

## QUADRO IV

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					ECTS	Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios		
Análise Avançada de Sistemas Eléctricos . . . . .	1.º semestre . . . . .	2		2			5	
Qualidade de Serviço em Sistemas de Energia . . . . .	1.º semestre . . . . .	2		2			4,5	
Técnicas de Alta Tensão . . . . .	1.º semestre . . . . .	2	2				5	
Sistemas Inteligentes Aplicados a Redes Eléctricas	1.º semestre . . . . .	2		4			5,5	
Transmissão de Informações . . . . .	1.º semestre . . . . .	2		2			4,5	
Projecto e Análise de Dispositivos Electromagnéticos.	1.º semestre . . . . .	2		2			5,5	
Projecto Final . . . . .	2.º semestre . . . . .			20			30	

**Portaria n.º 835/2005**

de 16 de Setembro

Sob proposta dos estabelecimentos de ensino superior público referidos no anexo ao presente diploma;

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

Ao abrigo do disposto no n.º 2 do artigo 14.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 pelas Portarias n.ºs 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

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

1.º

Vagas

São aprovadas as vagas para a candidatura à matrícula e inscrição no ano lectivo de 2005-2006 no 2.º ciclo dos cursos bietápicos de licenciatura do ensino público, ao abrigo da alínea b.3) do n.º 1 do artigo 13.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 pelas Portarias n.ºs 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro, nos termos do anexo a esta portaria.

2.º

Afectação das vagas

1 — Nos estabelecimentos de ensino em que existam cursos cujo 2.º ciclo se encontre desdobrado em ramos, o órgão a que se refere o n.º 2 do artigo 14.º do Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico procede à afectação das vagas aos mesmos.

2 — Nos estabelecimentos de ensino em que existam cursos cujo 2.º ciclo seja ministrado nos regimes diurno e nocturno, o órgão a que se refere o número anterior procede à afectação das vagas aos mesmos quando tal afectação não conste do anexo a esta portaria.

3.º

Entrada em vigor

Esta portaria entra em vigor no dia imediato ao da sua publicação.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*, em 29 de Agosto de 2005.

ANEXO

Vagas a que se refere a alínea b.3) do n.º 1 do artigo 13.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 pelas Portarias n.ºs 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro) para o ano lectivo de 2005-2006:

**Universidade de Aveiro**

Vagas

**Escola Superior de Saúde de Aveiro**

Fisioterapia . . . . .	4
Radiologia . . . . .	4
Terapia da Fala . . . . .	4

**Instituto Superior de Contabilidade e Administração**

Contabilidade e Administração . . . . .	45
Contabilidade e Administração Pública . . . . .	10

**Instituto Politécnico de Beja****Escola Superior Agrária**

Engenharia Agro-Florestal . . . . .	15
Engenharia Agro-Pecuária . . . . .	20
Engenharia Alimentar . . . . .	10
Engenharia do Ambiente . . . . .	5
Engenharia dos Sistemas Agrícolas e Ambientais	15

**Escola Superior de Educação**

Animação Sociocultural . . . . .	8
Desporto, Actividade Física e Lazer . . . . .	8

**Escola Superior de Tecnologia e Gestão**

Engenharia Civil . . . . .	8
Engenharia Informática . . . . .	5
Estratégia e Gestão Turísticas . . . . .	5
Gestão de Empresas . . . . .	5
Engenharia Topográfica . . . . .	5

<b>Instituto Politécnico do Cávado e do Ave</b>		Vagas	<b>Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova</b>		Vagas
<b>Escola Superior de Gestão de Barcelos</b>			Contabilidade e Gestão Financeira .....	5	
Contabilidade e Finanças Públicas .....	5		Marketing .....	5	
Contabilidade Empresarial .....	10		Recursos Humanos .....	5	
Fiscalidade .....	5		<b>Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias</b>		
Contabilidade (regime nocturno) .....	10		Análises Clínicas e de Saúde Pública .....	1	
Fiscalidade (regime nocturno) .....	5		Fisioterapia .....	8	
<b>Escola Superior de Tecnologia</b>			<b>Escola Superior de Tecnologia</b>		
Sistemas de Informação para a Gestão .....	5		Engenharia Civil .....	8	
Sistemas de Informação para a Gestão (regime nocturno) .....	5		Engenharia Electrotécnica e das Telecomunicações .....	8	
<b>Instituto Politécnico de Bragança</b>			Engenharia Industrial .....	8	
<b>Escola Superior Agrária</b>			Engenharia Informática .....	8	
Engenharia Agronómica .....	8		Engenharia Informática e das Tecnologias da Informação .....	8	
Engenharia Biotecnológica .....	8		<b>Instituto Politécnico de Coimbra</b>		
Engenharia do Ambiente e Território .....	12		<b>Escola Superior Agrária</b>		
Engenharia Zootécnica .....	4		Ecoturismo .....	8	
Engenharia Florestal .....	4		Engenharia Agro-Pecuária .....	6	
<b>Escola Superior de Educação</b>			Engenharia Alimentar .....	5	
Animação e Produção Artística .....	6		Engenharia do Ambiente .....	5	
Ciências do Desporto, variante de Gestão e Lazer .....	3		Engenharia dos Recursos Florestais .....	5	
Tradução .....	3		<b>Escola Superior de Educação</b>		
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança</b>			Animação Socioeducativa .....	7	
Contabilidade e Administração .....	10		Comunicação .....	14	
Engenharia Civil .....	10		Comunicação e Design Multimédia .....	8	
Engenharia Electrotécnica .....	10		Turismo .....	7	
Engenharia Informática .....	10		<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital</b>		
Engenharia Mecânica .....	10		Administração e Finanças .....	23	
Engenharia Química .....	10		Engenharia Civil e do Ambiente .....	15	
Gestão de Empresas .....	10		Engenharia de Computadores e de Sistemas Informáticos .....	15	
Gestão e Engenharia Industrial .....	10		<b>Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra</b>		
Informática de Gestão .....	10		Análises Clínicas e de Saúde Pública .....	10	
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Mirandela</b>			Cardiopneumologia .....	3	
Contabilidade e Administração .....	10		Farmácia .....	3	
Gestão Sociocultural .....	10		Fisioterapia .....	4	
Gestão e Administração Pública .....	10		Radiologia .....	8	
Informática de Gestão .....	10		Saúde Ambiental .....	15	
Informática e Comunicações .....	10		<b>Instituto Superior de Contabilidade e Administração</b>		
Planeamento e Gestão em Turismo .....	10		Contabilidade e Auditoria .....	9	
Tecnologias da Comunicação .....	10		Gestão de Empresas .....	9	
<b>Instituto Politécnico de Castelo Branco</b>			Informática de Gestão .....	6	
<b>Escola Superior Agrária</b>			<b>Instituto Superior de Engenharia</b>		
Engenharia Biológica e Alimentar .....	5		Engenharia Civil .....	10	
Engenharia da Produção Animal .....	5		Engenharia Electromecânica .....	5	
Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente .....	5		Engenharia Electrotécnica .....	10	
Engenharia Florestal .....	5		Engenharia Informática e de Sistemas .....	4	
Engenharia das Ciências Agrárias .....	5		Engenharia Mecânica .....	6	
<b>Escola Superior de Artes Aplicadas</b>			Engenharia Química .....	6	
Artes da Imagem .....	10		<b>Instituto Superior de Educação</b>		
Design de Moda e Têxtil .....	5		Tradução e Assessoria de Direcção .....	5	
Música, variante de Formação Musical .....	2				
Música, variante de Instrumento .....	2				

