

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Programação I .....	1.º semestre ....	3		3			
Inglês Técnico I .....	1.º semestre ....		3				
Técnicas de Comunicação .....	1.º semestre ....		2				
Matemática II .....	2.º semestre ....	2	3				
Física Aplicada .....	2.º semestre ....	2		3			
Programação II .....	2.º semestre ....	3		3			
Inglês Técnico II .....	2.º semestre ....		2				
Tecnologia dos Equipamentos Informáticos .....	2.º semestre ....	2		2			

QUADRO N.º 2

## 2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Probabilidades e Estatística .....	1.º semestre ....	2	3				
Arquitectura de Computadores .....	1.º semestre ....	2		3			
Electrónica .....	1.º semestre ....	2		3			
Programação III .....	1.º semestre ....	2		3			
Matemática Computacional I .....	2.º semestre ....		3	2			
Interacção com o Utilizador .....	2.º semestre ....	2		3			
Sistemas Digitais .....	2.º semestre ....	3		3			
Programação IV .....	2.º semestre ....	2		3			

QUADRO N.º 3

## 3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Aplicações para Redes Globais I .....	1.º semestre ....			4			
Bases de Dados I .....	1.º semestre ....	2		3			
Sistemas Operativos .....	1.º semestre ....	2		3			
Engenharia da Programação I .....	1.º semestre ....	2		3			
Bases de Dados II .....	2.º semestre ....	2		3			
Redes de Dados I .....	2.º semestre ....	2		3			
Sistemas Distribuídos e Paralelos .....	2.º semestre ....	2		3			
Desenvolvimento de Aplicações I .....	2.º semestre ....			4			

QUADRO N.º 4

## 4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Redes de Dados .....	1.º semestre ....	2		3			
Laboratório de Sistemas Operativos .....	1.º semestre ....			4			
Integração de Aplicações .....	1.º semestre ....			4			
Sociedade, Profissão e Ética .....	2.º semestre ....	2					
Organização e Gestão de Empresas .....	2.º semestre ....		3				
Projecto Informático I .....	2.º semestre ....		12				

**Aviso n.º 8260/2005 (2.ª série).** — *Curso de Engenharia Electrotécnica, regime diurno e nocturno — alteração do plano de estudos.* — Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria; Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bie-

tápicos de Licenciatura das Escolas do 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, e pela Portaria n.º 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, e na Portaria n.º 932/2000, de 2 de Outubro, alterada pela Portaria n.º 786/2002, de 2 de Julho;

Considerando que a Direcção-Geral do Ensino Superior se pronunciou favoravelmente sobre a conformidade da alteração do plano curricular com a legislação aplicável;

No uso de competência delegada pela alínea *n*) do despacho n.º 11 389/2005 (2.ª série), publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 98, de 20 de Maio de 2005:

Aprovo a alteração do plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Electrotécnica, regime diurno e nocturno, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 932/2000, de 2 de Outubro, alterada pela Portaria n.º 786/2002, de 2 de Julho.

Artigo 1.º

**Alteração do plano de estudos**

O plano de estudos do curso passa a ser o constante dos anexos I e II ao presente despacho.

Artigo 2.º

**Regras de transição**

Nos termos estatutários as regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas por despacho do presidente do Instituto, sob proposta da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria.

Artigo 3.º

**Estágio**

A unidade curricular Estágio realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino e a submeter a homologação do presidente do Instituto.

