

**MESTRADO 120 créditos**  
**pós-graduação 60 créditos**

## PLANO DE ESTUDOS

**CRÉDITOS  
POR UNIDADE  
CURRICULAR**

1º SEMESTRE	
6	Análise de Sistemas Ambientais
4	Gestão da Fertilidade do Solo e da Nutrição das Culturas
5	Protecção das Culturas no Modo de Produção Biológico
5	Pecuária Biológica
4	Marketing e Certificação
6	Investigação e Inovação
2º SEMESTRE	
4	Olericultura e Plantas Aromáticas e Medicinais no Modo de Produção Biológico
5	Fruticultura, Viticultura e Olivicultura no Modo de Produção Biológico
5	Saúde e Bem-Estar Animal
5	Política, Planeamento e Gestão da Empresa
6	Sistemas e Infra-estruturas de Informação Geográfica (Opção)
5	Opção
3º e 4º SEMESTRES	
60	Dissertação/Projecto/Estágio

**TOTAL DE  
CRÉDITOS**  
**120**

**A REALIZAÇÃO DA DISSERTAÇÃO/PROJECTO/ESTÁGIO TERÁ A COLABORAÇÃO  
DE ENTIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS NO ÂMBITO DA AGRICULTURA BIOLÓGICA**

## MESTRADO EM AGRICULTURA BIOLÓGICA

### COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

Dominar as técnicas de produção e de transformação dos produtos agrícolas biológicos, incluindo a gestão da água e do solo, a prevenção e o controlo das pragas e doenças das plantas, a saúde e o bem-estar animal e ainda a certificação, o controlo da qualidade e a segurança alimentar.

Elaborar projectos de implementação e gestão de empresas agrícolas no Modo de Produção Biológico.

Capacidade para aprender ao longo da vida em contexto de mudança científica, tecnológica e organizacional.

Aptidão para organizar, planear e executar tarefas, em parceria intelectual, integrando equipas de trabalho multidisciplinares.

Iniciativa e espírito empreendedor na execução de estudos técnicos e de projectos de desenvolvimento.

Capacidade de análise e síntese e capacidade de gestão da informação e do conhecimento.

Capacidade de comunicação oral e escrita.

O CORPO DOCENTE É CONSTITUÍDO POR 14 DOUTORADOS E 7 MESTRES, 4 DOS QUAIS SÃO DOUTORANDOS, EM DIFERENTES ÁREAS DE INTERVENÇÃO DAS CIÊNCIAS: AGRÁRIAS, VETERINÁRIAS, ALIMENTARES, DO MARKETING, DO AMBIENTE, DA ENGENHARIA E DA BIOTECNOLOGIA.

ESTE CORPO DE DOCENTES SERÁ APOIADO POR DOCENTES EXTERNOS, ESPECIALISTAS E INVESTIGADORES, CONVIDADOS PARA LECCIONAR, PARA SEMINÁRIOS, VISITAS DE ESTUDO E OUTRAS ACÇÕES ESPECÍFICAS DO CURSO

### INSCRIÇÕES

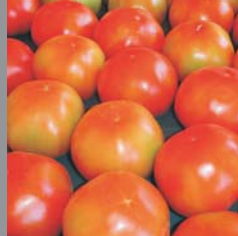
2 de Junho a 8 de Setembro de 2008

16 a 24 de Setembro de 2008

A candidatura é formulada nos termos dos impressos disponíveis no Portal da Escola Superior Agrária de Ponte de Lima (<http://www.esapl.pt>) ou nos Serviços Académicos

Serão rejeitadas candidaturas que não satisfaçam as condições requeridas

1º ano | 1 200,00 euros  
2º ano | 600,00 euros



2008 2010  
EDIÇÃO

# MESTRADO AGRICULTURA BIOLÓGICA

**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE PONTE DE LIMA  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO**

GRAU ACADÉMICO  
DURAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS  
INÍCIO  
SISTEMA EUROPEU DE TRANSFERÊNCIA DE CRÉDITOS

**MESTRE  
4 SEMESTRES  
3 DE OUTUBRO DE 2008  
120 CRÉDITOS**



# MESTRADO EM AGRICULTURA BIOLÓGICA

## ENQUADRAMENTO



# MESTRADO 4 semestres pós-graduação 2 semestres

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Assessoria técnica em explorações e empresas de Agricultura Biológica.

Assessoria técnica e participação em projectos de desenvolvimento da Agricultura Biológica, junto de associações e organizações de produtores e associações interprofissionais do sector.

Assessoria técnica em empresas de comercialização, marketing e distribuição dos produtos alimentares biológicos.

Empresário agrícola.

Organismos públicos e privados de inspeção e certificação.

Empresas na área do desenvolvimento e comercialização dos factores de produção para o modo de produção biológico.

Serviços da administração central, regional e local com competências no desenvolvimento rural sustentável, conservação da natureza e turismo em espaço rural.

Instituições promotoras de ensino e de formação profissional.

Empresas de prestação de serviços.

Empresas na área da consultoria e elaboração de projectos de investimento, planeamento e de desenvolvimento.

## COMISSÃO DE CURSO

Prof. Doutora Isabel Mourão (coordenadora)

Prof. Doutor José Pedro Araújo

Prof. Doutora Luísa Moura

Prof. Doutor Miguel Brito

Prof. Doutor Raul Rodrigues

FUNCIONAMENTO DO CURSO  
O CURSO SERÁ LECCIONADO SEMANALMENTE,

À SEXTA-FEIRA, DAS 9 HORAS ÀS 18 HORAS,  
AO SÁBADO, DAS 9 HORAS ÀS 17 HORAS.

NÚMERO DE ALUNOS: MÍNIMO 20 E MÁXIMO 25

ESTE CURSO PERMITE A ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE GRADUADOS COM LICENCIATURAS OU BACHARELATOS EM:

Eng.ª Agronómica/Eng.ª Agrícola  
Eng.ª Zootécnica  
Eng.ª Alimentar  
Eng.ª do Ambiente  
Biologia  
Ciências Biológicas  
Biotecnologia  
Outros cursos afins



## CONTACTOS

### Mestrado em Agricultura Biológica

Escola Superior Agrária de Ponte de Lima  
Refóios do Lima  
4990-706 Ponte de Lima

Tel: 258 909 740

Fax: 258 909 779

E-mail: [mestrado.abio@esa.ipvc.pt](mailto:mestrado.abio@esa.ipvc.pt)

<http://www.esapl.pt>

## OBJECTIVOS DO CURSO

Conferir competências de qualificação ao nível da produção, formação e investigação em Agricultura Biológica.

Utilizar ferramentas necessárias para a análise do funcionamento dos sistemas agrários com o objectivo de uma gestão racional dos recursos da empresa agrícola.

Formar especialistas com conhecimentos técnicos e científicos que apoiem o desenvolvimento do sector da produção e da transformação dos produtos biológicos.

Formar especialistas nas áreas de certificação, rastreabilidade e valorização dos produtos agrícolas biológicos.

Formar especialistas com conhecimentos técnicos e científicos necessários para a participação em projectos de investigação e desenvolvimento, nomeadamente no âmbito da qualidade dos produtos; desenvolvimento de novos produtos e novas tecnologias; melhoria dos sistemas de produção e de transformação dos produtos; sustentabilidade ambiental e desenvolvimento rural.

Exercitar a capacidade para comunicar, para trabalhar individualmente e como elemento de uma equipa.

Conceber e propor projectos de inovação, de transferência de tecnologia e de empreendedorismo.