<b>Universidade do Algarve</b>	Vagas	Vagas			
<b>Escola Superior de Educação de Faro</b>					
Ciências da Comunicação .....	15	Engenharia Civil .....	15		
Design .....	5	Engenharia e Gestão Industrial .....	5		
Educação e Intervenção Comunitária .....	5	Engenharia Informática e Comunicações .....	5		
Tradução .....	5	Engenharia do Ambiente .....	4		
<b>Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo de Faro</b>					
Gestão Hoteleira .....	3	Engenharia Electrotécnica .....	10		
Turismo .....	5	Engenharia Informática .....	5		
Gestão (regime nocturno) .....	6	Engenharia Mecânica .....	10		
<b>Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo de Faro (Portimão)</b>					
Gestão Hoteleira .....	3	Organização e Gestão de Empresas .....	10		
Turismo .....	5	Gestão e Administração Pública .....	4		
Gestão (regime nocturno) .....	8	Solicitadoria .....	5		
<b>Escola Superior de Saúde de Faro</b>					
Dietética .....	3	Tradução .....	4		
Radiologia .....	15	<b>Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche</b>			
Terapêutica da Fala .....	15	Biologia Marinha e Biotecnologia .....	10		
<b>Escola Superior de Tecnologia de Faro</b>			Engenharia Biológica e Alimentar .....	10	
Engenharia Alimentar .....	3	Gestão Turística e Hoteleira .....	10		
Engenharia Civil .....	10	Turismo e Mar .....	10		
Engenharia Eléctrica e Electrónica .....	6	<b>Escola Superior de Turismo e Hotelaria do Estoril</b>			
Engenharia Mecânica .....	10	Direcção e Gestão Hoteleira .....	10		
<b>Instituto Politécnico da Guarda</b>			Direcção e Gestão de Operadores Turísticos .....	5	
<b>Escola Superior de Educação</b>			Gestão do Lazer e Animação Turística .....	1	
Comunicação e Relações Económicas .....	5	Informação Turística .....	20		
Comunicação e Relações Públicas .....	5	Produção Alimentar em Restauração .....	1		
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>			<b>Instituto Politécnico de Lisboa</b>		
Contabilidade e Auditoria .....	15	<b>Escola Superior de Comunicação Social</b>			
Engenharia Civil .....	3	Audiovisual e Multimédia .....	4		
Engenharia do Ambiente .....	3	Comunicação Empresarial .....	11		
Engenharia Informática .....	2	Jornalismo .....	5		
Engenharia Mecânica .....	3	Publicidade e Marketing .....	4		
Gestão .....	6	<b>Escola Superior de Música</b>			
Marketing .....	10	Música, variante de Composição .....	4		
Secretariado e Assessoria de Direcção .....	3	Música, variante de Instrumento .....	2		
<b>Escola Superior de Turismo e Telecomunicações de Seia</b>			<b>Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa</b>		
Turismo e Lazer .....	4	Análises Clínicas e de Saúde Pública .....	10		
<b>Instituto Politécnico de Leiria</b>			Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica .....	6	
<b>Escola Superior de Artes e Design das Caldas da Rainha</b>			Cardiopneumologia .....	2	
Artes Plásticas .....	2	Dietética .....	1		
Tecnologias da Informação Empresarial .....	1	Farmácia .....	3		
Design .....	4	Fisioterapia .....	15		
<b>Escola Superior de Educação</b>			Medicina Nuclear .....	2	
Comunicação Social e Educação Multimédia .....	4	Ortoprotesia .....	4		
Serviço Social .....	4	Ortótica .....	4		
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>			Radiologia .....	5	
Comércio e Marketing .....	4	Radioterapia .....	2		
Contabilidade e Finanças .....	10	Saúde Ambiental .....	5		
Engenharia Automóvel .....	5	<b>Instituto Superior de Contabilidade e Administração</b>			
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>			Contabilidade e Administração .....	65	
Comunicação Social e Educação Multimédia .....	4	<b>Instituto Superior de Engenharia</b>			
Serviço Social .....	4	Engenharia Civil .....	5		
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>			Engenharia de Sistemas das Telecomunicações e Electrónica .....	20	
Comércio e Marketing .....	4	Engenharia Electrotécnica — Automação Industrial e Sistemas de Potência .....	20		
Contabilidade e Finanças .....	10	Engenharia Informática e de Computadores .....	20		
Engenharia Automóvel .....	5	Engenharia Mecânica .....	15		
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>			Engenharia Química .....	40	

	Vagas		Vagas
<b>Instituto Politécnico de Portalegre</b>			
<b>Escola Superior Agrária de Elvas</b>			
Engenharia Agrária e Desenvolvimento Regional . . .	20	Engenharia Electrotécnica — Electrónica e Computadores . . . . .	10
<b>Escola Superior de Educação</b>		Engenharia Electrotécnica — Sistemas Eléctricos de Energia . . . . .	5
Animação Educativa e Sociocultural . . . . .	2	Engenharia Geotécnica e Geoambiente . . . . .	5
Jornalismo e Comunicação . . . . .	2	Engenharia Informática . . . . .	10
Turismo e Termalismo . . . . .	2	Engenharia Mecânica . . . . .	20
		Engenharia Química . . . . .	10
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>		<b>Instituto Politécnico de Santarém</b>	
Assessoria de Administração . . . . .	10	<b>Escola Superior Agrária</b>	
Contabilidade e Auditoria . . . . .	10	Engenharia Agrária . . . . .	5
Design de Comunicação . . . . .	10	Engenharia Alimentar . . . . .	3
Engenharia Civil . . . . .	10	Engenharia da Gestão e Ordenamento Rural . . . .	5
Engenharia Electromecânica . . . . .	10	Engenharia da Produção Animal . . . . .	1
Engenharia Industrial e da Qualidade . . . . .	10	<b>Escola Superior de Gestão</b>	
Gestão Estratégica . . . . .	10	Administração Pública e Autárquica . . . . .	6
Marketing . . . . .	10	Contabilidade e Fiscalidade . . . . .	8
<b>Instituto Politécnico do Porto</b>		Gestão de Empresas . . . . .	12
Curso de Tecnologia da Comunicação Audiovisual	6	Informática de Gestão . . . . .	6
<b>Escola Superior de Educação</b>		Marketing e Consumo . . . . .	6
Educação Social . . . . .	4	<b>Instituto Politécnico de Setúbal</b>	
Gestão do Património . . . . .	2	<b>Escola Superior de Ciências Empresariais</b>	
<b>Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão</b>		Contabilidade e Finanças . . . . .	5
Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação . . . . .	4	Gestão da Distribuição e da Logística . . . . .	5
Contabilidade e Administração . . . . .	4	Gestão de Sistemas de Informação . . . . .	5
Design . . . . .	2	Gestão de Recursos Humanos . . . . .	5
Engenharia de Produção . . . . .	7	Marketing . . . . .	5
Engenharia Mecânica . . . . .	7	Contabilidade e Finanças (regime nocturno) . . . . .	5
Recursos Humanos . . . . .	2	<b>Escola Superior de Educação</b>	
<b>Escola Superior de Música e das Artes do Espectáculo</b>		Animação e Intervenção Sociocultural . . . . .	2
Canto . . . . .	1	Comunicação Social . . . . .	2
Composição . . . . .	2	<b>Escola Superior de Saúde de Setúbal</b>	
Jazz . . . . .	1	Fisioterapia . . . . .	4
Instrumento, área de Cordas . . . . .	2	Terapia da Fala . . . . .	30
Instrumento, área de Teclas . . . . .	3	<b>Escola Superior de Tecnologia do Barreiro</b>	
Instrumento, área de Sopros . . . . .	1	Engenharia Civil . . . . .	10
Teatro . . . . .	8	<b>Escola Superior de Tecnologia de Setúbal</b>	
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras</b>		Engenharia de Automação, Controlo e Instrumentação . . . . .	5
Ciências Empresariais . . . . .	10	Engenharia do Ambiente . . . . .	5
Engenharia Informática . . . . .	10	Engenharia Electromecânica . . . . .	5
<b>Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto</b>		Engenharia de Electrónica e Computadores . . . . .	5
Saúde Ambiental . . . . .	4	Engenharia Electrotécnica . . . . .	10
Terapêutica da Fala . . . . .	1	Engenharia Informática . . . . .	5
<b>Instituto Superior de Contabilidade e Administração</b>		Engenharia Mecânica — Produção . . . . .	10
Comércio Internacional . . . . .	10	Engenharia Mecânica — Energia . . . . .	5
Contabilidade e Administração . . . . .	19	Engenharia de Electrónica e Computadores (regime nocturno) . . . . .	5
Línguas e Secretariado . . . . .	20	Engenharia Informática (regime nocturno) . . . . .	5
Marketing . . . . .	10	<b>Instituto Politécnico de Tomar</b>	
<b>Instituto Superior de Engenharia</b>		<b>Escola Superior de Gestão</b>	
Engenharia Civil . . . . .	6	Administração Pública . . . . .	5
Engenharia de Instrumentação e Qualidade Industrial . . . . .	5	Gestão de Empresas . . . . .	12
		Gestão de Comércio e Serviços . . . . .	4
		Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional . . . . .	5

