

ANEXO I QUADRO 1 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
1.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Álgebra Linear	Semestral		4,5			
Análise Matemática I	Semestral		6			
Sistemas Digitais	Semestral		3	3		
Programação	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 2 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Radiação e Propagação de Ondas Electromagnéticas	Semestral		4,5	1,5		
Electrónica Aplicada III	Semestral		6	3		
Redes de Comunicação de Dados I	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 3 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
1.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Análise Vectorial	Semestral		6			
Análise Matemática II	Semestral		6			
Análise de Circuitos I	Semestral		6			
Algebra e Estruturas de Dados	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 3 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Sistemas de Telecomunicações	Semestral		3	3		
Redes de Comunicação de Dados II	Semestral		4,5	1,5		
Oscilação Industrial	Semestral		6			

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 3 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Análise de Circuitos II	Semestral		6			
Electrónica I	Semestral		4,5	3		
Fundamentos de Microprocessadores	Semestral		3	1,5		
Programação Orientada por Objectos	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 10 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Projecto de Electrónica	Semestral		1,5	4,5		
Projecto com Microprocessadores	Semestral		1,5	4,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

**Portaria n.º 1160/92**  
de 16 de Dezembro

A requerimento da entidade instituidora da Escola Superior de Ciência e Tecnologia e da Escola Superior de Desenvolvimento Social e Comunitário, integrantes do Instituto Politécnico de Gaia, cujo reconhecimento como estabelecimentos de ensino superior particular foi concedido através da Portaria n.º 1061/90, de 18 de Outubro;

Considerando a fundamentação das propostas dos responsáveis científicos e pedagógicos daqueles estabelecimentos de ensino;

Instruídos e analisados os respectivos processos nos termos do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto);

Ao abrigo e nos termos do artigo 16.º e dos n.ºs 1 e 3 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto:

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

1.º E alterada a denominação do Instituto Politécnico de Gaia, reconhecido pela Portaria n.º 1061/90, de 18 de Outubro, para Instituto Superior Politécnico Gaya.

2.º É alterado o plano de estudos do curso superior de Turismo em funcionamento na Escola Superior de Desenvolvimento Social e Comunitário, conforme publicação em anexo à presente portaria.

3.º São aprovados os novos planos de estudos dos cursos superiores de Frio e Climatização, Automação e Electrónica Industrial, Sistemas Informáticos e Informática de Gestão, em funcionamento na Escola Superior de Ciência e Tecnologia, conforme publicação em anexo à presente portaria.

4.º É alterada a denominação de três dos cursos referidos no número anterior:

O curso superior de Frio e Climatização passa a designar-se de Engenharia Electrotécnica — Frio e Climatização;

ANEXO I QUADRO 4 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Análise de Circuitos III	Semestral		6	1,5		
Electrónica II	Semestral		4,5	3		
Microprocessadores I	Semestral		4,5	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 5 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Estatística e Probabilidades	Semestral		3			
Electrónica Aplicada I	Semestral		4,5	3		
Sinais e Sistemas	Semestral		4,5	1,5		
Fundamentos e Sistemas Operativos	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 6 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
2.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Electromagnetismo	Semestral		6			
Fundamentos de Telecomunicações	Semestral		4,5	1,5		
Processamento Digital de Sinais	Semestral		3	1,5		
Microprocessadores II	Semestral		3	3		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

ANEXO I QUADRO 7 CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓNICA E COMUNICAÇÕES (Regime Noturno) 3118 0972						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA GRAU: BACHAREL						
4.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	LABORATORIAIS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Electrónica Aplicada II	Semestral		4,5	3		
Sistemas de Comunicação Digital	Semestral		4,5	1,5		
Microprocessadores III	Semestral		3	1,5		
Programação de Sistemas	Semestral		3	1,5		

DURAÇÃO: SEMESTRE LECTIVO: 15 semanas lectivas efectivas

O curso superior de Automação Electrónica e Industrial passa a denominar-se de Engenharia Electrónica e de Automação;

O curso superior de Sistemas Informáticos passa a denominar-se de Engenharia Informática.

5.º É autorizada a Escola Superior de Ciência e Tecnologia a ministrar o curso superior de Contabilidade e Gestão, de acordo com o plano de estudos publicado em anexo à presente portaria.

6.º Ao curso referido no número anterior é reconhecido o grau de bacharel.

7.º As habilitações mínimas que permitem o ingresso no curso superior de Contabilidade e Gestão são as legalmente fixadas, sem prejuízo de outros requisitos que sejam estabelecidos no regulamento interno da Escola Superior de Ciência e Tecnologia.

8.º As autorizações e reconhecimento estabelecidos na presente portaria não prejudicam, sob pena de revogação, a obrigatoriedade do cumprimento de eventuais adaptações ou correcções que sejam determinadas pela Direcção-Geral do Ensino Superior, quer em resultado da análise que fundamentou a presente portaria, quer de futuras informações dos serviços de inspecção daquele departamento, de acordo com a legislação em vigor.

