



*Hinc
Patriam
Sustinet*

INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa



MESTRADO EM ENGENHARIA DE VITICULTURA E ENOLOGIA

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA

Mais informações em:

www.isa.ulisboa.pt/candidatos

os nossos contatos:

Tel. + 351 21 365 3120

dacademica@isa.ulisboa.pt

facebook.com/isagronomia

CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

www.isa.ulisboa.pt

Mestrados 2º Ciclo (2 anos - 120 ECTS)

Mestrado em Engenharia de Viticultura e Enologia

Coordenação do Mestrado: Professor Carlos M. Lopes
carlosmlopes@isa.ulisboa.pt

Mestrado em Engenharia de Viticultura e Enologia

O Mestrado em Engenharia de Viticultura e Enologia, criado em colaboração com a Universidade do Porto e o INIAV (pólo de Dois Portos), é um curso de 120 ECTS que se desenvolve em 4 semestres lectivos e que tem por objetivos ministrar formação avançada de excelência na área da Vinha e do Vinho. Com um ensino de elevada qualidade e actualidade, ministrado por um corpo docente altamente experiente e qualificado, pretende-se formar profissionais com competências que lhes permitam ocupar posições de liderança no setor vitivinícola nacional e transnacional. Com este curso procura-se promover uma forte ligação às empresas através de um estágio de vindima (unidade curricular obrigatória) numa empresa vitivinícola onde o aluno contacta com a realidade prática da empresa na época de maturação e vindima, participando no controlo da evolução da maturação, na vindima e no processo de vinificação. Esta ligação ao setor é ainda potenciada através de visitas de estudo e da realização de trabalhos de investigação nas vinhas e adegas das empresas com vista à elaboração das dissertações de mestrado.

O 2º ano do Curso, ministrado em inglês, recebe também alunos do 2º ano do mestrado Europeu em Viticultura e Enologia (Vinifera EuroMaster*), organizado por um consórcio de Universidades dos principais países produtores de vinho europeus, bem como alunos de “Double Diploma” no quadro deste consórcio. Esta interação potencia a mobilidade internacional dos alunos e consequente a inserção dos futuros Mestres no mercado global de trabalho do setor vitivinícola.



* O coordenador do Vinifera EuroMaster (Msc in Viticulture and Oenology) em Portugal é o Professor de Enologia:

Jorge M. Ricardo da Silva (ISA/ULisboa)
jricardosil@isa.ulisboa.pt

Objetivos

Este mestrado forma quadros técnicos superiores especialmente qualificados para:

- **Conceber, planear e dirigir** as diferenças práticas vitícolas e enológicas, em função das características pré-definidas do produto final.
 - Compreender os factores naturais e tecnológicos que condicionam as características da matéria prima;
 - Conhecer os princípios técnico-científicos que regem o processamento do vinho.
- **Desenvolver uma estratégia de gestão integrada:**
 - Englobar características da produção / factores da transformação / condicionantes da comercialização.
- **Desenvolver a experimentação na empresa.**
 - Criar novos produtos;
 - Otimizar os processos.

1º SEMESTRE

Composição Química e Análise Sensorial da Uva e do Vinho
Estatística e Delineamento
Microbiologia Enológica

Optativa 1
Optativa 2

2º SEMESTRE

Engenharia Enológica
Gestão, Marketing e Comercialização no Sector Vitivinícola
Protecção da Vinha
Vinificação
Viticultura

3º SEMESTRE

Conservação e Estabilização de Vinhos
Derivados e Sub-Produtos da Uva e do Vinho
Vinhos Licorosos
Viticultura Avançada
Viticultura de Montanha, Semi-Árida e Tropical
Seminário de Mestrado (em Viticultura e Enologia)
Estágio Profissionalizante e Visita de Estudo

4º SEMESTRE

Dissertação em Viticultura e Enologia

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS

Optativas 1
Formação e Conservação do Solo
Bioquímica e Microbiologia dos Alimentos
Hidráulica

Optativas 2
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor
Fundamentos da Viticultura