. (1999) Tratado de Viticultura General, Edições Mundi-Prensa, Madrid.

HIDALGO, L. (1999). Poda de la vid., Ediciones Mundi-Prensa, Madrid

Bibliografia

HIDALGO, L. (2001) Ingenieria Y Mecanizacion Viticola. Ediciones MUNDI PRENSA. Madrid

PASTOR, M. e HUMANES, J. (2010). La poda del olivo. Editora Agrícola Española. Madrid.

PASTOR, M.; HUMANES, J.; VEJA, V. e CASTRO, J. (1998). Diseño y manejo de plantaciones de olivar. Monografia 22/98. Junta de Andalucia.

SAAVEDRA, M. e PASTOR, M. (2002). Sistemas de cultivo en olivar. Editora Agrícola Española. Madrid.

TORRES, L. (2007). Manual de protecção integrada do olival. João Azevedo Editor.

2 - Bibliografia Complementar

Apontamentos fornecidos pelo docente.

AMARO, P. (2003). A protecção Integrada. ISA/PRESS. Lisboa.

MAGALHÃES, N. (2008).Tratado de Viticultura. A Videira, A Vinha e o Terroir, Ed. Chaves Ferreira Publicações. Lisboa.

1 - Avaliação por frequência - Estudantes com Estatuto Especial

Avaliação de toda a matéria lecionada.

2 frequências com um peso de 30%, cada uma, na classificação final.

Situações especiais

[estudantes com estatuto especial]

Obrigatoriedade de nota mínima de 9,5 valores em cada uma das frequências para poder ser aplicada a fórmula da classificação final.

Avaliação contínua com um peso de 40% (relatório de visita ou de trabalho de grupo e/ou de tarefa na aula).

2 - Avaliação por exame - Estudantes com Estatuto Especial



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR (UC)



Avaliação de toda a matéria lecionada.

Exame com um peso de 60% na classificação final.

Obrigatoriedade de nota mínima de 9,5 valores em cada uma das 2 partes do exame para poder ser aplicada a fórmula da classificação final.

Avaliação contínua obrigatória, com um peso de 40% (relatório de visita ou de trabalho de grupo e/ou de tarefa na aula).