

QUADRO N.º 3

Direcção de Projecto e Gestão de Obras Portuárias

Operação Portuária e Assuntos Portuários

Descrição do serviço	Euros
A — Trabalho portuário	
1 — Aprovação de regulamento interno de empresa de trabalho portuário (ETP)	107,10
2 — Licenciamento de ETP	536,00
3 — Parecer para licenciamento de empresa de estiva	55,00
4 — Renovação de licença de ETP	55,00
B — Autorização para imersão de materiais dragados	
1 — Classe I (metros cúbicos)	0,01
2 — Classe II (metros cúbicos)	0,05
3 — Classe III (metros cúbicos)	0,20
4 — Outros (por dia trabalho)	137,50

Observação. — Os valores estabelecidos nesta tabela incluem o imposto do selo, quando devido.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, INOVAÇÃO E ENSINO SUPERIOR

Portaria n.º 126/2005

de 31 de Janeiro

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

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro;

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, alterado 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 841/2004, de 16 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, pela Ministra da Ciência, Inovação 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 Engenharia Alimentar ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, criado pela Portaria n.º 841/2004, de 16 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

Disposição revogatória

1 — Com a entrada em funcionamento do curso cessa a ministração do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agronómica da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, na opção e ramo de Agro-Indústrias, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias n.ºs 680-C/98, de 31 de Agosto, e 466-D/2000, de 21 de Julho, cujo plano de estudos foi aprovado pela Portaria n.º 73/2001, de 7 de Fevereiro, nos termos que forem fixados pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

2 — Findo o processo de transição fixado nos termos do número anterior, são revogadas:

- a) A Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias n.ºs 680-C/98, de 31 de Agosto, e 466-D/2000, de 21 de Julho, na parte que autorizou o Instituto Politécnico de Bragança, através da sua Escola Superior Agrária, a conferir os graus de bacharel e de licenciado em Engenharia Agronómica, na opção e ramo de Agro-Indústrias;
- b) A Portaria n.º 73/2001, de 7 de Fevereiro, na parte relativa à opção e ramo de Agro-Indústrias.

4.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2004-2005, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 5 de Janeiro de 2005.

ANEXO
Instituto Politécnico de Bragança
Escola Superior Agrária
Curso de Engenharia Alimentar
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 I	Semestral	2		2			
Biologia Celular	Semestral	2		2			
Química Geral	Semestral	2		2			
Física I	Semestral	2		2			
Informática e Computação	Semestral	2		3			
Solos e Fertilidade	Semestral	2		2			
Matemática II	Semestral	2		2			
Microbiologia Geral	Semestral	2		2			
Química Orgânica	Semestral	2		2			
Biosistemática	Semestral	2		3			
Física II	Semestral	2		2			
Zootecnia Geral	Semestral	2		2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Fitotecnia Geral	Semestral	2		2			
Bioquímica I	Semestral	2		2			
Microbiologia Alimentar	Semestral	2		2			
Termodinâmica	Semestral	2		2			
Métodos Numéricos	Semestral	2		2			
Estatística	Semestral	2		2			
Introdução à Economia	Semestral	2		2			
Bioquímica II	Semestral	2		2			
Química Alimentar	Semestral	2		3			
Análise Sensorial	Semestral	1		2			
Métodos Instrumentais de Análise	Semestral	2		3			
Operações Unitárias	Semestral	2		3			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Redes de Frio e Calor	Semestral	2		3			
Controlo de Qualidade nas Indústrias Alimentares.	Semestral	2		2			
Reologia	Semestral	2		2			
Tecnologia de Vinhos e Bebidas Alcoólicas	Semestral	2		2			
Técnicas de Conservação e Transformação	Semestral		3				
Sociologia	Semestral	2		2			
Biотecnologia no Controlo da Qualidade Alimentar.	Semestral	2		2			
Produção e Tecnologia de Horto-Frutícolas	Semestral	2		2			
Toxicologia e Nutrição Humana	Semestral	1		2			
Fenómenos de Transferência	Semestral	2		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Tecnologia Enzimática e Biorreactores	Semestral	2		3			
Tecnologia do Leite e Produtos Lácteos . . .	Semestral	2		2			

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	
Tecnologia de Azeites e Óleos	Semestral	2		2			
Tecnologia da Carne e Produtos Cárneos . . .	Semestral	2		2			
Tratamento e Efluentes e Resíduos	Semestral	2		2			
Produção e Tecnologia dos Cereais	Semestral	2		2			
Planeamento	Semestral	2		2			
Organização e Gestão de Empresas	Semestral	2		2			
Embalagem, Armazenamento e Transporte	Semestral	2		2			
Microbiologia e Segurança Alimentar	Semestral	1		3			
Toxicologia e Segurança Alimentar	Semestral	1		3			
Instrumentação e Controlo	Semestral	2		2			
Gestão Industrial	Semestral	2		2			
Comercialização e Marketing	Semestral	2		2			

QUADRO N.º 5

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Aquisição e Processamento de Dados	Semestral	2		2			
Certificação de Produtos Agro-Alimentares	Semestral	2		2			
Acreditação	Semestral	2		2			
Legislação e Licenciamento de Indústrias Agro-Alimentares.	Semestral	2		2			
Higiene e Segurança no Trabalho	Semestral	2		2			
Opção	Semestral	2		2			
Auditoria	Semestral	2		2			
Organização e Gestão de Laboratórios	Semestral	2		2			
Desenvolvimento de Novos Produtos	Semestral	2		2			
Opção	Semestral	2		2			
Estágio	Semestral					14	

