

Portaria n.º 1243/2005**de 28 de Novembro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Beja e da sua Escola Superior Agrária;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias n.ºs 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 595/2005, de 15 de Julho;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho;

Manda o Governo, pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

Plano de estudos

É aprovado, nos termos do anexo da presente portaria, o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Gestão da Água, do Solo e da Rega ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja, criado pela Portaria n.º 595/2005, de 15 de Julho.

2.º

Estágio

A unidade curricular denominada Estágio realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*, em 9 de Novembro de 2005.

ANEXO**Instituto Politécnico de Beja****Escola Superior Agrária****Curso de Gestão da Água, do Solo e da Rega****1.º ciclo — Grau de bacharel****QUADRO N.º 1****1.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Matemática	1.º semestre	2		3			
Física Ambiental e Climatologia	1.º semestre		4				
Química Aplicada	1.º semestre	1		3			
Informática	1.º semestre		4				
Microbiologia Geral	1.º semestre	1		2			
Actividades de Campo I	1.º semestre		4				
Elementos de Informação Cartográfica ...	2.º semestre		4				
Métodos Quantitativos em Engenharia ...	2.º semestre	2		3			
Fundamentos de Ciência do Solo	2.º semestre		4				
Ecologia Geral	2.º semestre	2		2			
Botânica	2.º semestre	2		2			
Actividades de Campo II	2.º semestre		4				

QUADRO N.º 2**2.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Métodos de Rega I	1.º semestre	2		2			
Hidráulica Aplicada	1.º semestre	2		3			
Estatística	1.º semestre	2		3			
Fertilidade do Solo	1.º semestre	2		2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Fisiologia Vegetal	1.º semestre	2		2			
Fitotecnia	1.º semestre	2		3			
Herbologia	2.º semestre	2		2			
Economia	2.º semestre	2		2			
Física do Solo	2.º semestre	2		2			
Culturas de Regadio	2.º semestre	2		3			
Horticultura	2.º semestre	2		2			
Métodos de Rega II	2.º semestre	2		2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Hidrologia	1.º semestre	2		3			
Sociologia	1.º semestre	2		2			
Produção de Ruminantes	1.º semestre	2		2			
Sistemas de Informação Geográfica	1.º semestre	2		3			
Gestão e Contabilidade	1.º semestre	2		2			
Máquinas e Equipamentos Agrícolas	1.º semestre	2		2			
Fruticultura	2.º semestre	2		2			
Conservação do Solo e da Água	2.º semestre		4				
Protecção Integrada	2.º semestre	2		3			
Instrumentação em Regadio	2.º semestre		4				
Projectos de Rega	2.º semestre		4				
Avaliação e Gestão de Sistemas de Rega ...	2.º semestre		4				

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Mercados e Comercialização	1.º semestre	2		2			
Ordenamento do Espaço Rural	1.º semestre	2		2			
Projectos Hidroagrícolas I	1.º semestre		4				
Modelação Ecológica	1.º semestre	2		3			
Ecosistemas Mediterrânicos	1.º semestre	2		2			
Sistemas de Agricultura	1.º semestre	2		3			
Estruturas e Equipamentos Rurais	2.º semestre	2		3			
Projectos Hidroagrícolas II	2.º semestre		4				
Gestão de Recursos Hídricos	2.º semestre	2		3			
Delineamento Experimental e Análise de Dados	2.º semestre	2		3			
Estágio	2.º semestre					7	

Portaria n.º 1244/2005**de 28 de Novembro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Bragança e da sua Escola Superior Agrária;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias

n.º 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 595/2005, de 15 de Julho;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro,