

vimento na categoria de especialista de informática do grau 1, nível 2, da carreira de informática, do grupo de pessoal não docente do Instituto Politécnico de Leiria, com efeitos a partir do despacho autorizador.

Foi a Vítor Miguel Alexandre Rodrigues, encarregado de trabalhos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão, autorizado, por urgente conveniência de serviço, após concurso externo de ingresso, o provimento na categoria de especialista de informática do grau 1, nível 2, da carreira de informática, do grupo de pessoal não docente do Instituto Politécnico de Leiria, com efeitos a partir do despacho autorizador.

(Isentos de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

13 de Fevereiro de 2007. — O Vice-Presidente, *João Paulo dos Santos Marques*.

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

### Instituto Superior de Engenharia

#### Despacho n.º 4475/2007

Por despacho do presidente do Instituto Politécnico de Lisboa de 15 de Janeiro de 2007 foi ao licenciado José Manuel dos Santos Pedro autorizada, por urgente conveniência de serviço, a renovação do contrato administrativo de provimento para exercer as funções de equiparado a assistente do 2.º triénio, em regime de tempo parcial (30%), pelo período de dois anos, com início em 20 de Setembro de 2006. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

29 de Janeiro de 2007. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Carlos Lourenço Quadrado*.

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

#### Despacho n.º 4476/2007

Em cumprimento do determinado no n.º 6 do despacho n.º 12 814/2006, de 2 de Junho, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 117, de 20 de Junho de 2006, determino a publicação, em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudo do curso de Engenharia Electromecânica da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Portalegre, objecto de adequação à nova organização decorrente do Processo de Bolonha.

5 de Fevereiro de 2007. — O Presidente, *Nuno Manuel Grilo de Oliveira*.

#### ANEXO

#### Estrutura curricular e plano de estudos

1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Politécnico de Portalegre.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Escola Superior de Tecnologia e Gestão.

3 — Curso — Engenharia Electromecânica.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Engenharia.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.

7 — Duração normal do curso — seis semestres.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável) — os primeiros dois anos do curso têm por objectivo fornecer aos alunos conhecimentos sólidos no domínio das ciências básicas e ciências de engenharia. O último ano está organizado em duas áreas de especialização (Automação e Controlo Industrial e Refrigeração e Climatização) que o aluno escolhe livremente no final do 2.º ano. A inclusão de variantes cria as condições para a empregabilidade do aluno através da especialização.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma — o plano de estudos incorpora unidades curriculares (UC) que se agrupam em Ciências de Base, Ciências da Engenharia, Ciências da Especialidade e Ciências Complementares e Unidades de Transferência (UT):

QUADRO N.º 1

#### Perfil — Automação e Controlo Industrial

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências de Base .....	CB	40	
Ciências da Engenharia .....	CEng	55	
Ciências da Especialidade .....	CEsp	40	
Ciências Complementares .....	CC	15	
Transversal .....	Tans	30	
<i>Total</i> .....		180	

QUADRO N.º 2

#### Perfil — Refrigeração e Climatização

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências de Base .....	CB	40	
Ciências da Engenharia .....	CEng	65	
Ciências da Especialidade .....	CEsp	30	
Ciências Complementares .....	CC	15	
Transversal .....	Tans	30	
<i>Total</i> .....		180	

10 — Observações — não aplicável.

11 — Plano de estudos:

#### Tronco comum

##### 1.º ano

##### 1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática I .....	CB	S	140	T:30; TP:30; OT:30; O:5	5	
Álgebra Linear e Geometria .....	CB	S	140	T:30; TP:30; OT:30; O:5	5	
Física .....	CB	S	140	T:30; TP:30; OT:30; O:5	5	
Desenho e Modelação .....	CEng	S	140	T:30; TP:30; O:5	5	
Electrotecnia .....	CEng	S	140	T:30; TP:30; O:5	5	
Unidade de Transferência I .....	Trans	S	100	PL:30; OT:15; TC:30; O:25	5	