

Unidade Curricular: **- Olivicultura**

Ano 2 Semestre 3 Área CNAEF: 621 ECTS: 4,0

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

DOCENTE RESPONSÁVEL: Mariana Augusta Casadinho Parrinha Duarte Regato

TEMPO DE TRABALHO DO ESTUDANTE EM HORAS

HORAS TOTAI	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)	
100		45							55

Pré-requisitos (se aplicável): Não aplicável

OBJETIVOS EDUCACIONAIS / RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

- Adquirir conhecimentos sobre a olivicultura nos países mediterrânicos.
- Sensibilizar os alunos para as particularidades da olivicultura em Portugal.
- Saber a classificação taxonómica e botânica da espécie, assim como os seus modos de propagação.
- Promover conhecimentos sobre as exigências edafoclimáticas da oliveira.
- Habilitar os alunos com os conhecimentos sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival intensivo e superintensivo.
- Promover o conhecimento sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival em modo de produção biológico.
- Habilitar os alunos com conhecimentos sobre as normas de comercialização da azeitona e do azeite.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- A olivicultura nos países mediterrânicos.
- A olivicultura em Portugal (situação atual dos olivais, regiões demarcadas).
- Classificação taxonómica e botânica da espécie (descrição da planta, biologia floral e desenvolvimento do fruto).
- Métodos de propagação (sexuada e assexuada).
- Porta-enxertos e variedades (azeite, conserva e dupla aptidão).
- Condições edafoclimáticas (características físicas e químicas do solo e influência dos diferentes elementos climáticos no desenvolvimento da cultura).
- Instalação do olival (preparação do terreno, sistema de rega, fertilização, compasso, marcação e abertura de covas, seleção das plantas e plantação).
- Manutenção do olival (controlo de infestantes, controlo de pragas e doenças, adubação e rega).
- Poda (formação e frutificação).
- Colheita (manual e mecânica).
- O olival biológico.
- Comercialização.

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Adquirir conhecimentos sobre a olivicultura nos países mediterrânicos - A olivicultura nos países mediterrânicos.

Sensibilizar os alunos para as particularidades da olivicultura em Portugal - A olivicultura em Portugal

Saber a classificação taxonómica e botânica da espécie, assim como os seus modos de propagação - Classificação taxonómica e botânica da espécie; métodos de propagação.

Promover conhecimentos sobre as exigências edafoclimáticas da oliveira - Condições edafoclimáticas.

Habilitar os alunos com os conhecimentos sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival intensivo e superintensivo - Instalação do olival;

Promover o conhecimento sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival em modo de produção biológico - O olival biológico.

Habilitar os alunos com conhecimentos sobre as normas de comercialização da azeitona e do azeite - Comercialização.

MÉTODOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Aulas expositivas, aulas de campo (práticas culturais num olival, observação de pragas e doenças e seu controlo), visitas de estudo aos olivais recentemente plantados na região com tecnologia avançada.

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

Adquirir conhecimentos sobre a olivicultura nos países mediterrânicos - Aulas expositivas; visitas de estudo aos olivais recentemente plantados na região com tecnologia avançada.

Sensibilizar os alunos para as particularidades da olivicultura em Portugal - visitas de estudo aos olivais recentemente plantados na região com tecnologia avançada

Saber a classificação taxonómica e botânica da espécie, assim como os seus modos de propagação - Aulas expositivas; aulas de campo.

Promover conhecimentos sobre as exigências edafoclimáticas da oliveira - Aulas expositivas; visitas de estudo

Habilitar os alunos com os conhecimentos sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival intensivo e superintensivo - Aulas expositivas; visitas de estudo aos olivais recentemente plantados na região com tecnologia avançada.

Promover o conhecimento sobre toda a tecnologia referente à instalação e manutenção do olival em modo de produção biológico - Aulas expositivas; aulas de campo.

Habilitar os alunos com conhecimentos sobre as normas de comercialização da azeitona e do azeite - Aulas expositivas; visitas de estudo.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Realização de um exame final visando as matérias teórico-práticas – 50 %.

Realização de um trabalho prático sobre olivicultura – 25 %.

Avaliação contínua – 25 %

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Barranco, D.; Fernandez-Escobar, R.; Rallo, L. 2004. El Cultivo Del Olivo. 5ª edición. Ediciones Mundi-Prensa.

Carreras, S. S.; Ruiz-Ogarrio, S. S. 2012. Aplicación de Métodos de Control de Fitosanitarios. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

Fernández-Escobar, R.; Rallo, L.; Barranco, D. 2008. El Cultivo del Olivo. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

García, A. G. 2003. Nueva Olivicultura. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

Junta de Andalucía. 2012. El Olivar Ecológico. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

Loussert, R.; Brousse, G. 1980. El Olivo. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.

Murillo, R. M.; Dutoit, C. L.; Valencia, M. M. 2011. Agricultura Ecológica de Secano. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

Velarde, F.G. 1989. Tratado de Arboricultura Frutal. Vol. I, II, III, IV. Mundi- Prensa. Madrid.

Sebenta da Unidade Curricular de Olivicultura.

Plataforma Moodle: Unidade Curricular de Olivicultura.

Internet: Página do Centro Hortofrutícola.

Artigos e folhetos publicados pelo Centro Hortofrutícola.

Ano letivo de entrada em vigor: 2016/2017 | Data de aprovação em Conselho Técnico-Científico: