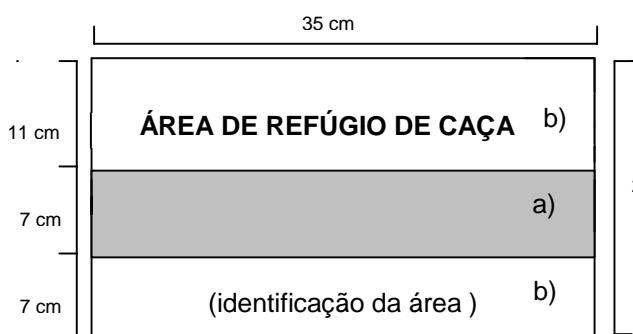
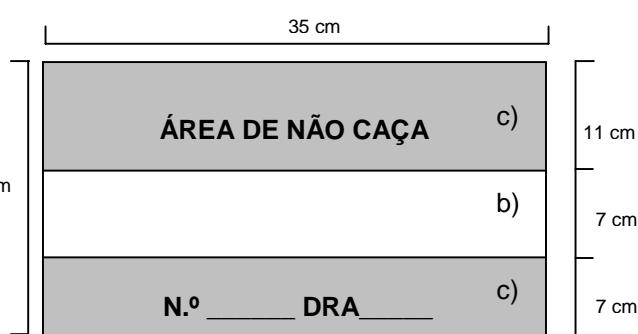
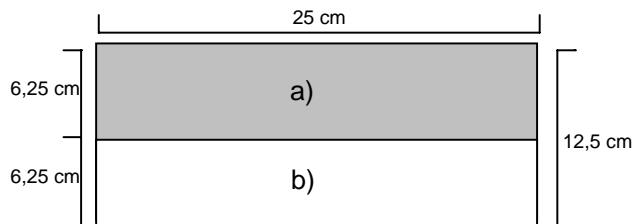
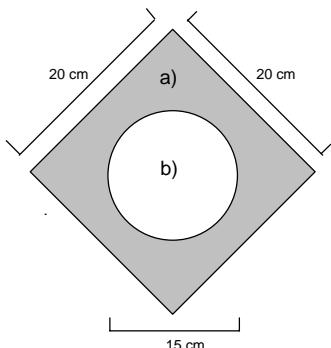


**Modelo 7****Modelo 8**

Cores: a) vermelho; b) branco; c) verde.  
Letras de cor preta.

**ANEXO II****Sinais****Modelo 9****Modelo 10**

Cores: a) vermelho; b) branco.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****Portaria n.º 1104/2000**

de 23 de Novembro

A requerimento da CEUL — Cooperativa de Ensino Universidade Lusíada, C. R. L., entidade instituidora da Universidade Lusíada, cuja criação foi autorizada, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 100-B/85, de 8 de Abril, pelo despacho n.º 135/MEC/86, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 28 de Junho de 1986;

Considerando o disposto na Portaria n.º 1140/91, de 6 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 956/98, de 7 de Novembro;

Ao abrigo do disposto no artigo 67.º e no n.º 5 do artigo 53.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:

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

**1.º**

**Alteração do plano de estudos**

O plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Electrónica e Informática ministrado pela Universidade Lusíada em Vila Nova de Famalicão, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 1140/91, de 6 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 956/98, de 7 de Novembro, passa a ser o constante do anexo à presente portaria.

**2.º**

**Número máximo de alunos**

1 — O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 50.

2 — A frequência global do curso não pode exceder 250 alunos.

**3.º**

**Ano e semestre lectivo**

1 — O número de semanas lectivas efectivas de cada ano lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 30.

2 — 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**

**Aplicação**

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

**5.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 8 de Novembro de 2000.

## ANEXO

**Universidade Lusíada (Vila Nova de Famalicão)****Curso de Engenharia Electrónica e Informática**

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	Estágios	
Matemática I .....	Anual .....	2	2				
Física Geral .....	Anual .....	2	2				
Química Básica .....	Semestral .....	2	2				
Álgebra Linear e Geometria Analítica .....	Semestral .....	2	2				
Programação de Computadores I .....	Semestral .....	2		2			
Sistemas Digitais I .....	Semestral .....	2	2	2			
Análise de Circuitos .....	Semestral .....	2	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	
Matemática II .....	Anual .....	2	2				
Teoria da Electricidade I .....	Semestral .....	2	2	1			
Electrónica I .....	Semestral .....	2	2	1			
Sistemas Digitais II .....	Semestral .....	2	2	1			
Teoria da Electricidade II .....	Semestral .....	2	2				
Programação de Computadores II .....	Semestral .....	2	2				
Microprocessadores I .....	Semestral .....	2		2			
Electrónica II .....	Semestral .....	2	2	1			
Estatística .....	Semestral .....	2	2				

QUADRO N.º 3

**3.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Dinâmica e Controlo de Sistemas I .....	Semestral .....	2	2	1			
Máquinas Eléctricas .....	Semestral .....	2	2	2			
Estruturas de Programação e Análise de Algoritmos .....	Semestral .....	2	2				
Processamento de Sinal .....	Semestral .....	2	2				
Dinâmica e Controlo de Sistemas II .....	Semestral .....	2	2	1			
Controlo por Computador .....	Semestral .....	2	2	1			
Instalações Eléctricas .....	Semestral .....	2	2	1			
Electrónica II .....	Semestral .....	2	2	1			

QUADRO N.º 4

**4.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Sistemas Operativos .....	Semestral .....	2	2				
Investigação Operacional .....	Semestral .....	2	2				

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Electrónica Industrial .....	Semestral .....	2	2	1			
Sensores e Actuadores .....	Semestral .....	2	2				
Bases de Dados .....	Semestral .....	2	2				
Projecto I .....	Semestral .....	2	2				
Microprocessadores II .....	Semestral .....	2	2	1			
Instrumentação e Medidas .....	Semestral .....	2	2				
Linguagens Orientadas ao Objecto .....	Semestral .....	2	2				
Automação e C. I. M. .....	Semestral .....	2	2	1			

QUADRO N.º 5

**5.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Projecto II .....	Anual .....			4			
Simulação .....	Semestral .....	2	2				
Sistemas de Comunicação .....	Semestral .....	2	2				
Controlo de Qualidade .....	Semestral .....	2	2				
Inteligência Artificial .....	Semestral .....	2	2				
Sistemas de Energia .....	Semestral .....	2	2				
Processamento de Imagem .....	Semestral .....	2	2				
Contabilidade e Gestão .....	Semestral .....	2	2				
Robótica .....	Semestral .....	2	1	1			
História da Cultura Portuguesa .....	Semestral .....	2					

