

| Unidades curriculares                                | Área científica (a) | Tipo (b)  | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                                      |                     |           | Total                     | Contacto (c)                 |          |         |
| Sistemas de Transmissão .....                        | CEA                 | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |         |
| Sistemas Eléctricos e Electrónicos de Veículos ..... | CEA                 | Semestral | 108                       | T: 30; PL: 30; OT: 5         | 4        |         |
| Inovação e Empreendedorismo .....                    | CC                  | Semestral | 81                        | TP: 30; OT: 4                | 2        |         |
| Estratégia e Marketing .....                         | CC                  | Semestral | 81                        | TP: 30; OT: 4                | 2        |         |

(a) Área científica: sigla de acordo com o quadro n.º 1.

(b) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 do Anexo II do Despacho n.º 7287-B/2006, de 31 de Março.

(c) Horas de contacto: T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; TC: trabalho de campo; S: seminário; OT: orientação tutorial.

**6.º Semestre**

QUADRO N.º 7

| Unidades curriculares                  | Área científica (a) | Tipo (b)  | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|----------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                        |                     |           | Total                     | Contacto (c)                 |          |         |
| Manutenção no Sector Automóvel .....   | CEA                 | Semestral | 108                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 4        |         |
| Diagnóstico Automóvel .....            | CEA                 | Semestral | 108                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 4        |         |
| Projecto Automóvel II .....            | CEA                 | Semestral | 162                       | TP: 30; OT: 12               | 6        |         |
| Segurança e Dinâmica de Veículos ..... | CEA                 | Semestral | 108                       | T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 4        |         |
| Qualidade e Gestão de Recursos .....   | CEA                 | Semestral | 108                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 4        |         |
| Aerodinâmica e Turbomáquinas .....     | CEA                 | Semestral | 108                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |         |
| Seminário .....                        | CC                  | Semestral | 81                        | TP: 30                       | 3        |         |

(a) Área científica: sigla de acordo com o quadro n.º 1.

(b) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 do Anexo II do Despacho n.º 7287-B/2006, de 31 de Março.

(c) Horas de contacto: T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; TC: trabalho de campo; S: seminário; OT: orientação tutorial.

**Despacho n.º 26 266-AJ/2007****Artigo 3.º****Aplicação**

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2007-2008, inclusive.

9 de Outubro de 2007. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

**ANEXO I****Instituto Politécnico de Leiria**

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

**Engenharia Electrotécnica**

Grau de licenciatura

**Ramo de Energia e Automação**

QUADRO N.º 1

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

| Área científica                                         | Sigla | Créditos     |           |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|
|                                                         |       | Obrigatórios | Optativos |
| Ciências de Base .....                                  | CB    | 42           | 0         |
| Ciências da Engenharia .....                            | CE    | 27           | 0         |
| Engenharia Electrotécnica — Auto-<br>mação .....        | AU    | 24           | 15        |
| Engenharia Electrotécnica — Elec-<br>trónica .....      | EL    | 10           | 0         |
| Engenharia Electrotécnica — Ener-<br>gia .....          | EEN   | 45           | 15        |
| Engenharia Electrotécnica — Tele-<br>comunicações ..... | TE    | 5            | 0         |
| Ciências Complementares .....                           | CC    | 7            | 5         |
| <i>Total</i> .....                                      |       | 160          | 20        |

**Artigo 1.º****Plano de estudos**

O plano de estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Electrotécnica (regime diurno e regime pós-laboral) passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

**Artigo 2.º****Transição**

As regras de transição para a nova organização decorrente da adequação ao Processo de Bolonha são as fixadas pelo Regulamento n.º 134/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 121, de 26 de Junho.

## Ramo de Electrónica e Telecomunicações

QUADRO N.º 2

| Área científica                                    | Sigla | Créditos     |           |
|----------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|
|                                                    |       | Obrigatórios | Optativos |
| Ciências de Base .....                             | CB    | 42           | 0         |
| Ciências da Engenharia .....                       | CE    | 27           | 0         |
| Engenharia Electrotécnica — Automação .....        | AU    | 9            | 0         |
| Engenharia Electrotécnica — Electrónica .....      | EL    | 25           | 15        |
| Engenharia Electrotécnica — Energia .....          | EEN   | 15           | 0         |
| Engenharia Electrotécnica — Telecomunicações ..... | TE    | 35           | 15        |
| Ciências Complementares .....                      | CC    | 7            | 5         |
| <i>Total</i> .....                                 |       | 160          | 20        |

