



DIÁRIO DA REPÚBLICA

SUMÁRIO

Ministério da Educação

Portaria n.º 964/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bi-tápico de licenciatura em Engenharia Electrotécnica — Sistemas Eléctricos da Energia do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto 5597

Portaria n.º 965/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bi-tápico de licenciatura em Engenharia Electrotécnica — Electrónica e Computadores do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto 5603

Portaria n.º 966/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bi-tápico de licenciatura em Engenharia Industrial e da Qualidade da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho 5612

Portaria n.º 967/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bi-tápico de licenciatura em Engenharia Electromecânica, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho 5615

Portaria n.º 968/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bi-tápico de licenciatura em Marketing da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho 5618

Portaria n.º 969/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bietápico de licenciatura em Engenharia Civil do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto 5619

Portaria n.º 970/2000:

Altera a designação do curso de licenciatura em Gestão de Empresas ministrado pela Universidade Portucalese Infante D. Henrique e o respectivo plano de estudos 5630

Portaria n.º 971/2000:

Aprova ao plano de estudos e regulamenta o curso bietápico de licenciatura em Recursos Humanos da Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão (Póvoa de Varzim), criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto 5633

Portaria n.º 972/2000:

Autoriza o funcionamento do curso de licenciatura em Línguas Aplicadas no Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria 5634

Portaria n.º 973/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bietápico de licenciatura em Contabilidade e Auditoria, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho 5637

Portaria n.º 974/2000:

Aprova o plano de estudos e regulamenta o curso bietápico de licenciatura em Ciências Empresariais, do Instituto Superior de Ciências Empresariais e do Turismo, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 457-A/98, de 29 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-A/98, de 31 de Agosto 5639

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

2.º

Norma revogatória**Portaria n.º 964/2000****de 10 de Outubro**

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e do seu Instituto Superior de Engenharia;

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;

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 Electrotécnica — Sistemas Eléctricos de Energia do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, em regime diurno e em regime nocturno, nos termos dos anexos à presente portaria.

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, são revogadas:

- a) A Portaria n.º 711/89, de 22 de Agosto, na parte em que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Electrotécnica — Sistemas de Energia;
- b) A Portaria n.º 635/88, de 15 de Setembro, alterada pela Portaria n.º 890/91, de 30 de Agosto, na parte em que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o diploma de estudos superiores especializados em Engenharia Electrotécnica — Controlo Industrial;
- c) A Portaria n.º 890/91, de 30 de Agosto, que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o diploma de estudos superiores especializados em Engenharia Electrotécnica — Comandos e Protecções.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 11 de Setembro de 2000.

ANEXO I**Instituto Politécnico do Porto****Instituto Superior de Engenharia do Porto****Curso de Engenharia Electrotécnica — Sistemas Eléctricos de Energia****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/ estágios	
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Física I	Semestral	2	2	2		
Teoria da Electricidade I	Semestral	3	2			
Programação I	Semestral	2	2			
Desenho Assistido por Computador	Semestral		3			

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Física II	Semestral	2	2	2		
Teoria da Electricidade II	Semestral	3	2			
Programação II	Semestral	2	2			
Tecnologia dos Materiais Electrotécnicos	Semestral	3				
Técnicas Laboratoriais	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Cálculo Numérico	Semestral	2	2			
Teoria da Electricidade III	Semestral	3	2			
Instrumentação e Medidas	Semestral	3		2		
Electrónica I	Semestral	2	2	2		
Sistemas Digitais I	Semestral	1	2			
Automatismos I	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Estatística	Semestral	2	2			
Sistemas Eléctricos de Energia I	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas I	Semestral	2	2	2		
Sistemas Digitais II	Semestral	1	2			
Electrónica II	Semestral	2	2	2		
Automatismos 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/ estágios	
Sistemas Eléctricos de Energia II	Semestral	3	2	2		
Máquinas Eléctricas II	Semestral	2	2	2		
Electrónica de Potência I	Semestral	2	2			
Projectos de Instalações Eléctricas I	Semestral	2		2		
Electroquímica	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Sistemas Eléctricos de Energia III	Semestral	3	2	2		
Electrónica de Potência II	Semestral	2	2			
Projectos de Instalações Eléctricas II	Semestral	2		4		
Técnicas de Manutenção Industrial	Semestral	2	2			
Introdução à Gestão	Semestral	2	2			

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/ estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	2	4			
Programação III	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas III	Semestral	2	2	2		
Análise de Sistemas Eléctricos I	Semestral	2	2			
Teoria dos Sistemas de Controlo	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 8

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Máquinas Eléctricas IV	Semestral	2	2	2		
Análise de Sistemas Eléctricos II	Semestral	2	2			
Métodos de Optimização	Semestral	2	2			
Sobretensões	Semestral	3	2			
Luminotecnia	Semestral	2	2			
Segurança das Instalações Eléctricas	Semestral	2				

QUADRO N.º 9

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos III	Semestral	2	2			
Qualidade de Serviço em Sistemas Eléctricos de Energia	Semestral	3	2			
Instalações Eléctricas de Alta Tensão	Semestral	3	2			
Sistemas Electromecânicos de Energia	Semestral	3	2			
Projecto de Sistemas Eléctricos de Energia	Semestral			6		

QUADRO N.º 10

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos IV	Semestral	2	2			
Sistemas de Protecção	Semestral	3	2			
Orçamentação e Gestão de Obras	Semestral	2	2			
Economia e Gestão Empresarial	Semestral	2	2			
Projecto de Sistemas Eléctricos de Energia II	Semestral			8		

ANEXO II

Instituto Politécnico do Porto

Instituto Superior de Engenharia do Porto

Curso de Engenharia Electrotécnica — Sistemas Eléctricos de Energia

Regime nocturno

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/ estágios	
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Física I	Semestral	2	2	2		
Teoria da Electricidade I	Semestral	3	2			
Programação I	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Física II	Semestral	2	2	2		
Teoria da Electricidade II	Semestral	3	2			
Programação II	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Cálculo Numérico	Semestral	2	2			
Desenho Assistido por Computador	Semestral		3			
Técnicas Laboratoriais	Semestral	2		2		
Tecnologias dos Materiais Electrotécnicos	Semestral	3				
Electrónica I	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Estatística	Semestral	2	2			
Teoria da Electricidade III	Semestral	3	2			
Sistemas Digitais I	Semestral	1	2			
Electrónica II	Semestral	2	2	2		
Instrumentação e Medidas	Semestral	3		2		

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Automatismos I	Semestral	2	2			
Sistemas Eléctricos de Energia I	Semestral	2	2			
Sistemas Digitais II	Semestral	1	2			
Electrónica de Potência I	Semestral	2	2			
Técnicas de Manutenção Industrial	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Automatismos II	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas I	Semestral	2	2	2		
Electroquímica	Semestral	2	2			
Electrónica de Potência II	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 7

7.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Sistemas Eléctricos de Energia II	Semestral	3	2	2		
Projecto de Instalações Eléctricas I	Semestral	2		2		
Máquinas Eléctricas II	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 8

8.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Sistemas Eléctricos de Energia III	Semestral	3	2	2		
Projecto de Instalações Eléctricas II	Semestral	2		4		
Introdução à Gestão	Semestral	2	2			

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 9

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	2	4			
Programação III	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas III	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 10

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Métodos de Optimização	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas IV	Semestral	2	2	2		
Luminotecnia	Semestral	2	2			
Segurança das Instalações Eléctricas	Semestral	2				

QUADRO N.º 11

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos I	Semestral	2	2			
Teoria dos Sistemas de Controlo	Semestral	3	2			
Sistemas Electromecânicos de Energia	Semestral	3	2			
Qualidade dos Serviços em Sistemas Eléctricos de Energia	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 12

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos II	Semestral	2	2			
Sobretensões	Semestral	3	2			
Sistemas de Protecção	Semestral	3	2			
Orçamentação e Gestão de Obras	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 13

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos III	Semestral	2	2			
Instalações Eléctricas de Alta Tensão	Semestral	3	2			
Projecto de Sistemas Eléctricos de Energia I	Semestral			6		

QUADRO N.º 14

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise de Sistemas Eléctricos IV	Semestral	2	2			
Projecto de Sistemas Eléctricos de Energia II	Semestral			8		
Economia e Gestão Empresarial	Semestral	2	2			

Portaria n.º 965/2000

de 10 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e do seu Instituto Superior de Engenharia;

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;

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 Electrotécnica — Electrónica e Computadores do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, em regime normal e em regime nocturno, nos termos dos anexos à presente portaria.

2.º

Norma 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, são revogadas:

- A Portaria n.º 711/89, de 22 de Agosto, alterada pela Portaria n.º 378/95, de 29 de Abril, na parte em que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Electrotécnica — Electrónica Industrial;
- A Portaria n.º 890/91, de 30 de Agosto, que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o diploma de estudos superiores especializados em Engenharia Electrotécnica — Comandos e Protecções.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 12 de Setembro de 2000.

ANEXO I

Instituto Politécnico do Porto

Instituto Superior de Engenharia do Porto

Curso de Engenharia Electrotécnica — Electrónica e Computadores

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	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Introdução à Engenharia Electrotécnica	Semestral	2	2	4		
Programação I	Semestral	2		2		
Física I	Semestral	2	2	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	
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Teoria da Electricidade	Semestral	2	2	2		
Programação II	Semestral	2		4		
Electrónica	Semestral	2		2		
Física II	Semestral	2	2	2		

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	
Sinais e Sistemas	Semestral	2	2			
Instalações Eléctricas I	Semestral	2	2	2		
Física III	Semestral	2	2	2		
Electrónica Analógica I	Semestral	2		4		
Electrónica Digital I	Semestral	2		4		

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	
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2	2		
Instalações Eléctricas II	Semestral	2	2	2		
Introdução à Teoria dos Sistemas	Semestral	3	2			
Electrónica Analógica II	Semestral	2		4		
Electrónica Digital II	Semestral	3		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	
Cálculo Numérico	Semestral	2	2			
Sistemas de Instrumentação	Semestral	2		4		
Electrónica de Potência	Semestral	3		4		
Telecomunicações	Semestral	2		2		
Sistemas Digitais	Semestral	3		4		

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	
Gestão	Semestral	2	2			
Estatística	Semestral	2	2	2		
Sistemas Electromecânicos	Semestral	2	2	2		
Comunicação de Dados	Semestral	2		2		
Projecto	Semestral			8		

Ramo de Automação e Sistemas

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	
Matemática Aplicada I	Semestral	2	2	2		
Complementos de Programação	Semestral	2	2	2		
Arquitecturas de Computadores I	Semestral	3	2			
Teoria dos Sistemas	Semestral	3	2			
Controlo de Potência	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	
Matemática Aplicada II	Semestral	2	2	2		
Processamento Digital de Sinal	Semestral	2	2	2		
Arquitecturas de Computadores II	Semestral	2	2	2		
Células Flexíveis de Fabrico	Semestral	2		4		
Interligação e Gestão de Redes	Semestral	2	2			

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	
Laboratório de Sistemas	Semestral			6		
Sistemas Controlados por Computador	Semestral	2	2	2		
Complementos de Gestão	Semestral	2	2			
Opção	Semestral					
Opção	Semestral					

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	
Projecto ou estágio	Semestral			28		(a)

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

Ramo de Telecomunicações

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 11

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática Aplicada I	Semestral	2	4			
Radiação e Propagação	Semestral	3		2		
Complementos de Programação	Semestral	2	2	2		
Sistemas de Telecomunicações	Semestral	3		2		
Arquitectura de Computadores I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 12

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Processamento Digital de Sinal	Semestral	2	2	2		
Interligação e Gestão de Redes	Semestral	2	2			
Tecnologia das Comunicações Ópticas	Semestral	2	2	2		
Sistemas e Aplicações Distribuídas em Telecomunicações	Semestral	3	2			
Matemática Aplicada II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 13

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Redes Públicas de Telecomunicações	Semestral	2	2	2		
Redes Inteligentes e Aplicações	Semestral	3	2			
Redes de Comunicações Ópticas	Semestral	3	2			
Opção	Semestral					
Opção	Semestral					

QUADRO N.º 14

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Projecto ou estágio	Semestral			28		(a)

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

ANEXO II

Instituto Politécnico do Porto

Instituto Superior de Engenharia do Porto

Curso de Engenharia Electrotécnica — Electrónica e Computadores

Regime nocturno

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	
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Introdução à Engenharia Electrotécnica	Semestral	2	2	4		
Física I	Semestral	2	2	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	
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Álgebra Linear Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Programação I	Semestral	2		2		
Física II	Semestral	2	2	2		

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	
Programação II	Semestral	2		4		
Electrónica	Semestral	2		2		
Física III	Semestral	2	2	2		
Sinais e Sistemas	Semestral	2	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	
Teoria da Electricidade	Semestral	2	2	2		
Electrónica Analógica I	Semestral	2		4		
Electrónica Digital I	Semestral	2		4		
Cálculo Numérico	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	
Introdução à Teoria dos Sistemas	Semestral	3	2			
Electrónica Analógica II	Semestral	2		4		
Electrónica Digital II	Semestral	3		2		
Instalações Eléctricas I	Semestral	2	2	2		

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	
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2	2		
Telecomunicações	Semestral	2		2		
Sistemas de Instrumentação	Semestral	2		4		
Instalações Eléctricas II	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 7

7.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estatística	Semestral	2	2	2		
Electrónica de Potência	Semestral	3		4		
Sistemas Digitais	Semestral	3		4		

QUADRO N.º 8

8.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão	Semestral	2	2			
Sistemas Electromecânicos	Semestral	2	2	2		
Comunicação de Dados	Semestral	2		2		
Projecto	Semestral			8		

Ramo de Automação e Sistemas

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 9

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática Aplicada I	Semestral	2	2	2		
Complementos de Programação	Semestral	2	2	2		
Arquitecturas de Computadores I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 10

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática Aplicada II	Semestral	2	2	2		
Processamento Digital de Sinal	Semestral	2	2	2		
Arquitecturas de Computadores II	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 11

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Teoria de Sistemas	Semestral	3	2			
Controlo de Potência	Semestral	2		4		
Complementos de Gestão	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 12

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Células Flexíveis de Fabrico	Semestral	2		4		
Interligação e Gestão de Redes	Semestral	2	2			
Laboratório de Sistemas	Semestral			6		

QUADRO N.º 13

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas Controlados por Computador	Semestral	2	2	2		
Opção	Semestral					(a)
Opção	Semestral					(a)

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

QUADRO N.º 14

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Projecto ou estágio	Semestral			28		(a)

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

Ramo de Telecomunicações

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 15

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática Aplicada I	Semestral	2	4			
Complementos de Programação	Semestral	2	2	2		
Arquitectura de Computadores I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 16

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Matemática Aplicada II	Semestral	2	4			
Processamento Digital de Sinal	Semestral	2	2	2		
Radiação e Propagação	Semestral	3		2		

QUADRO N.º 17

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas de Telecomunicações	Semestral	3		2		
Redes Públicas de Telecomunicações	Semestral	2	2	2		
Opção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 18

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas e Aplicações Distribuídas em Telecomunicações	Semestral	3	2			
Tecnologia das Comunicações Ópticas	Semestral	2	2	2		
Interligação e Gestão de Redes	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 19

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Redes Inteligentes e Aplicações	Semestral	3	2			
Redes de Comunicações Ópticas	Semestral	3	2			
Opção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 20

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Projecto ou estágio	Semestral			28		(a)

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

Portaria n.º 966/2000**de 10 de Outubro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Portalegre 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 Industrial e da Qualidade

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

2.º**Norma 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 71/95, de 26 de Janeiro, que autorizou o Instituto Politécnico de Portalegre, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Industrial e da Qualidade.

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 12 de Setembro de 2000.

ANEXO**Instituto Politécnico de Portalegre****Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Curso: Engenharia Industrial e da Qualidade****1.º ciclo**

Grau: bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática I	Semestral	2	3			
Álgebra e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Química Geral	Semestral	2		2		
Física Geral	Semestral	2	3	1		
Inglês Técnico	Semestral		2			
Informática	Semestral			4		

QUADRO N.º 2

1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Oficinas	Semestral			4		
Análise Matemática II	Semestral	2	3			
Desenho	Semestral			4		
Termodinâmica	Semestral	2	2			
Química Inorgânica	Semestral	2		2		
Química Orgânica	Semestral	2		3		

QUADRO N.º 3

2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Probabilidades e Estatística	Semestral	1	3			
Mecânica	Semestral	2	2			
Ciência e Engenharia dos Materiais	Semestral	2	2	2		
Electrotecnia	Semestral	2	2	2		
Análises e Controlo da Qualidade na Indústria I	Semestral	2		4		

QUADRO N.º 4

2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análises e Controlo da Qualidade na Indústria II	Semestral	2		2		
Mecânica dos Fluidos	Semestral	2	2			
Electrónica	Semestral	2		2		
Resistência dos Materiais	Semestral	1	2	1		
Bombas Hidráulicas e Máquinas Térmicas	Semestral	2		2		
Tecnologia Industrial I	Semestral	2		2		
Tecnologias da Informação	Semestral	1		2		

QUADRO N.º 5

3.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão de Empresas	Semestral	2	2			
Segurança no Trabalho	Semestral	2				
Tecnologia Industrial II	Semestral	2		2		
Órgãos de Máquinas I	Semestral	2		2		
Instrumentação e Controlo Automático	Semestral	2		2		
Controlo de Qualidade	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 6

3.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Processos Químicos de Fabrico	Semestral	2	2			
Análise de Custos Industriais	Semestral	2	2			
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2	2		
Projecto e Produção Assistida por Computador	Semestral	1		3		
Tratamento de Efluentes	Semestral	3				
Planeamento Industrial	Semestral	2	2			
Estágio ou Seminário	Semestral					(a)

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

2.º ciclo

Grau: licenciado

QUADRO N.º 7

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática III	Semestral	2	3			
Análise Numérica e Cálculo Automático	Semestral	1	2	1		
Órgãos de Máquinas II	Semestral	1	2	2		
Tecnologia Industrial III	Semestral	1	2	2		
Metrologia, Normalização e Qualificação	Semestral	2	1	1		

QUADRO N.º 8

1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática IV	Semestral	2	3			
Materiais e Corrosão	Semestral	2	2			
Sistemas Térmicos, Hidráulicos e Pneumáticos	Semestral	2	2	2		
Tecnologia Industrial IV	Semestral	2	2			
Polímeros e Enformação Plástica	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 9

2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Investigação Operacional	Semestral	2	2	2		
Manutenção Industrial e Fiabilidade	Semestral	2	2	2		
Controlo de Processos Industriais	Semestral			2		
Infra-Estruturas, Instalações e Projectos Industriais	Semestral	2	2			
Gestão e Garantia da Qualidade	Semestral	2	2			
Projecto I	Semestral		6			

QUADRO N.º 10

2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
A Indústria e o Ambiente	Semestral	2	1	1		
Auditorias de Qualidade	Semestral	2	2			
Análise Financeira	Semestral	2	2			
Projecto II	Semestral		6			

Portaria n.º 967/2000
de 10 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Portalegre 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 Electromecânica, da

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

2.º

Norma 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 750/94, de 13 de Agosto, que autorizou o Instituto Politécnico de Portalegre, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Electromecânica.

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 12 de Setembro de 2000.

ANEXO

Instituto Politécnico de Portalegre

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Curso: Engenharia Electromecânica

1.º ciclo

Grau: bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática I	Semestral	2	3			
Álgebra e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Química Geral	Semestral	2	2			
Física Geral	Semestral	2	3	1		
Inglês Técnico	Semestral		2			
Informática	Semestral			4		

QUADRO N.º 2

1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Oficinas	Semestral			4		
Análise Matemática II	Semestral	2	3			
Desenho Electromecânico	Semestral			4		
Termodinâmica	Semestral	2	2			
Electrotecnia	Semestral	2	2	2		
Mecânica	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 3

2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Probabilidades e Estatística	Semestral	1	3			
Ciência e Engenharia dos Materiais	Semestral	2	2	2		
Tecnologia Mecânica I	Semestral	2		2		
Electromagnetismo	Semestral	2	2	2		
Projecto Assistido por Computador	Semestral			4		

QUADRO N.º 4

2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Tecnologia Mecânica II	Semestral	2		2		
Electrónica	Semestral	2		4		
Resistência dos Materiais I	Semestral	1	2	1		
Bombas Hidráulicas e Máquinas Térmicas	Semestral	2		2		
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2	2		
Mecânica dos Fluidos	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 5

3.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão de Empresas	Semestral	2	2			
Controlo de Qualidade	Semestral	2	2			
Segurança no Trabalho	Semestral	2				
Instrumentação e Controlo Automático	Semestral	2		2		
Instalações Eléctricas	Semestral	2		4		
Órgãos de Máquinas I	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 6

3.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Planeamento Industrial	Semestral	2	2			
Produção Assistida por Computador	Semestral	1		3		
Tecnologia dos Polímeros	Semestral	2	2			
Manutenção Industrial	Semestral	2		2		
Tecnologias da Informação	Semestral	1		2		
Tratamento de Efluentes	Semestral	3				
Estágio ou Seminário	Semestral					(a)

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

2.º ciclo

Grau: licenciado

QUADRO N.º 7

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática III	Semestral	2	3			
Análise Numérica e Cálculo Automático	Semestral	1	2	1		
Órgãos de Máquinas II	Semestral	1	2	2		
Elasticidade e Plasticidade	Semestral	2	2			
Instrumentos e Medidas Eléctricas	Semestral	2		3		
Estabilidade	Semestral	1	1			

QUADRO N.º 8

1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Resistência dos Materiais II	Semestral	2		2		
Análise Matemática IV	Semestral	2	3			
Sistemas Térmicos, Hidráulicos e Pneumáticos	Semestral	2	2	2		
Telecomunicações I	Semestral	3		3		
Placas e Cascas	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 9

2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Investigação Operacional	Semestral	2	2	2		
Fiabilidade	Semestral	2	1	1		
Sensores e Transdutores	Semestral	2	1	1		
Teoria dos Circuitos	Semestral	2	2			
Telecomunicações II	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 10

2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Aplicações Industriais e Servomecanismos	Semestral	2	1	1		
Electrónica de Potência Aplicada	Semestral	1		3		
Análise Financeira	Semestral	2	2			
Projecto Electromecânico	Semestral		12			

Portaria n.º 968/2000**de 10 de Outubro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Portalegre 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 Marketing da Escola Superior de

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

2.º

Norma 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 825/90, de 12 de Setembro, alterada pela Portaria n.º 815/91, de 12 de Agosto, que autorizou o Instituto Politécnico de Portalegre, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Gestão Comercial e Marketing.

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 12 de Setembro de 2000.

ANEXO**Instituto Politécnico de Portalegre****Escola Superior de Tecnologia e Gestão**

Curso: Marketing

1.º ciclo

Grau: 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	
Comportamento Organizacional	Anual	1	1			
Sociologia das Organizações	Anual	1	1			
Língua Estrangeira I	Anual		1	2		
Língua Portuguesa I	Anual		2			
Matemática	Anual	2		2		
Informática I	Anual			4		
Introdução ao Estudo da Empresa	Anual	1	1			
Contabilidade Geral I	Anual	2	2			
Introdução ao Direito	1.º semestre ...	1	1			
Direito da Empresa	2.º semestre ...	1	1			

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	
Língua Portuguesa II	Anual		2			
Língua Estrangeira II	Anual		1	2		
Contabilidade Geral II	Anual	2	2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Contabilidade Analítica I	Anual	2	2			
Economia	Anual	1	1			
Informática II	Anual			2		
Direito Comercial	1.º semestre	1	1			
Criação de Empresas	1.º semestre	1	3			
Estatística	2.º semestre	2		2		
Direito do Trabalho	2.º semestre	1	1			
Introdução ao Marketing	2.º semestre	1	3			

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	
Psicologia da Comunicação	Anual	1	1			
Estudos de Mercado I	Anual	1	3			
Negociação Comercial I	Anual	1	3			
Marketing Empresarial I	Anual	1	3			
Relações Humanas e Comunicação na Empresa	Anual	1	1			
Aprovisionamento e Gestão de Stocks I	1.º semestre	1	2			
Marketing I	1.º semestre	1	3			
Comércio Internacional	2.º semestre	1	2			
Comunicação de Marketing I	2.º semestre	1	2			
Organização da Empresa	2.º semestre	1	3			
Estágio ou Seminário	2.º semestre					(a)

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

2.º ciclo

Grau: 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	
Estudos de Mercado II	Anual	1	3			
Negociação Comercial II	Anual	1	2			
Marketing Empresarial II	Anual	1	2			
Aplicações de Marketing	Anual		3			
Controlo de Gestão	Anual	1	2			
Práticas de Publicidade	Anual	1	2			
Marketing II	1.º semestre	1	3			
Gestão Financeira	1.º semestre	1	3			
Comunicação de Marketing II	2.º semestre		2			
Estrutura e Funcionamento da União Europeia	2.º semestre	2				
Projecto	2.º semestre					(b)

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

Portaria n.º 969/2000
de 10 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e do seu Instituto Superior de Engenharia;

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;

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 Civil do Instituto Superior de Engenharia do Porto, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, em regime normal e em regime nocturno, nos termos dos anexos à presente portaria.

2.º

Norma 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, são revogadas:

- a) A Portaria n.º 711/89, de 22 de Agosto, na parte em que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Civil;
- b) A Portaria n.º 846/91, de 19 de Agosto, que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através do seu Instituto Superior de Engenharia, a conferir o diploma de estudos superiores especializados em Engenharia Civil — Direcção, Gestão e Execução de Obras.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 12 de Setembro de 2000.

ANEXO I

Instituto Politécnico do Porto

Instituto Superior de Engenharia do Porto

Curso de Engenharia Civil

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/estágios	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Física I	Semestral	2	2	2		
Geometria Descritiva e Desenho	Semestral		4			
Química	Semestral	2	2			
Estática	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Introdução à Computação	Semestral	2	2	2		
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Física II	Semestral	2	2			
Desenho de Construções	Semestral		4			
Geologia de Engenharia	Semestral	2	2			
Resistência de Materiais I	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos Numéricos	Semestral	2	2			
Informática Aplicada	Semestral		2	2		
Planeamento e Organização de Obras	Semestral	2	2			
Materiais de Construção	Semestral	3	2	1		
Resistência de Materiais II	Semestral	2	4			
Elementos de Arquitectura	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos Estatísticos	Semestral	2	2			
Topografia	Semestral	2	2	2		
Qualidade, Segurança e Ambiente	Semestral	2	2			
Edifícios I	Semestral	2	4			
Estruturas I	Semestral	2	2			
Mecânica dos Solos I	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/estágios	
Estaleiros e Equipamentos de Obras	Semestral	2	2			
Hidráulica I	Semestral	2	3	1		
Edifícios II	Semestral	2	2			
Betão Armado I	Semestral	3	2			
Mecânica dos Solos II	Semestral	2	2	1		
Estruturas II	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão e Direcção de Obras	Semestral	2	2			
Hidráulica II	Semestral	2	4			
Vias de Comunicação	Semestral	2	4			
Betão Armado II	Semestral	2	3			
Higiene e Segurança no Trabalho	Semestral	3				
Seminário I	Semestral				4	

Ramo de Construções

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/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 8

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				

QUADRO N.º 9

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			
Gestão de Projectos e Obras	Semestral	3	2			
Instalações em Edifícios	Semestral	2	4			
Betão Armado III	Semestral	2	4			
Seminário II	Semestral				4	

QUADRO N.º 10

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			
Materiais não Estruturais	Semestral	3	2			
Conservação e Reabilitação	Semestral	3	2			
Estruturas de Edifícios	Semestral	2	2	2		
Seminário III	Semestral				4	

Ramo de Infra-Estruturas e Ambiente

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 11

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 12

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				

QUADRO N.º 13

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			
Gestão de Projectos e Obras	Semestral	3	2			
Sistemas de Informação Geográfica	Semestral	2	2	2		
Sistemas de Saneamento Básico	Semestral	2	4			
Seminário II	Semestral				4	

QUADRO N.º 14

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			
Gestão e Tratamento de Resíduos	Semestral	3	2			
Complementos de Vias de Comunicação	Semestral	2	4			
Ambiente e Recursos Hídricos	Semestral	3	2			
Seminário III	Semestral				4	

Ramo de Gestão da Construção

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 15

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 16

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				

QUADRO N.º 17

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			
Gestão de Projectos e Obras I	Semestral	3	2			
Engenharia Municipal	Semestral	2	2			
Industrialização na Construção	Semestral	3	2			
Legislação e Seguros na Construção	Semestral	3				
Seminário II	Semestral				4	

QUADRO N.º 18

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			
Gestão de Projectos e Obras II	Semestral	3	2			
Organização e Gestão de Empresas	Semestral	2	2	2		
Opção	Semestral	3	2			
Seminário III	Semestral				4	

ANEXO II

Instituto Politécnico do Porto

Instituto Superior de Engenharia do Porto

Curso de Engenharia Civil

Regime nocturno

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/estágios	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2	2			
Análise Matemática I	Semestral	2	4			
Física I	Semestral	2	2	2		
Introdução à Computação	Semestral	2	2	2		

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Química	Semestral	2	2			
Análise Matemática II	Semestral	2	4			
Física II	Semestral	2	2			
Estatística	Semestral	2	2			
Geometria Descritiva e Desenho	Semestral		4			

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Geologia de Engenharia	Semestral	2	2			
Desenho de Construções	Semestral		4			
Resistência de Materiais I	Semestral	2	2			
Métodos Numéricos	Semestral	2	2			
Qualidade, Segurança e Ambiente	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Elementos de Arquitectura	Semestral	2	2			
Métodos Estatísticos	Semestral	2	2			
Topografia	Semestral	2	2	2		
Resistência de Materiais II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Materiais de Construção	Semestral	3	2	1		
Edifícios I	Semestral	2	4			
Estruturas I	Semestral	2	2			
Informática Aplicada	Semestral		2	2		

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Hidráulica I	Semestral	2	3	1		
Planeamento e Organização de Obras	Semestral	2	2			
Edifícios II	Semestral	2	2			
Estruturas	Semestral	2	2			
Mecânica dos Solos I	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 7

7.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Estaleiros e Equipamentos de Obras	Semestral	2	2			
Betão Armado I	Semestral	3	2			
Mecânica dos Solos II	Semestral	2	2	1		
Hidráulica II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 8

8.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão e Direcção de Obras	Semestral	2	2			
Vias de Comunicação	Semestral	2	4			
Betão Armado II	Semestral	2	3			
Higiene e Segurança no Trabalho	Semestral	3				
Seminário I	Semestral				4	

Ramo de Construções

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 9

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 10

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 11

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 12

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 13

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão de Projectos e Obras	Semestral	3	2			
Instalações em Edifícios	Semestral	2	4			
Betão Armado III	Semestral	2	4			
Seminário	Semestral				4	

QUADRO N.º 14

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Materiais não Estruturais	Semestral	3	2			
Conservação e Reabilitação	Semestral	3	2			
Estruturas de Edifícios	Semestral	2	2	2		
Seminário III	Semestral				4	

Ramo de Infra-Estruturas e Ambiente

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 15

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 16

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 17

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 18

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 19

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão de Projectos e Obras	Semestral	3	2			
Sistemas de Informação Geográfica	Semestral	2	2	2		
Sistemas de Saneamento Básico	Semestral	2	4			
Seminário II	Semestral				4	

QUADRO N.º 20

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão e Tratamento de Resíduos	Semestral	3	2			
Complementos de Vias de Comunicação	Semestral	2	4			
Ambiente e Recursos Hídricos	Semestral	3	2			
Seminário III	Semestral				4	

Ramo de Gestão da Construção

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 21

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Complementos de Matemática	Semestral	3	2			
Estruturas III	Semestral	3	2			
Gestão da Qualidade na Construção	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 22

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Matemática Aplicada	Semestral	3	2			
Planeamento e Urbanismo	Semestral	2	4			
Física das Construções	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 23

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Hidráulica III	Semestral	2	4			
Infra-Estruturas Rodoviárias	Semestral	3	2			
Métodos e Técnicas de Construção I	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 24

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2	4			
Sociologia e Recursos Humanos	Semestral	3				
Métodos e Técnicas de Construção II	Semestral	2	4			

QUADRO N.º 25

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão de Projectos e Obras I	Semestral	3	2			
Engenharia Municipal	Semestral	2	2			
Industrialização na Construção	Semestral	3	2			
Legislação e Seguros na Construção	Semestral	3				
Seminário II	Semestral				4	

QUADRO N.º 26

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários/estágios	
Gestão de Projectos e Obras II	Semestral	3	2			
Organização e Gestão de Empresas	Semestral	2	2	2		
Opção	Semestral	3	2			
Seminário III	Semestral				4	

Portaria n.º 970/2000

de 10 de Outubro

A requerimento da Universidade Portucalense, Cooperativa de Ensino Superior Universitário, C.R.L., entidade instituidora da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, cuja criação foi autorizada ao abrigo do Decreto-Lei n.º 100-B/85, de 8 de Abril, pelo despacho n.º 122/MEC/86, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 28 de Junho de 1986, alterado pelo despacho n.º 132/ME/88, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 17 de Agosto de 1988, e pelas Portarias n.ºs 798/89, de 9 de Setembro, e 168/97, de 7 de Março;

Considerando o disposto no despacho n.º 122/MEC/86;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o n.º 3 do artigo 52.º do Estatuto:

Ao abrigo do disposto no artigo 67.º do referido Estatuto:

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

1.º

Alteração da denominação

O curso de licenciatura em Gestão de Empresas ministrado pela Universidade Portucalense Infante D. Henrique, cujo funcionamento foi autorizado pelo despacho n.º 122/MEC/86, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 28 de Junho de 1986, alterado pelo despacho n.º 132/ME/88, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 17 de Agosto de 1988, e pelas Portarias n.ºs 798/89, de 9 de Setembro, e 168/97, de 7 de Março, passa a designar-se de Gestão.

2.º

Ramos

O curso desdobra-se nos ramos de:

- Especialidade em Gestão de Empresas;
- Especialidade em Finanças Empresariais;
- Especialidade em Marketing.

3.º

Alteração do plano de estudos

O plano de estudos do curso passa a ser o constante do anexo à presente portaria.

4.º

Número máximo de alunos

- O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 150;
- A frequência global do curso não pode exceder 750 alunos.

5.º

Aplicação

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

6.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 12 de Setembro de 2000.

ANEXO

(despacho n.º 122/MEC/86 — Alteração)

Universidade Portucalense Infante D. Henrique

Curso: Gestão

Grau: licenciatura

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 Económica I	Anual	3		3		
Matemática I	Anual	3		3		
Introdução ao Direito e Direito das Obrigações	Anual	2		2		
História Económica e Social	Semestral		3			
Introdução às Ciências Sociais	Semestral		3			
Introdução à Informática	Semestral		4			
Cálculo Financeiro	Semestral		4			
Introdução à Contabilidade	Semestral		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 Económica II	Anual	3		3		
Direito Empresarial	Anual		4			
Contabilidade Geral	Anual	3		3		
Matemática II	Semestral	2		2		
Sociologia Económica	Semestral		4			
Organização de Empresas	Semestral		4			
Psicologia Social	Semestral		4			

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	
Estatística	Anual	3		3		
Contabilidade Analítica	Anual	3		3		
Sociologia da Empresa	Semestral		4			
Direito Fiscal	Semestral		4			
Economia da Empresa e Organização Industrial	Semestral		4			
Gestão de Pessoal	Semestral		4			
Direito Económico Internacional	Semestral		4			
Instituições de Crédito e Operações Bancárias	Semestral		4			

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão Industrial	Anual	2		2		
Gestão Financeira	Anual	3		3		
Gestão Comercial e Marketing	Anual	3		3		
Técnicas Quantitativas de Gestão	Semestral	2		2		
Investigação Operacional	Semestral	2		2		
Auditoria Contabilística	Semestral	2		2		
Finanças	Semestral	2		2		