Artigo 4.º

**Aplicação**

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

2 de Setembro de 2005. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

ANEXO I

**Instituto Politécnico de Leiria**

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

**Curso de Engenharia Electrotécnica**

1.º ciclo — Grau de bacharel

**Regime diurno**

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Matemática I	1.º semestre	2	2				
Álgebra Linear e Geometria Analítica	1.º semestre	2	2				
Programação I	1.º semestre	2		2			
Dispositivos Eléctricos e Electrónicos	1.º semestre	3					
Circuitos Eléctricos I	1.º semestre	2	2				
Electrónica Digital	1.º semestre	2	2				
Inglês	1.º semestre	2					
Matemática II	2.º semestre	2	2				
Programação II	2.º semestre	2		2			
Electrotecnia Geral	2.º semestre	2	2				
Circuitos Eléctricos II	2.º semestre	2	2				
Electrónica Analógica I	2.º semestre	3		3			
Medidas Eléctricas	2.º semestre			2			
Laboratórios de Sistemas Digitais	2.º semestre			3			

QUADRO N.º 2

2.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Probabilidades e Estatística	Semestral	2	2				
Análise de Sinais e Sistemas	Semestral	2		2			
Redes de Computadores	Semestral	2		2			
Laboratório de Electricidade	Semestral			3			
Instrumentação e Transdutores I	Semestral	2	2				
Electrónica Analógica II	Semestral	3		3			
Desenho Técnico Aplicado à Electrotecnia	Semestral			2			

**Opção de Energia e Automação**

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 3

**2.º semestre**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Sistemas de Controlo I	Semestral	2	2	4			
Laboratório de Instrumentação e Controlo	Semestral			4			
Redes de Distribuição de Energia Eléctrica	Semestral	2	2				
Organização e Gestão da Manutenção	Semestral		2				
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2				
Automação Industrial I	Semestral	2		2			
Instalações Eléctricas I	Semestral		4				

QUADRO N.º 4

**3.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I	Anual			6			
Regulamentos e Normas de Segurança	1.º semestre	2					
Instalações Eléctricas II	1.º semestre	3	3				
Laboratório de Automação Industrial	1.º semestre			4			
Laboratório de Máquinas Eléctricas	1.º semestre			4			
Electrónica de Potência	1.º semestre	2	2				
Economia de Empresa	2.º semestre	2					
Controlo e Garantia da Qualidade	2.º semestre	2					
Produção e Transporte de Energia Eléctrica	2.º semestre	2	2				
Gestão de Energia	2.º semestre	2	2				
Engenharia Assistida por Computador	2.º semestre	2		2			
Sistemas Mecânicos	2.º semestre		2				

**Opção de Automação e Electrónica**

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 5

**2.º semestre**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Sistemas de Controlo I	Semestral	2	2	4			
Laboratório de Instrumentação e Controlo	Semestral			4			
Organização e Gestão da Manutenção	Semestral		2				
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	2				
Automação Industrial I	Semestral	2		2			
Instalações Eléctricas I	Semestral		4				
Comunicação Analógica e Digital I	Semestral	2	2				

QUADRO N.º 6

**3.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I	Anual			6			
Laboratório de Automação Industrial	1.º semestre			4			
Laboratório de Máquinas Eléctricas	1.º semestre			4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Electrónica de Potência .....	1.º semestre .....	2	2				
Projecto de Sistemas Electrónicos .....	1.º semestre .....			4			
Processamento Digital de Sinal .....	1.º semestre .....	2		3			
Economia de Empresa .....	2.º semestre .....	2					
Controlo e Garantia da Qualidade .....	2.º semestre .....	2					
Engenharia Assistida por Computador .....	2.º semestre .....	2		2			
Sistemas Mecânicos .....	2.º semestre .....		2				
Complementos de Electrónica .....	2.º semestre .....	2		2			
Microcomputadores .....	2.º semestre .....	2		2			

**Opção de Telecomunicações**

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 7

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Sistemas de Controlo I .....	Semestral .....	2	2				
Laboratório de Instrumentação e Controlo .....	Semestral .....			4			
Comunicação Analógica e Digital I .....	Semestral .....	2	2				
Redes de Dados .....	Semestral .....	2		2			
Comunicações por Microondas I .....	Semestral .....	2	2				
Comunicações Ópticas .....	Semestral .....	2	2				
Sistemas de Telecomunicações I .....	Semestral .....	2	2				

