

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)	
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas
Módulo IV: Metodologias Interpretativas de Arquitectura Contemporânea:			
Considerações Epistemológicas	Semestral	4,5	
A Ordem do Pensamento	Semestral	10,5	
A Ordem da Composição	Semestral	15	
Dimensões da Sensibilidade: Contribuições para a Interpretação de Estratégias Conceptuais do Projecto.	Semestral	15	
Laboratórios	Anual		66
Projecto	Anual	45	

Portaria n.º 59/2003

de 16 de Janeiro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Tomar e da sua Escola Superior de Tecnologia;

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, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 863-B/2002, de 20 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 25 de Novembro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

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

1.º

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia do Ambiente da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Tomar, criado pela Portaria n.º 863-B/2002, de 20 de Julho, nos termos do anexo à presente portaria.

ANEXO

Instituto Politécnico de Tomar**Escola Superior de Tecnologia****Curso de Engenharia do Ambiente****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 e estágios	
Análise Matemática I	1.º semestre	2		3		
Álgebra Linear	1.º semestre	2		2		

2.º

Disposição revogatória

1 — Com a entrada em funcionamento do curso, cessa a ministração do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Química Industrial, na opção e ramo de Ambiente, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, alterada pela Portaria n.º 1149/2000, de 4 de Dezembro, 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 Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, alterada pela Portaria n.º 1149/2000, de 4 de Dezembro, na parte que autorizou o Instituto Politécnico de Tomar, através da sua Escola Superior de Tecnologia, a conferir os graus de bacharel e de licenciado em Engenharia Química Industrial, na opção e ramo de Ambiente;
- A Portaria n.º 1149/2000, de 4 de Dezembro, na parte que aprovou o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Química Industrial, na opção e ramo de Ambiente.

3.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2002-2003, inclusive.

O Ministro da Ciência e do Ensino Superior, *Pedro Lynce de Faria*, em 23 de Dezembro de 2002.

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Física I	1.º semestre	2	2			
Química I	1.º semestre	2		3		
Introdução à Engenharia do Ambiente	1.º semestre	1	2			
Introdução aos Computadores e Programação	1.º semestre	1		3		
Análise Matemática II	2.º semestre	2		3		
Probabilidades e Estatística	2.º semestre	2		2		
Física II	2.º semestre	2	2			
Química Orgânica	2.º semestre	2		3		
Química II	2.º semestre	2		3		
Biologia Geral	2.º semestre	1	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática III	1.º semestre	2		2		
Química da Água	1.º semestre	2		3		
Química Analítica	1.º semestre	2		3		
Termodinâmica Química	1.º semestre	2	2			
Geoquímica do Ambiente	1.º semestre		3			
Introdução à Química Física	1.º semestre	2	2			
Análise Numérica	2.º semestre	2		2		
Hidrologia	2.º semestre	2	2			
Métodos Instrumentais de Análise	2.º semestre	2		3		
Bioquímica Aplicada	2.º semestre	2		3		
Ecologia	2.º semestre	2	2			
Mecânica dos Fluidos	2.º semestre	1	2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas de Tratamento de Efluentes Gasosos	1.º semestre	2	3			
Tecnologias Mais Limpas	1.º semestre		3			
Indicadores Biológicos de Poluição	1.º semestre	2	3			
Introdução à Gestão	1.º semestre		2			
Tecnologia de Tratamento I	1.º semestre	2		3		
Hidráulica Sanitária I	1.º semestre	2	3			
Fenómenos de Transferência I	2.º semestre	2	3			
Controlo de Qualidade	2.º semestre		3			
Reactores	2.º semestre	1	2			
Hidráulica Sanitária II	2.º semestre	2	4			
Resíduos Sólidos I	2.º semestre	2	2			
Tecnologia de Tratamento II	2.º semestre	2		3		

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 e estágios	
Investigação Operacional	1.º semestre	2		2		
Fenómenos de Transferência II	1.º semestre	3	3			
Química-Física	1.º semestre	2	2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas de Informação Geográfica	1.º semestre	2	3			
Resíduos Sólidos II	1.º semestre	2	2			
Direito	1.º semestre	3				
Planeamento e Ordenamento do Território	2.º semestre	2	3			
Serviços Industriais	2.º semestre		3			
Práticas de Engenharia do Ambiente	2.º semestre		4			
Reactores Biológicos	2.º semestre	2	3			
Processos Químicos	2.º semestre	2	3			

QUADRO N.º 5

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Projecto	Anual			3		(a)
Modelação Ambiental	1.º semestre	2				
Energia e Ambiente	1.º semestre	2	2			
Avaliação do Impacte Ambiental	1.º semestre		3			
Ecotoxicologia e Saúde Pública	2.º semestre		3			
Políticas Ambientais	2.º semestre	3				
Higiene e Segurança Industrial	2.º semestre		2			

(a) Nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

Portaria n.º 60/2003**de 16 de Janeiro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da sua Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova;

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, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 863-B/2002, de 20 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 25 de Novembro,

e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

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

1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Marketing, da Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova, criado pela Portaria n.º 863-B/2002, de 20 de Julho, é o fixado no anexo à presente portaria.

2.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2002-2003, inclusive.

O Ministro da Ciência e do Ensino Superior, *Pedro Lynce de Faria*, em 27 de Dezembro de 2002.

ANEXO

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova
 Curso de Marketing
Grau de bacharel — 1.º ciclo

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	
Análise do Mercado e Política do Produto	Semestral		4			
Microeconomia	Semestral		4			