

MESTRADO EM AGRONOMIA

APRESENTAÇÃO

O ciclo de estudos conducente ao grau de mestre na especialidade de Agronomia foi aprovado em 20 de maio de 2011 (Despacho N 7522/2011) e entrou em funcionamento no ano letivo de 2011/12. Em 2014/15 o Curso foi acreditado pela A3ES por 6 anos.

A agricultura da região encontra-se numa importante fase de mudança, devido ao aumento das áreas de regadio, decorrentes do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva (EFMA), principalmente em culturas como as hortícolas, frutícolas, vinha e olival. Como tal, assiste-se a uma maior procura de técnicos com formação nestas áreas. O Curso de Mestrado em Agronomia procura dar resposta a esta situação. As áreas de estudo de Horticultura, Fruticultura, Olivicultura e Viticultura são contempladas no Plano de Estudos do Mestrado. Este Curso é de grande importância, no sentido em que visa a formação de técnicos em áreas agrícolas com grande potencial para a região e nas quais existe uma crescente necessidade de conhecimento.

OBJETIVOS

Os objetivos são os seguintes:

assegurar uma produção agrícola sustentável, assente em itinerários técnicos ajustados às diversas culturas, de forma à obtenção de produtos de qualidade, com boas características organolépticas; preservar e promover a fertilidade do solo a longo prazo e evitar a poluição da água, do solo e do ar; promover a racionalização da água de rega, através da sua gestão eficiente e utilizar água de boa qualidade; sensibilizar no sentido da proteção da saúde dos agricultores e dos consumidores, através da oferta de produtos agrícolas obtidos com reduzido uso de produtos fitofarmacêuticos; reconhecer que a colheita e os tratamentos pós-colheita são aspetos muito importantes para a preservação da qualidade dos produtos, tanto no que diz respeito à época de colheita, como às metodologias de conservação e transformação dos mesmos; conhecer a legislação referente ao controlo, certificação, rotulagem e comercialização dos produtos.

Coordenador de Curso

Maria Isabel Patanita | mestrado_agronomia@ipbeja.pt

CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO

Constantes do edital anual, disponível no site do IPBeja em www.ipbeja.pt

QR Code acesso
ao site do Curso





PLANO DE ESTUDOS

Mestrado em Agronomia

1º Ano 1º Semestre	ECTS
Olivicultura e Tecnologia do Azeite e Azeitona de Mesa	5,0
Gestão de Pragas e Doenças	4,5
Horticultura	4,5
Impactos da Agricultura no Solo e na Água	4,0
Tecnologias Enológicas	4,0
Fitofarmacologia	4,0
Delineamento Experimental Agrícola	4,0

1º Ano 2º Semestre	ECTS
Fruticultura	4,5
Tecnologias de Rega	4,5
Economia do Ambiente e dos Recursos Naturais	4,0
Gestão de Infestantes	4,5
Estágio I	4,0
Agricultura de Precisão e Equipamentos	4,5
Fitiatria	2,0
Viticultura Funcional	2,0

2º Ano 1º Semestre	ECTS
Estágio II	30,0