

Portaria n.º 89/2001**de 8 de Fevereiro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Viana do Castelo e da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, 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, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho;

Ao abrigo do disposto na lei do estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico (Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro) e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

1.º

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Alimentar da Escola

Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º

Disposição revogatória

Findo o processo de transição fixado nos termos do artigo 31.º do 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 pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, é revogada a Portaria n.º 1167/93, de 9 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 1349/95, de 14 de Novembro, que autorizou o Instituto Politécnico de Viana do Castelo, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Engenharia e Processamento da Pesca.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 11 de Janeiro de 2001.

ANEXO

Instituto Politécnico de Viana do Castelo**Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Curso de Engenharia Alimentar****1.º ciclo**

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática I	Semestral	2	2			
Química Geral	Semestral	2		2		
Física	Semestral	2	1	2		
Biologia	Semestral	2		2		
Álgebra	Semestral	1	2			
Informática	Semestral			3		
Inglês	Semestral		2			

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática II	Semestral	2	2			
Química Analítica	Semestral	2		3		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Termodinâmica	Semestral	2	1	2		
Histo-Fisiologia	Semestral	1		2		
Métodos Estatísticos	Semestral	1	2			
Química Orgânica	Semestral	2		3		

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Microbiologia Geral	Semestral	2		3		
Bioquímica	Semestral	2		3		
Matemática III	Semestral	2	2			
Operações Unitárias I	Semestral	2	1	3		
Fenómenos de Transferência I	Semestral	2	1	2		

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Microbiologia Alimentar	Semestral	2		3		
Química Alimentar I	Semestral	2		3		
Operações Unitárias II	Semestral	2	1	3		
Tecnologias Alimentares I	Semestral	2		4		
Fenómenos de Transferência II	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Tecnologias Alimentares II	Semestral	2		4		
Operações Unitárias III	Semestral	2	1	3		
Controlo da Qualidade	Semestral	1	2			
Química Alimentar II	Semestral	2		2		
Análise Sensorial	Semestral	1		2		
Métodos Instrumentais de Análise	Semestral	1		3		

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	Semestral	2	1			
Condução e Manutenção de Equipamentos	Semestral	2		2		
Laboratórios Integrados de Engenharia Alimentar	Semestral			12		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Tecnologia de Embalagem	Semestral	2		2		
Direito Alimentar	Semestral	2		1		

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 7

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Tecnologias Ambientais	Semestral	2		3		
Tecnologia e Gestão dos Equipamentos	Semestral	1	3			
Propriedades Físicas dos Alimentos	Semestral	2		3		
Investigação Operacional	Semestral	2	2			
Biotecnologia I	Semestral	2		4		

QUADRO N.º 8

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Nutrição	Semestral	2		3		
Gestão da Qualidade	Semestral	1	2			
Instrumentação e Controlo	Semestral	2		3		
Gestão Operacional	Semestral	2	2			
Introdução ao Projecto	Semestral	1	2			
Biotecnologia II	Semestral	2		4		

QUADRO N.º 9

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sociologia das Organizações e do Trabalho	Semestral	2				
Desenvolvimento de Novos Produtos	Semestral	1		5		
Marketing	Semestral	2		2		
Projecto	Semestral			10		
Princípios de Gestão Financeira	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 10

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio ou Seminário	Semestral				25	(a)

(a) Nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.