## ANEXO II

## Instituto Politécnico de Leiria

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

## Curso de Engenharia Electrotécnica

Grau de Licenciatura

## Área científica predominante do curso: Engenharia Electrotécnica

Ramo: Energia e Automação

## 1.º Semestre

QUADRO N.º 3

| Unidades curriculares        | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                              |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Análise Matemática .....     | CB              | Semestral | 162                       | TP: 75; OT: 5                | 6        |         |
| Álgebra Linear .....         | CB              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 5                | 5        |         |
| Física I .....               | CB              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 6        |         |
| Inglês .....                 | CC              | Semestral | 54                        | TP: 30; OT: 4                | 2        |         |
| Circuitos Eléctricos I ..... | CE              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 6        |         |
| Sistemas Digitais .....      | CE              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        |         |

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 4

| Unidades curriculares         | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                               |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Estatística .....             | CB              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 5                | 3        |         |
| Matemática Aplicada .....     | CB              | Semestral | 162                       | TP: 75; OT: 5                | 6        |         |
| Programação I .....           | CB              | Semestral | 162                       | TP: 30; PL: 45; OT: 5        | 6        |         |
| Física II .....               | CB              | Semestral | 108                       | T: 15; TP: 30; OT: 15        | 4        |         |
| Circuitos Eléctricos II ..... | CE              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 5        |         |
| Electrónica I .....           | CE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 6        |         |

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 5

| Unidades curriculares          | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|--------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Programação II .....           | CB              | Semestral | 162                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 6        |         |
| Sistemas de Controlo .....     | CE              | Semestral | 135                       | T: 15; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Microprocessadores .....       | EL              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |         |
| Electrónica II .....           | EL              | Semestral | 135                       | T: 15; TP: 15; PL: 45; OT: 5 | 5        |         |
| Instrumentação .....           | AU              | Semestral | 108                       | T: 15; TP: 30; OT: 5         | 4        |         |
| Instalações Eléctricas I ..... | EEN             | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45 ; OT: 5       | 5        |         |

## 4.º Semestre

QUADRO N.º 6

| Unidades curriculares                        | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                              |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Laboratório de Instrumentação e Controlo ... | AU              | Semestral | 135                       | PL: 45; OT: 5                | 5        |         |
| Máquinas Eléctricas I .....                  | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Redes de Dados .....                         | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 30; OT: 5         | 5        |         |
| Electrónica de Potência .....                | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Instalações Eléctricas II .....              | EEN             | Semestral | 135                       | T: 15; PL: 60; OT: 5         | 5        |         |
| Automação Industrial I .....                 | AU              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        |         |

## 5.º Semestre

QUADRO N.º 7

| Unidades curriculares                                      | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ.  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|----------|
|                                                            |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |          |
| Projecto .....                                             | EEN ou AU       | Anual     | 135                       | TP: 30; OT: 15               | 5        | Opt. (a) |
| Gestão de Energia .....                                    | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5 | 5        |          |
| Energias Renováveis .....                                  | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 30; OT: 5         | 5        |          |
| Robótica .....                                             | AU              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        |          |
| Instalações Eléctricas III .....                           | EEN             | Semestral | 135                       | T: 15; PL: 60; OT: 5         | 5        |          |
| Produção, Transporte, e Distribuição de Energia Eléctrica. | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        |          |

(a) Os créditos relativos à unidade curricular de Projecto são obtidos na área científica EEN ou AU conforme a área científica em que insere o trabalho realizado.

## 6.º Semestre

QUADRO N.º 8

| Unidades curriculares             | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ.    |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|------------|
|                                   |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |            |
| Projecto .....                    | EEN ou AU       | Anual     | 270                       | TP: 30; OT: 15               | 10       | Optat. (a) |
| Seminário .....                   | CC              | Semestral | 81                        | S: 30                        | 3        |            |
| Inovação e Empreendedorismo ..... | CC              | Semestral | 54                        | TP: 30; OT: 4                | 2        | Optat. (b) |
| Opção .....                       | CC              | Semestral | 135                       |                              | 5        |            |
| Máquinas Eléctricas II .....      | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |            |
| Automação Industrial II .....     | AU              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        |            |

(a) Os créditos relativos à unidade curricular de Projecto são obtidos na área científica EEN ou AU conforme a área científica em que insere o trabalho realizado.