Ramo: Especialidade em Gestão de Empresas

Grau: licenciatura

QUADRO N.º 5

5.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Informática de Gestão	Anual	3		2		
Marketing Internacional	Semestral	3		2		
Análise de Mercados	Semestral	3		2		
Análise de Investimentos	Semestral	3		2		
Gestão Financeira Internacional	Semestral	3		2		
Política Económica Internacional	Semestral	3		2		
Gestão Estratégica	Semestral	3		2		
Economia Portuguesa	Semestral		4			
Ética Empresarial	Semestral		4			

Ramo: Especialidade em Finanças Empresariais

Grau: licenciatura

QUADRO N.º 6

5.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão Estratégica	Semestral	3		2		
Gestão Financeira Internacional	Semestral	3		2		
Análise de Investimentos	Semestral	3		2		
Política Económica Internacional	Semestral	3		2		
Ética Financeira	Semestral	2		2		
Teoria Financeira da Empresa	Semestral		5			
Métodos Informáticos de Gestão Financeira	Anual		5			
Direito Financeiro	Semestral		4			
Mercados Financeiros	Semestral		5			

Ramo: Especialidade em Marketing

Grau: licenciatura

QUADRO N.º 7

5.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão Estratégica	Semestral	3		2		
Marketing Internacional	Semestral	3		2		
Gestão Financeira Internacional	Semestral	3		2		
Métodos de Investigação de Mercados	Semestral		5			
Ética de Marketing	Semestral	2		2		
Gestão da Marca e Negociação	Semestral		4			
Métodos Informáticos de Marketing	Anual		5			
Marketing Industrial	Semestral		5			
Marketing dos Serviços	Semestral		5			

Portaria n.º 971/2000
de 10 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e da sua Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão (Póvoa de Varzim);

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;

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 Recursos Humanos da Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão (Póvoa de Var-

zim), criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º

Norma 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 50/96, de 19 de Fevereiro, alterada pela Portaria n.º 585/96, de 16 de Outubro, que autorizou o Instituto Politécnico do Porto, através da sua Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão, a conferir o grau de bacharel em Recursos Humanos.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 12 de Setembro de 2000.

ANEXO

Instituto Politécnico do Porto

Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão

Curso de Recursos Humanos

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Introdução aos Recursos Humanos	Anual		60			
Psicologia	Anual	60	60			
Sociologia	Anual	60	60			
Direito	Anual	60				
Economia	Anual	60	60			
Teorias e Técnicas de Comunicação	Anual	30		60		
Informática	Anual	30		120		

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia Social	Anual	60		60		
Sociologia das Organizações e do Trabalho	Anual	60		60		
Economia Portuguesa, Comunitária e Internacional	Anual	30		60		
Administração e Gestão nas Organizações	Anual	30		90		
Organização dos Recursos Humanos	Anual	30		60		
Métodos Quantitativos e Estatísticos	Anual	30		60		
Métodos Qualitativos de Análise Psicossocial	Anual	30		60		

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Economia Social dos Recursos Humanos	Anual	30	60			
Gestão dos Recursos Humanos	Anual	30		90		
Modelos e Métodos de Formação	Anual	30		60		
Orientação Vocacional e Profissional	Anual	30		60		
Direito do Trabalho	Anual	30		60		
Seminário de Projecto/Projecto	Anual		60		120	
Higiene, Segurança e Qualidade no Trabalho	1.º semestre		60			

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Teorias e Políticas Sociais do Desenvolvimento dos Recursos Humanos.	Anual	30	60			
Desenvolvimento Organizacional dos Recursos Humanos	Anual	30		90		
Organização Administrativa e Financeira dos Recursos Humanos.	Anual		60			
Avaliação e Qualificação dos Recursos Humanos	Anual	30		90		
Direito Social e Comunitário do Trabalho	Anual	30		60		
Informática Aplicada aos Recursos Humanos	Anual			90		
Seminários de Apresentação e Análise de Casos	Anual		60		90	

QUADRO N.º 5

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio	Anual				360	(a)

(a) A regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

Portaria n.º 972/2000**de 10 de Outubro**

A requerimento do ISLA — Instituto Superior de Leiria, L.^{da}, entidade instituidora do Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria, reconhecido oficialmente, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto), pela Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro, alterada pelas Portarias n.ºs 955/93, de 29 de Setembro, e 1470/95, de 20 de Dezembro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei

n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março);

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o n.º 3 do artigo 52.º do Estatuto;

Ao abrigo do disposto no artigo 67.º do referido Estatuto:

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

1.º

Autorização de funcionamento

É autorizado o funcionamento do curso de licenciatura em Línguas Aplicadas no Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria.

2.º

Ramos

O curso desdobra-se nos ramos de:

- a) Assessoria de Direcção;
- b) Tradução.

3.º

Duração

- 1 — O curso tem a duração de quatro anos.
- 2 — O número de semanas lectivas efectivas de cada ano lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 30.
- 3 — O número de semanas lectivas efectivas de cada semestre lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 15.

4.º

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso nos termos do anexo à presente portaria.

5.º

Grau

A conclusão com aproveitamento de todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso confere o direito à atribuição do grau de licenciado.

6.º

Condições de acesso

As condições de acesso ao curso são as fixadas nos termos da lei.

7.º

Número máximo de alunos

- 1 — O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 70.
- 2 — A frequência global do curso não pode exceder 280 alunos.

8.º

Início de funcionamento do curso

O curso pode começar a funcionar a partir do ano lectivo de 2000-2001.

9.º

Condicionamento

A autorização e o reconhecimento operados pelo presente diploma não prejudicam, sob pena de revogação do mesmo, a obrigação dos órgãos responsáveis da entidade instituidora e do estabelecimento de ensino de cumprimento de eventuais adaptações ou correcções que sejam determinadas pelo Ministério da Educação, quer por não cumprimento dos pressupostos de autorização e reconhecimento, quer em consequência das acções previstas no artigo 75.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo.

10.º

Transição

1 — As regras de transição entre os cursos de licenciatura em Tradução e em Assessoria de Direcção e o curso autorizado pelo presente diploma são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

2 — Findo o processo de transição a que se refere o número anterior, caduca a autorização de funcionamento dos seguintes cursos:

- a) Licenciatura em Tradução, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 955/93, de 29 de Setembro;
- b) Licenciatura em Assessoria de Direcção, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 1470/95, de 20 de Dezembro.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 12 de Setembro de 2000.

ANEXO**Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria****Curso de Línguas Aplicadas****Grau de licenciado****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	
Língua e Literatura Portuguesa I	Anual	2	4			(a)
Língua Inglesa I	Anual		5			
Segunda Língua Estrangeira I	Anual		5			
Teoria e Metodologia da Tradução I	Anual					
Linguística Contrastiva Inglesa	Anual		1			
Linguística Contrastiva Francesa/Alemã	Anual		1			
Técnicas Empresariais	Anual		2			
Vida e Instituições Portuguesas	Semestral	2				
Organismos Internacionais	Semestral	2				
Introdução à Informática	Semestral		3			
Processamento de Texto I	Semestral		3			

(a) A escolher de entre Alemão e Francês.