<b>Escola Superior de Tecnologia de Abrantes</b>	Vagas
Comunicação Social .....	5
Engenharia e Gestão Industrial .....	10
Engenharia Mecânica .....	5
<b>Escola Superior de Tecnologia de Tomar</b>	
Artes Plásticas — Pintura .....	2
Conservação e Restauro .....	2
Engenharia Electrotécnica e de Computadores .....	2
Engenharia Civil .....	10
Engenharia do Ambiente .....	3
Engenharia Informática .....	2
Engenharia Química .....	3
Gestão do Território e do Património Cultural .....	6
Tecnologia e Artes Gráficas .....	3
<b>Instituto Politécnico de Viana do Castelo</b>	
<b>Escola Superior Agrária de Ponte de Lima</b>	
Engenharia Agrária .....	30
Engenharia e Marketing Agro-Alimentares .....	20
Engenharia do Ambiente e dos Recursos Rurais .....	15
<b>Escola Superior de Ciências Empresariais de Valença</b>	
Informática Empresarial .....	2
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão</b>	
Design do Produto .....	5
Engenharia Alimentar .....	5
Engenharia Civil e do Ambiente .....	5
Engenharia da Computação Gráfica e Multimédia .....	5
Engenharia de Sistemas de Informação .....	10
Engenharia Electrónica e Redes de Computadores .....	5
Engenharia Química .....	10
Gestão .....	8
Turismo .....	5
<b>Instituto Politécnico de Viseu</b>	
<b>Escola Superior Agrária</b>	
Engenharia Agrária, variante Florestal .....	10
Engenharia das Indústrias Agro-Alimentares .....	10
Engenharia Zootécnica .....	10
Engenharia Agrotecnológica .....	10
<b>Escola Superior de Educação</b>	
Comunicação Social .....	5
<b>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego</b>	
Engenharia Informática e Telecomunicações .....	10
Gestão e Informática .....	10
Gestão Turística, Cultural e Patrimonial .....	10
<b>Escola Superior de Tecnologia</b>	
Contabilidade e Administração (regime nocturno) .....	10
Engenharia Civil .....	10
Engenharia de Sistemas e Informática .....	15
Engenharia do Ambiente .....	15
Engenharia Electrotécnica .....	15
Engenharia Mecânica e Gestão Industrial .....	15
Gestão Comercial e da Produção .....	2
Turismo .....	5

**Portaria n.º 836/2005****de 16 de Setembro**

A requerimento da Maiêutica — Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior da Maia, reconhecido, 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 1006/91, de 2 de Outubro;

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;

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 na alínea b) do n.º 1 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 296-A/98, de 25 de Setembro, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 99/99, de 30 de Março, 26/2003, de 7 de Fevereiro, 76/2004, de 27 de Março, e 158/2004, de 30 de Junho, e no artigo 64.º do referido Estatuto:

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

1.º

**Autorização de funcionamento**

É autorizado o funcionamento do curso de licenciatura em Ciências da Comunicação no Instituto Superior da Maia, nas instalações que estejam autorizadas nos termos da lei.

2.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.

3.º

**Plano de estudos**

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

4.º

**Projecto**

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

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.