(b) Créditos obtidos entre as unidades curriculares do quadro n.º 9. As horas de contacto dependem da unidade curricular, conforme definido no quadro n.º 9.

## Unidades curriculares optativas (Opção)

QUADRO N.º 9

| Unidades curriculares                     | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. (a) |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|-------------|
|                                           |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |             |
| Higiene e Segurança no Trabalho .....     | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Fiabilidade, Manutenção e Qualidade ..... | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Sistemas Mecânicos .....                  | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Comunicação Analógica e Digital .....     | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Processamento Digital de Sinal .....      | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Comunicações Móveis .....                 | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 5        | Optativa    |
| Comunicações por Microondas .....         | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Projecto de Sistemas Electrónicos .....   | CC              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        | Optativa    |
| Sistemas de Telecomunicações .....        | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Electrónica III .....                     | CC              | Semestral | 135                       | TP: 30; PL: 45; OT: 5        | 5        | Optativa    |
| Laboratório de Telecomunicações .....     | CC              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        | Optativa    |
| Redes de Banda Larga .....                | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Planeamento de Redes Informáticas .....   | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 5                | 5        | Optativa    |
| Marketing Industrial .....                | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 4                | 5        | Optativa    |
| Controlo de Gestão .....                  | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 4                | 5        | Optativa    |

(a) O leque das unidades curriculares optativas pode ser alteradas pelo órgão legal e estatutariamente competente.

## Ramo: Electrónica e Telecomunicações

## 1.º Semestre

QUADRO N.º 10

| Unidades curriculares        | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                              |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Análise Matemática .....     | CB              | Semestral | 162                       | TP: 75; OT: 5                | 6        |         |
| Álgebra Linear .....         | CB              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 5                | 5        |         |
| Física I .....               | CB              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 6        |         |
| Inglês .....                 | CC              | Semestral | 54                        | TP: 30; OT: 4                | 2        |         |
| Circuitos Eléctricos I ..... | CE              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 6        |         |
| Sistemas Digitais .....      | CE              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        |         |

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 11

| Unidades curriculares         | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                               |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Estatística .....             | CB              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 5                | 3        |         |
| Matemática Aplicada .....     | CB              | Semestral | 162                       | TP: 75; OT: 5                | 6        |         |
| Programação I .....           | CB              | Semestral | 162                       | TP: 30; PL: 45; OT: 5        | 6        |         |
| Física II .....               | CB              | Semestral | 108                       | T: 15; TP: 30; OT: 15        | 4        |         |
| Circuitos Eléctricos II ..... | CE              | Semestral | 162                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 6        |         |
| Electrónica I .....           | CE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |         |

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 12

| Unidades curriculares          | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|--------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Programação II .....           | CB              | Semestral | 162                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 6        |         |
| Sistemas de Controlo .....     | CE              | Semestral | 135                       | T: 15; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Microprocessadores .....       | EL              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        |         |
| Electrónica II .....           | EL              | Semestral | 135                       | T: 15; TP: 15; PL: 45; OT: 5 | 5        |         |
| Instrumentação .....           | AU              | Semestral | 108                       | T: 15; TP: 30; OT: 5         | 4        |         |
| Instalações Eléctricas I ..... | EEN             | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        |         |

## 4.º Semestre

QUADRO N.º 13

| Unidades curriculares                        | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|---------|
|                                              |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |         |
| Laboratório de Instrumentação e Controlo ... | AU              | Semestral | 135                       | PL: 45; OT: 5                | 5        |         |
| Máquinas Eléctricas I .....                  | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Redes de Dados .....                         | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 30; OT: 5         | 5        |         |
| Electrónica de Potência .....                | EEN             | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5 | 5        |         |
| Comunicação Analógica e Digital .....        | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        |         |
| Processamento Digital de Sinal .....         | EL              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        |         |

## 5.º Semestre

QUADRO N.º 14

| Unidades curriculares                   | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ.    |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|------------|
|                                         |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |            |
| Projecto .....                          | EL ou TE        | Anual     | 135                       | TP: 30; OT: 15               | 5        | Optat. (a) |
| Comunicações Móveis .....               | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5 | 5        |            |
| Comunicações por Microondas .....       | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 30; OT: 5         | 5        |            |
| Projecto de Sistemas Electrónicos ..... | EL              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        |            |
| Sistemas de Telecomunicações .....      | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        |            |
| Electrónica III .....                   | EL              | Semestral | 135                       | TP: 30; PL: 45; OT: 5        | 5        |            |

(a) Os créditos relativos à unidade curricular de Projecto são obtidos na área científica EL ou TE conforme a área científica em que insere o trabalho realizado.

## 6.º Semestre

QUADRO N.º 15

| Unidades curriculares                 | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                       | Créditos | Observ.    |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|------------|
|                                       |                 |           | Total                     | Contacto              |          |            |
| Projecto .....                        | EL ou TE        | Anual     | 270                       | TP: 30; OT: 15        | 10       | Optat. (a) |
| Seminário .....                       | CC              | Semestral | 81                        | S: 30                 | 3        |            |
| Inovação e Empreendedorismo .....     | CC              | Semestral | 54                        | TP: 30; OT: 4         | 2        |            |
| Opção .....                           | CC              | Semestral | 135                       |                       | 5        | Optat. (b) |
| Laboratório de Telecomunicações ..... | TE              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5 | 5        |            |
| Redes de Banda Larga .....            | TE              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5  | 5        |            |

(a) Os créditos relativos à unidade curricular de Projecto são obtidos na área científica EL ou TE conforme a área científica em que insere o trabalho realizado.

(b) Créditos obtidos entre as unidades curriculares do Quadro n.º 16. As horas de contacto dependem da unidade curricular, conforme definido no Quadro n.º 16.

## Unidades curriculares optativas (Opção)

QUADRO N.º 16

| Unidades curriculares                                          | Área científica | Tipo      | Tempo de trabalho (horas) |                              | Créditos | Observ. (a) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|-------------|
|                                                                |                 |           | Total                     | Contacto                     |          |             |
| Higiene e Segurança no Trabalho .....                          | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Fiabilidade, Manutenção e Qualidade .....                      | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Sistemas Mecânicos .....                                       | CC              | Semestral | 81                        | TP: 45; OT: 4                | 3        | Optativa    |
| Instalações Eléctricas II .....                                | CC              | Semestral | 135                       | T: 15; PL: 60; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Automação Industrial I .....                                   | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Gestão de Energia .....                                        | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        | Optativa    |
| Energias Renováveis .....                                      | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 30; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Robótica .....                                                 | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; PL: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Instalações Eléctricas III .....                               | CC              | Semestral | 135                       | T: 15; PL: 60; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Produção, Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica ..... | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 45; OT: 5         | 5        | Optativa    |
| Maquinas Eléctricas II .....                                   | CC              | Semestral | 135                       | T: 30; TP: 15; PL: 30; OT: 5 | 5        | Optativa    |
| Automação Industrial II .....                                  | CC              | Semestral | 135                       | TP: 15; PL: 45; OT: 5        | 5        | Optativa    |
| Planeamento de Redes Informáticas .....                        | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 5                | 5        | Optativa    |
| Marketing Industrial .....                                     | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 4                | 5        | Optativa    |
| Controlo de Gestão .....                                       | CC              | Semestral | 135                       | TP: 60; OT: 4                | 5        | Optativa    |

(a) O leque das unidades curriculares optativas pode ser alteradas pelo órgão legal e estatutariamente competente.

## Despacho n.º 26 266-AL/2007

Sob proposta do Instituto Politécnico de Leiria;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho;

Considerando que foi devidamente registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-367/2007;

Publica-se em anexo a estrutura curricular e o plano de estudos do Curso de Licenciatura em Contabilidade e Finanças objecto de adequação no âmbito do Processo de Bolonha, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 895/2000, de 27 de Setembro, alterado pelo despacho n.º 19 699/2005, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 175, de 12 de Setembro.

## Artigo 1.º

## Plano de estudos

O plano de estudos do Curso de Licenciatura em Contabilidade e Finanças passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

## Artigo 2.º

## Transição

As regras de transição para a nova organização decorrente da adequação ao Processo de Bolonha são as fixadas pelo Regulamento n.º 134/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 121, de 26 de Junho.

## Artigo 3.º

## Aplicação

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2007-2008, inclusive.

9 de Outubro de 2007. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.