

Unidade Curricular	Estágio Vinha	Área Científica	Produção Agrícola e Animal
CTeSP em	Viticultura e Enologia	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2018/2019	Ano Curricular	2
Nível	0-2	Créditos ECTS	15.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	4072-580-2003-00-18		
Horas totais de trabalho	405	Horas de Contacto	T - TP - PL - TC - S - E - OT 405 O -

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) José Carlos Batista Couto Barbosa, João Luís Verdial Andrade

### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Identificar os trabalhos necessários à implantação, condução e manutenção da vinha
2. Identificar as necessidades e acompanhar e executar os trabalhos de manutenção das estruturas da vinha (postes, arames e outros)
3. Identificar as necessidades e acompanhar e executar os trabalhos de manutenção e melhoria das condições do solo, nas vinhas
4. Acompanhar e executar os trabalhos da poda nas vinhas
5. Acompanhar e executar os trabalhos relativos às intervenções em verde (desladroamentos, desponta e outros)
6. Identificar as necessidades e acompanhar e executar os trabalhos relativos aos tratamentos fitossanitários da vinha

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Não são considerados pré-requisitos

### Conteúdo da unidade curricular

Preparação do estágio e definição do plano de atividades. Manutenção das estruturas da vinha. Cuidados e manutenção das condições do solo. Implantação da vinha. Podas e enxertias. Condução da vegetação e intervenções em verde. Controlo sanitário da vinha. Controlo do stress hídrico da vinha.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Preparação do estágio e definição do plano de atividades
2. Manutenção das estruturas da vinha
  - Trabalhos de manutenção/reparação de postes
  - Trabalhos de manutenção/reparação de arames e outras estruturas
3. Cuidados e manutenção das condições do solo
  - Trabalhos relativos a mobilizações do solo
  - Trabalhos de aplicação de herbicidas ou outras formas de controlo da vegetação do solo
4. Implantação da vinha
  - Acompanhamento de trabalhos de preparação do terreno e implantação da vinha
  - Acompanhamento de trabalhos de plantação da vinha e retanchar
5. Podas e enxertias
  - Acompanhamento de trabalhos de enxertia
  - Execução de trabalhos de poda de formação e de poda de frutificação
6. Condução da vegetação e intervenções em verde
  - Acompanhamento e execução de trabalhos de desladroamento
  - Acompanhamento e execução de trabalhos de desponta e orientação da vegetação
7. Controlo sanitário da vinha
  - Trabalhos de preparação de caldas
  - Acompanhamento e execução de trabalhos de polvilhação e pulverização
8. Controlo do stress hídrico da vinha
  - Trabalhos de manutenção do sistema de rega
  - Acompanhamento dos trabalhos para gestão da rega na vinha

### Bibliografia recomendada

1. Magalhães, Nuno (2009) Tratado de viticultura. Edições Chaves Ferreira, Lisboa
2. Hidalgo, L. (1999) Tratado de viticultura general. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid
3. Galet, P. (1993) Precis De Viticulture. Deban, Montpellier
4. Hidalgo, L. (2003) – Poda de la Vid. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Realização de estágio numa empresa vitivinícola, com o acompanhamento de um orientador da empresa. O aluno irá cumprir um Plano de Atividades definido conjuntamente com a empresa e acompanhar e executar os trabalhos e tarefas desenvolvidos na empresa durante o período de duração do estágio.

### Alternativas de avaliação

- Avaliação do Estágio - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Especial)
  - Relatório e Guiões - 100% (Apresentação e discussão oral do Relatório Final de Estágio)
  - Discussão de Trabalhos - 100% (Apresentação e discussão oral do Relatório Final de Estágio)

### Língua em que é ministrada

Português

## Validação Eletrónica

João Luís Verdial Andrade, José Carlos Batista Couto Barbosa	António Castro Ribeiro	José Alberto Cardoso Pereira
09-11-2018	13-11-2018	25-11-2018