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	
Língua e Literatura Portuguesa II	Anual		4			(a)
Língua Inglesa II	Anual		5			
Segunda Língua Estrangeira II	Anual		5			
Teoria e Metodologia da Tradução II	Anual		1			
História I	Anual	2				
Cultura Portuguesa	Anual	2				
Processamento de Texto II	Anual			2		
Princípios Fundamentais de Direito	Semestral	2				
Direito Comunitário	Semestral	2				
Economia I	Semestral	2				
Economia II	Semestral	2				

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do curso.

Ramo de Assessoria de Direcção

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	
Língua e Literatura Portuguesa III	Anual		2			(a)
Língua Inglesa III	Anual		3			
Segunda Língua Estrangeira III	Anual		3			
Vida e Instituições Inglesas I	Anual	2				
Vida e Instituições Francesas/Alemãs I	Anual	2				
História II	Anual	2				
Práticas de Secretariado I	Anual	1		2		
Informática para Gestão I	Anual		2			
Contabilidade I	Anual		2			
Métodos Quantitativos	Semestral		2			
Estatística	Semestral		2			
Psicossociologia das Organizações	Semestral	2				
Cálculo Financeiro	Semestral		2			

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do curso.

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Língua Inglesa IV	Anual		3			(a)
Segunda Língua Estrangeira IV	Anual		3			
Vida e Instituições Inglesas II	Anual	1				
Vida e Instituições Norte-Americanas	Anual	1				
Vida e Instituições Francesas/Alemãs II	Anual	2				
Práticas de Secretariado II	Anual	1		2		
Informática para Gestão II	Anual		2			
Contabilidade II	Anual		3			
Gestão Financeira	Anual		2			
Marketing	Anual	2				
Relações Económicas Internacionais	Anual	1				
Gestão de Recursos Humanos	Semestral	2				
Planeamento e Controlo na Empresa	Semestral	2				

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do curso.

Ramo de Tradução

QUADRO N.º 5

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Língua Inglesa III	Anual		9			(a)
Segunda Língua Estrangeira III	Anual		9			
Vida e Instituições Inglesas I	Anual	2				
Vida e Instituições Francesas/Alemãs I	Anual	2				
Linguagens Tecnológicas	Anual		2			
História II	Anual	2				

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do curso.

QUADRO N.º 6

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Língua Inglesa IV	Anual		9			(a)
Segunda Língua Estrangeira IV	Anual		9			
Vida e Instituições Inglesas II	Anual	1				
Vida e Instituições Norte-Americanas	Anual	1				
Vida e Instituições Francesas/Alemãs II	Anual	2				
Temas de Cultura e Literatura Europeia	Anual	2				
Relações Internacionais	Semestral	2				
Cooperação Europeia	Semestral	2				

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do curso.

Portaria n.º 973/2000**de 10 de Outubro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Portalegre 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 Contabilidade e Auditoria, da Escola

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

2.º

Norma 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 908/92, de 21 de Setembro, que autorizou o Instituto Politécnico de Portalegre, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Contabilidade.

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 12 de Setembro de 2000.

ANEXO

Instituto Politécnico de Portalegre
Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Curso: Contabilidade e Auditoria

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	
Comportamento Organizacional	Anual	1	1			
Sociologia das Organizações	Anual	1	1			
Língua Estrangeira I	Anual		1	2		
Língua Portuguesa I	Anual		2			
Matemática	Anual	2		2		
Informática I	Anual			4		
Introdução ao Estudo da Empresa	Anual	1	1			
Contabilidade Geral I	Anual	2	2			
Introdução ao Direito	1.º semestre . . .	1	1			
Direito da Empresa	2.º semestre . . .	1	1			

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	
Língua Portuguesa II	Anual		2			
Língua Estrangeira II	Anual		1	2		
Contabilidade Geral II	Anual	2	2			
Contabilidade Analítica I	Anual	2	2			
Economia	Anual	1	1			
Informática II	Anual			2		
Direito Comercial	1.º semestre . . .	1	1			
Criação de Empresas	1.º semestre . . .	1	3			
Estatística	2.º semestre . . .	2		2		
Direito do Trabalho	2.º semestre . . .	1	1			
Introdução ao Marketing	2.º semestre . . .	1	3			

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	
Contabilidade Analítica II	Anual	1	3			
Contabilidade Geral III	Anual	2	4			
Elaboração e Análise de Projectos	Anual	1	3			
Matemática Financeira	Anual		3			
Aprovisionamento e Gestão de Stocks I	1.º semestre . . .	1	2			
Contabilidade Pública I	1.º semestre . . .	1	1			
Gestão Financeira I	1.º semestre . . .	1	2			
Fiscalidade I	2.º semestre . . .	1	2			
Introdução à Auditoria	2.º semestre . . .	1	1			
Contabilidade Bancária e de Seguros I	2.º semestre . . .	1	2			
Estágio ou Seminário	2.º semestre . . .					(a)

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

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	
Contabilidade Analítica III	Anual	1	3			
Fiscalidade II	Anual	1	3			
Auditoria	Anual	2	2			
Mercado de Capitais	Anual	1	3			
Teoria e História da Contabilidade	Anual	2				
Contabilidade Pública II	1.º semestre ...	1	1			
Contabilidade Agrícola	1.º semestre ...	1	1			
Gestão Financeira II	1.º semestre ...	1	3			
Aprovisionamento e Gestão de Stocks II	2.º semestre ...		2			
Contabilidade Bancária e de Seguros II	2.º semestre ...	1	1			
Regime Jurídico dos Revisores de Contas	2.º semestre ...	1	1			
Projecto	2.º semestre ...					(a)

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

Portaria n.º 974/2000**de 10 de Outubro**

A requerimento da FACULTAS — Gestão de Estabelecimentos de Ensino Superior, S. A., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências Empresariais e do Turismo, reconhecido oficialmente pela Portaria n.º 898/90, de 25 de Setembro, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto);

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos dos artigos 57.º e 59.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março), conjugado com o Decreto-Lei n.º 234-C/98, de 28 de Julho;

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 457-A/98, de 29 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-A/98, de 31 de Agosto;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

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 Ciências Empresariais, do Instituto Superior de Ciências Empresariais e do Turismo, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 457-A/98, de 29 de Julho, alterada pela Portaria

n.º 680-A/98, de 31 de Agosto, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º**Número máximo de alunos**

1 — O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 60.

2 — A frequência global do curso não pode exceder 240 alunos.

3.º**Caducidade da autorização de funcionamento**

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, caduca a autorização de funcionamento dos seguintes cursos:

- Bacharelato em Gestão de Pessoal e Relações Públicas, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 1136/92, de 11 de Dezembro;
- Curso de estudos superiores especializados em Relações Públicas Empresariais, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 1347/95, de 13 de Novembro.

4.º**Aplicação**

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 14 de Setembro de 2000.

ANEXO

Instituto Superior de Ciências Empresariais e do Turismo

Curso: Ciências Empresariais

Grau: bacharel

1.º ciclo

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Carga horária total				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Português Comercial Administrativo	Anual		90			(a)
Introdução à Economia	Anual		90			
Teoria Geral da Gestão	Anual		90			
Inglês I	Anual		90			
Língua Estrangeira I	Anual		60			
Introdução à Informática	Anual		60			
Teoria das Relações Públicas	Anual		90			
Direito das Actividades Empresariais	Semestral		45			
Psicologia das Organizações	Semestral		45			

(a) Francês ou Espanhol.

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Carga horária total				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Inglês II	Anual		90			(a)
Língua Estrangeira II	Anual		60			
Introdução à Gestão de Recursos Humanos	Anual		90			
Introdução à Gestão Financeira	Anual		90			
Epistemologia das Ciências Empresariais e Técnicas de Investigação	Anual		60			
Empresa e Sociedade	Semestral		45			
Análise do Comportamento do Consumidor	Semestral		45			
Comunicação Multimédia	Semestral		45			
Comunicação e Persuasão	Semestral		45			
Direito Fiscal	Semestral		45			
Psicologia Aplicada	Semestral		45			
Organização de Empresas	Semestral		45			

(a) De acordo com a escolha feita no 1.º ano do 1.º ciclo.

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Carga horária total				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Técnicas de Estudo de Opinião	Semestral		45			
Direito da Comunicação	Semestral		45			
Direito dos Consumidores	Semestral		45			
Ética	Semestral		45			
Economia da Empresa	Semestral		45			
Mudança Organizacional e Cultura da Empresa	Semestral		45			
Sistemas de Informação	Semestral		45			
Tendências do Comportamento Contemporâneo	Semestral		45			
Estágio	Semestral				300	

Ramo: Gestão de Recursos Humanos

Grau: licenciado

2.º ciclo

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Carga horária total				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Direito do Trabalho	Anual		90			
Opção	Anual		90			
Opção	Anual		90			
Recursos Humanos e Gestão Previsional	Semestral		45			
Consultoria de Recursos Humanos	Semestral		45			
Planificação e Gestão da Formação	Semestral		45			
Saúde e Segurança no Trabalho	Semestral		45			
Métodos e Técnicas de Avaliação de Pessoal	Semestral		45			
Procedimentos Administrativos de Gestão de Pessoal	Semestral		45			
Projecto de Investigação e Intervenção Profissional	Anual				120	

Ramo: Relações Públicas

Grau: licenciado

2.º ciclo

QUADRO N.º 5

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Carga horária total				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Relações Internacionais	Anual		90			
Planeamento e Organização em Relações Públicas	Anual		90			
Comunicação Empresarial e Relações Públicas	Anual		90			
Opção	Anual		90			
Opção	Anual		90			
Protocolo	Semestral		45			
Organização de Feiras, Congressos e Exposições	Semestral		45			
Projecto de Investigação e Intervenção Profissional	Anual				120	

AVISO

1 — Os preços das assinaturas das três séries do *Diário da República* (em papel) para 2000, a partir do dia 1 de Março, corresponderão ao período decorrente entre o início da recepção das publicações e 31 de Dezembro. A INCM não se obriga a fornecer os exemplares entretanto publicados.

2 — Não serão aceites pedidos de anulação de assinaturas com devolução de valores, salvo se decorrerem de situações da responsabilidade dos nossos serviços.

3 — Cada assinante deverá indicar sempre o número de assinante que lhe está atribuído e mencioná-lo nos contactos que tenha com a INCM.

4 — A efectivação dos pedidos de assinatura, bem como dos novos serviços, poderá ser feita através das nossas lojas.

5 — Toda a correspondência sobre assinaturas deverá ser dirigida para a Imprensa Nacional-Casa da Moeda, S. A., Departamento Comercial, Sector de Publicações Oficiais, Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5, 1099-002 Lisboa.

Preços para 2000

CD-ROM (inclui IVA 17%)				
	Assinante papel *		Não assinante papel	
	Escudos	Euros	Escudos	Euros
Assinatura CD mensal	31 000	154,63	40 000	199,52
Assinatura CD histórico (1974-1997)	70 000	349,16	91 000	453,91
Assinatura CD histórico (1990-1999)	45 000	224,46	50 000	249,40
CD histórico avulso	13 500	67,34	13 500	67,34
Internet (inclui IVA 17%)				
	Assinante papel *		Não assinante papel	
	Escudos	Euros	Escudos	Euros
DR, 1.ª série	12 000	59,86	15 000	74,82
Concursos públicos, 3.ª série	13 000	64,84	17 000	84,80
1.ª série + concursos	22 000	109,74	29 000	144,65

* Preço exclusivo por assinatura do *Diário da República* em suporte de papel.



DIÁRIO DA REPÚBLICA

Depósito legal n.º 8814/85

ISSN 0870-9963

AVISO

Por ordem superior e para constar, comunica-se que não serão aceites quaisquer originais destinados ao *Diário da República* desde que não tragam aposta a competente ordem de publicação, assinada e autenticada com selo branco.

Os prazos para reclamação de faltas do *Diário da República* são, respectivamente, de 30 dias para o continente e de 60 dias para as Regiões Autónomas e estrangeiro, contados da data da sua publicação.

PREÇO DESTE NÚMERO (IVA INCLUÍDO 5%)

480\$00 — € 2,39



Diário da República Electrónico: Endereço Internet: <http://www.dr.incm.pt>
Correio electrónico: dre@incm.pt • Linha azul: 808 200 110 • Fax: 21 394 57 50



IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA, S. A.

LOCAIS DE INSCRIÇÃO DE NOVOS ASSINANTES,
VENDA DE PUBLICAÇÕES,
IMPRESSOS E ESPÉCIMES NUMISMÁTICOS

- Rua da Escola Politécnica, 135 — 1250-100 Lisboa
Telef. 21 394 57 00 Fax 21 394 57 50 Metro — Rato
- Rua do Marquês de Sá da Bandeira, 16-A e 16-B — 1050-148 Lisboa
Telef. 21 353 03 99 Fax 21 353 02 94 Metro — S. Sebastião
- Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5 — 1099-002 Lisboa
Telef. 21 383 58 00 Fax 21 383 58 34
- Rua de D. Filipa de Vilhena, 12 — 1000-136 Lisboa
Telef. 21 781 07 00 Fax 21 781 07 95 Metro — Saldanha
- Avenida de Fernão de Magalhães, 486 — 3000-173 Coimbra
Telef. 23 982 69 02 Fax 23 983 26 30
- Praça de Guilherme Gomes Fernandes, 84 — 4050-294 Porto
Telefs. 22 205 92 06/22 205 91 66 Fax 22 200 85 79
- Avenida do Engenheiro Duarte Pacheco — 1070-103 Lisboa
(Centro Comercial das Amoreiras, loja 2112)
Telef. 21 387 71 07 Fax 21 353 02 94
- Avenida Lusitana — 1500-392 Lisboa
(Centro Colombo, loja 0.503)
Telefs. 21 711 11 19/23/24 Fax 21 711 11 21 Metro — C. Militar
- Rua das Portas de Santo Antão, 2-2/A — 1150-268 Lisboa
Telefs. 21 324 04 07/08 Fax 21 324 04 09 Metro — Rossio
- Loja do Cidadão (Lisboa) Rua de Abranches Ferrão, 10 — 1600-001 Lisboa
Telef. 21 723 13 70 Fax 21 723 13 71
- Loja do Cidadão (Porto) Avenida de Fernão Magalhães, 1862 — 4350-158 Porto
Telef. 22 557 19 27 Fax 22 557 19 29

Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncios e a assinaturas do «Diário da República» e do «Diário da Assembleia da República», deve ser dirigida à administração da Imprensa Nacional-Casa da Moeda, S. A., Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5 — 1099-002 Lisboa