

|                          |                        |                   |                                      |
|--------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Unidade Curricular       | Viticultura II         | Área Científica   | Produção Agrícola e Animal           |
| CTeSP em                 | Viticultura e Enologia | Escola            | Escola Superior Agrária de Bragança  |
| Ano Letivo               | 2018/2019              | Ano Curricular    | 1                                    |
| Tipo                     | Semestral              | Semestre          | 2                                    |
| Horas totais de trabalho | 162                    | Horas de Contacto | T - TP - PL - TC - S - E - OT 60 O - |
| Nível                    | 0-1                    | Créditos ECTS     | 6.0                                  |
| Código                   | 4072-580-1010-00-18    |                   |                                      |

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

Nome(s) do(s) docente(s) João Luís Verdial Andrade, Manuel Ângelo Rosa Rodrigues

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Planear e realizar as principais operações para a instalação de uma vinha: preparação do terreno, plantação e tutoragem.
2. Conhecer e realizar as técnicas mais adequadas para a condução da vinha
3. Planear e realizar as várias operações culturais que se realizam na vinha: gestão solo, fertilização, poda, intervenções em verde, gestão da água, controlo de maturação e vindima

#### Pré-requisitos

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

#### Conteúdo da unidade curricular

Instalação da vinha. Poda e condução. Manutenção da condição do solo e outras operações. Outras intervenções na vinha. Nutrição mineral e fertilização da vinha. Gestão hídrica da vinha.

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Introdução
2. Instalação da vinha
3. Poda e condução
4. Manutenção da condição do solo e outras operações
5. Outras intervenções na vinha

#### Bibliografia recomendada

1. Blouin, J. ; Guimberteau, G. , 2004. Maduración y Madurez de la uva; Ediciones MundiPrensa. Madrid.
2. Fregoni, M. 2013. Viticoltura di qualità. Trattato dell'eccellenza da terroir. Piacenza: Edizione l'Informatore Agrario S. R. L.
3. GALET, P. 1993. Précis de Viticulture. Imprimerie DÉHAN. Montpellier
4. HIDALGO, L . 1999. Tratado de Viticultura General. Ediciones Mundi-Prensa
5. MAGALHÃES, Nuno (2009) Tratado de viticultura. Edições Chaves Ferreira, Lisboa

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas presenciais (Teórico – teórico- práticas, trabalhos de campo, visitas e seminário); Trabalhos de campo com a elaboração dos respectivos relatórios técnicos.

#### Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
  - Trabalhos Práticos - 20% (Apresentação oral e discussão)
  - Prova Intercalar Escrita - 80%
2. Exame final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
  - Exame Final Escrito - 100%

#### Língua em que é ministrada

Português

#### Validação Eletrónica

|   |                        |                              |
|---|------------------------|------------------------------|
| João Luís Verdial Andrade, Manuel Ângelo Rosa Rodrigues | António Castro Ribeiro | José Alberto Cardoso Pereira |
| 09-11-2018  | 13-11-2018             | 25-11-2018                   |