QUADRO N.º 8

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I .....	Anual .....			6			
Processamento Digital de Sinal .....	1.º semestre .....	2		3			
Redes de Telecomunicações .....	1.º semestre .....	2	2				
Comunicações Móveis .....	1.º semestre .....	2	2				
Sistemas de Telecomunicações II .....	1.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Telecomunicações I .....	1.º semestre .....			4			
Economia de Empresa .....	2.º semestre .....	2					
Controlo e Garantia da Qualidade .....	2.º semestre .....	2					
Complementos de Electrónica .....	2.º semestre .....	2		2			
Microcomputadores .....	2.º semestre .....	2		2			
Comunicações Avançadas .....	2.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Telecomunicações II .....	2.º semestre .....			4			

2.º ciclo — Grau de licenciado

**Regime diurno**

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	2				
Física .....	Semestral .....	2	2				
Métodos de Apoio à Decisão .....	Semestral .....	2	2				
Tecnologia dos Componentes Eléctricos e Electrónicos .....	Semestral .....	2					
Sistemas de Controlo II .....	Semestral .....	2	2				
Sistemas Operativos .....	Semestral .....	2		2			

**Ramo de Energia e Automação**

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 10

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Análise Numérica .....	Semestral .....	2	2				
Electromagnetismo .....	Semestral .....	2	2				
Higiene e Segurança no Trabalho .....	Semestral .....	2					
Sistemas Eléctricos de Energia .....	Semestral .....	2	2				
Protecção e Automação em Sistemas Eléctricos de Energia .....	Semestral .....	2	2				
Robótica I .....	Semestral .....	2		2			

QUADRO N.º 11

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto II .....	Annual .....			8			
Sistemas de Controlo III .....	1.º semestre .....	2	2				
Robótica II .....	1.º semestre .....	2		2			
Automação Industrial II .....	1.º semestre .....	2		2			
Complementos de Máquinas Eléctricas .....	1.º semestre .....	2	2				
Técnicas de Iluminação e Climatização .....	2.º semestre .....	2	2				
Complementos de Electrónica de Potência .....	2.º semestre .....	2		2			
Estágio .....	2.º semestre .....						(a)

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

**Ramo de Automação e Electrónica**

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 12

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Análise Numérica .....	Semestral .....	2	2				
Electromagnetismo .....	Semestral .....	2	2				
Higiene e Segurança no Trabalho .....	Semestral .....	2					
Robótica I .....	Semestral .....	2		2			
Electrónica para Telecomunicações I .....	Semestral .....	2		2			
Comunicação Analógica e Digital II .....	Semestral .....	2	2				

QUADRO N.º 13

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto II .....	Annual .....			8			
Sistemas de Controlo III .....	1.º semestre .....	2	2				
Robótica II .....	1.º semestre .....	2		2			
Automação Industrial II .....	1.º semestre .....	2		2			
Controlo Digital .....	1.º semestre .....	2	2				

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Complementos de Electrónica de Potência .....	2.º semestre .....	2		2			(a)
Instrumentação e Transdutores II .....	2.º semestre .....	2		2			
Estágio .....	2.º semestre .....						

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

**Ramo de Telecomunicações****2.º ciclo — Grau de licenciado**

QUADRO N.º 14

**2.º semestre**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Análise Numérica .....	Semestral .....	2	2				
Electromagnetismo .....	Semestral .....	2	2				
Higiene e Segurança no Trabalho .....	Semestral .....	2					
Electrónica para Telecomunicações I .....	Semestral .....	2		2			
Comunicação Analógica e Digital II .....	Semestral .....	2	2				
Sistemas de Visão e Multimédia .....	Semestral .....	2		2			

QUADRO N.º 15

**2.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto II .....	Anual .....			8			(a)
Comunicações por Microondas II .....	1.º semestre .....	2		2			
Propagação .....	1.º semestre .....	2	2				
Electrónica para Telecomunicações II .....	1.º semestre .....	2		2			
Controlo Digital .....	1.º semestre .....	2	2				
Análise de Tráfego e Planeamento de Redes .....	2.º semestre .....	2	2				
Antenas .....	2.º semestre .....	2	2				
Estágio .....	2.º semestre .....						

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

**ANEXO II**

Instituto Politécnico de Leiria

**Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Curso — Engenharia Electrotécnica****1.º ciclo — Grau de bacharel**

Regime nocturno

QUADRO N.º 1

**1.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Matemática I .....	1.º semestre .....	2	2				
Álgebra Linear e Geometria Analítica .....	1.º semestre .....	2	2				
Programação I .....	1.º semestre .....	2		2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Dispositivos Eléctricos e Electrónicos .....	1.º semestre .....	3					
Circuitos Eléctricos I .....	1.º semestre .....	2	2				
Inglês .....	1.º semestre .....	2					
Matemática II .....	2.º semestre .....	2	2				
Probabilidades e Estatística .....	2.º semestre .....	2	2				
Programação II .....	2.º semestre .....	2		2			
Electrotecnia Geral .....	2.º semestre .....	2	2				
Circuitos Eléctricos II .....	2.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Electricidade .....	2.º semestre .....			3			

QUADRO N.º 2

## 2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Desenho Técnico Aplicado à Electrotecnia .....	1.º semestre .....			2			
Redes de Computadores .....	1.º semestre .....	2		2			
Electrónica Analógica I .....	1.º semestre .....	3		3			
Medidas Eléctricas .....	1.º semestre .....			2			
Electrónica Digital .....	1.º semestre .....	2	2				
Sistemas de Controlo I .....	2.º semestre .....	2	2				
Análise de Sinais e Sistemas .....	2.º semestre .....	2		2			
Instrumentação e Transdutores I .....	2.º semestre .....	2	2				
Electrónica Analógica II .....	2.º semestre .....	3		3			
Laboratório de Sistemas Digitais .....	2.º semestre .....			3			

## Opção de Energia e Automação

## 1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 3

## 3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Economia de Empresa .....	1.º semestre .....	2					
Laboratório de Instrumentação e Controlo .....	1.º semestre .....			4			
Redes de Distribuição de Energia Eléctrica .....	1.º semestre .....	2	2				
Regulamentos e Normas de Segurança .....	1.º semestre .....	2					
Instalações Eléctricas I .....	1.º semestre .....		4				
Máquinas Eléctricas .....	1.º semestre .....	2	2				
Instalações Eléctricas II .....	2.º semestre .....	3	3				
Automação Industrial .....	2.º semestre .....	2		2			
Electrónica de Potência .....	2.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Máquinas Eléctricas .....	2.º semestre .....			4			

QUADRO N.º 4

## 4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I .....	Anual .....			6			
Controlo e Garantia da Qualidade .....	1.º semestre .....	2					
Produção e Transporte de Energia Eléctrica .....	1.º semestre .....	2	2				
Sistemas Mecânicos .....	1.º semestre .....		2				
Laboratório de Automação Industrial .....	1.º semestre .....			4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Gestão de Energia .....	2.º semestre .....	2	2				
Organização e Gestão da Manutenção .....	2.º semestre .....		2				
Engenharia Assistida por Computador .....	2.º semestre .....	2		2			

## Opção de Automação e Electrónica

## 1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 5

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Economia de Empresa .....	1.º semestre .....	2					
Laboratório de Instrumentação e Controlo .....	1.º semestre .....			4			
Instalações Eléctricas I .....	1.º semestre .....		4				
Máquinas Eléctricas .....	1.º semestre .....	2	2				
Processamento Digital de Sinal .....	1.º semestre .....	2		3			
Automação Industrial I .....	2.º semestre .....	2		2			
Electrónica de Potência .....	2.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Máquinas Eléctricas .....	2.º semestre .....			4			
Microcomputadores .....	2.º semestre .....	2		2			
Comunicação Analógica e Digital I .....	2.º semestre .....	2	2				

QUADRO N.º 6

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I .....	Anual .....			6			
Controlo e Garantia da Qualidade .....	1.º semestre .....	2					
Projecto de Sistemas Electrónicos .....	1.º semestre .....			4			
Sistemas Mecânicos .....	1.º semestre .....		2				
Laboratório de Automação Industrial .....	1.º semestre .....			4			
Organização e Gestão da Manutenção .....	2.º semestre .....		2				
Engenharia Assistida por Computador .....	2.º semestre .....	2		2			
Complementos de Electrónica .....	2.º semestre .....	2		2			

## Opção de Telecomunicações

## 1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 7

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Economia de Empresa .....	1.º semestre .....	2					
Laboratório de Instrumentação e Controlo .....	1.º semestre .....			4			
Processamento Digital de Sinal .....	1.º semestre .....	2		3			
Redes de Dados .....	1.º semestre .....	2		2			
Microcomputadores .....	2.º semestre .....	2		2			
Comunicação Analógica e Digital I .....	2.º semestre .....	2	2				
Comunicações por Microondas I .....	2.º semestre .....	2	2				
Comunicações Ópticas .....	2.º semestre .....	2	2				
Redes de Telecomunicações .....	2.º semestre .....	2	2				
Sistemas de Telecomunicações I .....	2.º semestre .....	2	2				

## QUADRO N.º 8

## 4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto I .....	Anual .....			6			
Controlo e Garantia da Qualidade .....	1.º semestre .....	2					
Sistemas de Telecomunicações II .....	1.º semestre .....	2	2				
Comunicações Móveis .....	1.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Telecomunicações I .....	1.º semestre .....			4			
Complementos de Electrónica .....	2.º semestre .....	2		2			
Comunicações Avançadas .....	2.º semestre .....	2	2				
Laboratório de Telecomunicações II .....	2.º semestre .....			4			

**Regulamento n.º 68/2005.** — Por deliberação de 6 de Setembro de 2005 do conselho geral do Instituto Politécnico de Leiria, nos termos da alínea *a*) do artigo 18.º dos Estatutos do Instituto Politécnico de Leiria, homologados pelo Despacho Normativo n.º 37/95, publicado no *Diário da República*, 1.ª série-B, n.º 177, de 2 de Agosto de 1995, com as alterações introduzidas pelos Despachos Normativos n.ºs 41/2001, publicado no *Diário da República*, 1.ª série-B, n.º 244, de 20 de Outubro de 2001, e 38/2004, publicado no *Diário da República*, 1.ª série-B, de 1 de Setembro de 2004, foi aprovado o regulamento específico, em anexo, para a atribuição de bolsas de doutoramento e pós-doutoramento.

7 de Setembro de 2005. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

## ANEXO

**Regulamento específico para a atribuição de bolsas de doutoramento e pós-doutoramento**

Atendendo a que a fórmula de financiamento para o cálculo das dotações das instituições do ensino superior público em termos do Orçamento do Estado passa a ser influenciado, a partir de 2006, por dois factores de qualidade — qualificação do pessoal docente (Qj) e eficiência de graduação (Ej);

Atendendo a que o factor de qualificação do corpo docente (Qj) é calculado com base no número de docentes equivalente a tempo inteiro (ETI) com o grau de doutor;

Atendendo a que a Escola Superior de Artes e Design (ESAD) apresenta um factor de qualificação do corpo docente (Qj) muito inferior ao das restantes escolas do Instituto Politécnico de Leiria (IPL), sendo urgente a tomada de medidas tendentes a corrigir esta situação;

Considerando que a Escola Superior de Saúde de Leiria (ESS Leiria) dispõe apenas de dois docentes com o grau de doutor, apresentando o segundo factor qualificação do corpo docente (Qj) mais baixo do Instituto;

Considerando ainda que, apesar de a Escola Superior de Educação (ESE) apresentar o maior factor de qualificação do corpo docente (Qj) das escolas do IPL, esta qualificação académica foi obtida, em grande parte dos casos, em áreas científicas muito diferentes das actuais áreas de formação inicial da Escola e que importa criar mecanismos para que estes docentes possam alargar a sua formação às actuais áreas de formação inicial da ESE;

É aprovado o seguinte regulamento:

## Artigo 1.º

**Âmbito**

O presente regulamento define as condições de atribuição de bolsas de doutoramento e pós-doutoramento no ano lectivo de 2005-2006 pelo IPL.

## Artigo 2.º

**Tipo e número de bolsas**

São os seguintes os tipos e o número de bolsas a atribuir no próximo ano lectivo:

- Seis bolsas de doutoramento;
- Cinco bolsas de pós-doutoramento.

## Artigo 3.º

**Bolsas de doutoramento**

1 — As seis bolsas de doutoramento são distribuídas do seguinte modo:

- Quatro bolsas nas áreas de Artes Plásticas, Artes do Espectáculo e Design;
- Duas bolsas na área de Saúde.

2 — Podem-se candidatar às bolsas de doutoramento referidas no número anterior os docentes da ESAD e da ESS de Leiria.

3 — A bolsa terá a duração de três anos, renovável por mais um ano. A duração da bolsa não poderá ser superior a quatro anos.

4 — Os docentes a quem for atribuída uma bolsa ficam dispensados de todas as actividades lectivas e não lectivas.

5 — As bolsas a atribuir serão compostas pelo valor da propina a pagar pelo docente, caso o mesmo não obtenha apoio para o efeito por outra via, e pelos encargos financeiros decorrentes da substituição dos docentes bolseiros, os quais serão transferidos directamente para a respectiva escola.

## Artigo 4.º

**Bolsas de pós-doutoramento**

1 — As cinco bolsas de pós-doutoramento a atribuir destinam-se às áreas de Comunicação Social, Serviço Social, Turismo e Educação Multimédia.

2 — Podem candidatar-se às bolsas de pós-doutoramento referidas no número anterior docentes da ESE com o grau de doutor.

3 — A bolsa terá a duração de um ano, não sendo renovável.

4 — Os docentes a quem for atribuída a bolsa ficam dispensados de todas as actividades lectivas e não lectivas.

5 — As bolsas a atribuir serão compostas pelo valor da propina a pagar pelo docente, caso o mesmo não obtenha apoio para o efeito por outra via, e pelos encargos financeiros decorrentes da substituição dos docentes bolseiros, os quais serão transferidos directamente para a respectiva escola.

## Artigo 5.º

**Processo de atribuição de bolsas**

O processo de atribuição de bolsas rege-se, com as devidas adaptações, pelo definido no capítulo II, artigos 9.º a 13.º, do regulamento de bolsas de investigação científica do IPL, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 19 de Maio de 2005.

## Artigo 6.º

**Regime da bolsa**

O regime da bolsa rege-se, com as devidas adaptações, pelo definido no capítulo III, artigos 14.º a 17.º, do regulamento de bolsas de investigação científica do IPL.

## Artigo 7.º

**Direitos e deveres**

Os direitos e deveres são regulados, com as devidas adaptações, pelo definido no capítulo IV, artigos 18.º a 21.º, do regulamento de bolsas de investigação científica do IPL.

## Artigo 8.º

**Cessação do contrato**

A cessação do contrato rege-se, com as devidas adaptações, pelo definido no capítulo V, artigos 24.º a 25.º, do regulamento de bolsas de investigação científica do IPL.

## Artigo 9.º

**Casos omissos**

Aos casos omissos no presente regulamento aplica-se subsidiariamente o disposto pela Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.

## Artigo 10.º

**Vigência**

O presente regulamento aplica-se às bolsas atribuídas nos termos do artigo 2.º, extinguindo-se com a atribuição das mesmas.