Ministério da Educação.

Assinada em 12 de Novembro de 1992.

O Ministro da Educação, *António Fernando Couto dos Santos*.

#### ANEXO

#### Escola Superior de Desenvolvimento Social e Comunitário

##### Curso superior de Turismo

Disciplina	Tipo	Carga horária semanal	
		Aulas teórico-práticas	Aulas práticas
<b>1.º ano</b>			
1.º semestre			
História de Portugal I	Semestral	3	—
História da Arte em Portugal I	Semestral	3	—
Geografia Física	Semestral	3	—
Relações Públicas I	Semestral	3	—
Inglês I	Semestral	3	—
Francês I (ou Alemão I)	Semestral	3	—
Estágio	—	—	4
2.º semestre			
História de Portugal II	Semestral	3	—
História da Arte em Portugal II	Semestral	3	—
Geografia Humana	Semestral	3	—
Relações Públicas II	Semestral	3	—
Inglês II	Semestral	3	—
Francês II (ou Alemão II)	Semestral	3	—
Estágio	—	—	4
<b>2.º ano</b>			
1.º semestre			
Noções Fundamentais de Direito I	Semestral	3	—
Introdução ao Turismo	Semestral	3	—
Sociologia do Turismo	Semestral	3	—
Economia do Turismo	Semestral	3	—
Inglês III	Semestral	3	—
Francês III (ou Alemão III)	Semestral	3	—
Estágio	—	—	4

Disciplina	Tipo	Carga horária semanal	
		Aulas teórico-práticas	Aulas práticas
<b>2.º semestre</b>			
Noções Fundamentais de Direito II	Semestral	3	—
Antropologia Cultural	Semestral	3	—
Cultura Portuguesa	Semestral	3	—
Economia do Turismo II	Semestral	3	—
Inglês IV	Semestral	3	—
Francês IV (ou Alemão IV)	Semestral	3	—
Estágio	—	—	4
<b>3.º ano</b>			
1.º semestre			
Direito do Turismo I	Semestral	3	—
Política de Gestão de Turismo	Semestral	3	—
Marketing	Semestral	3	—
Etnografia	Semestral	3	—
Estágio	—	—	8
2.º semestre			
Direito do Turismo II	Semestral	3	—
Fiscalidade do Turismo	Semestral	3	—
Turismo Internacional	Semestral	3	—
Gestão de Recursos Humanos	Semestral	3	—
Estágio	Semestral	—	8

#### Escola Superior de Ciência e Tecnologia

##### Curso superior de Engenharia Electrotécnica — Frio e Climatização

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais		
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas
<b>1.º ano</b>				
1.º semestre				
Desenho Técnico I	Semestral	—	—	3
Matemática I	Semestral	3	—	3
Sistemas Digitais	Semestral	3	—	3
Física I	Semestral	2	3	—
Teoria da Electricidade I	Semestral	2	2	—
2.º semestre				
Desenho Técnico II	Semestral	—	—	3
Matemática II	Semestral	3	—	3
Microcomputadores	Semestral	3	—	3
Física II	Semestral	2	3	—
Teoria da Electricidade II	Semestral	2	2	—
<b>2.º ano</b>				
1.º semestre				
Electrónica I	Semestral	3	3	—
Sistemas de Medida	Semestral	2	2	—
Programação e Computadores I	Semestral	2	3	—
Organização de Empresas	Semestral	2	2	—
Máquinas Eléctricas	Semestral	2	3	—
2.º semestre				
Electrónica II	Semestral	3	3	—
Instalações Eléctricas	Semestral	3	2	—
Programação e Computadores II	Semestral	2	3	—
Economia e Gestão	Semestral	2	2	—
Termodinâmica	Semestral	2	2	—

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais		
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas
<b>3.º ano</b>				
1.º semestre				
Electrónica de Potência .....	Semestral	3	3	—
Climatização I .....	Semestral	2	2	—
Técnicas de Circuito de Vácuo..	Semestral	2	2	—
Produção e Utilização do Frio I	Semestral	2	2	—
Comando e Automação .....	Semestral	2	4	—
2.º semestre				
Produção e Utilização do Frio II	Semestral	2	3	—
Climatização II .....	Semestral	2	3	—
Projecto .....	Semestral	—	6	—
Energias Renováveis .....	Semestral	2	2	—
Utilitários Informáticos .....	Semestral	2	2	—

### Curso superior de Engenharia Electrónica e de Automação

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais		
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas
<b>1.º ano</b>				
1.º semestre				
Desenho Técnico I .....	Semestral	—	—	3
Matemática I .....	Semestral	3	—	3
Sistemas Digitais .....	Semestral	3	—	3
Física I .....	Semestral	2	3	—
Teoria da Electricidade I .....	Semestral	2	2	—
2.º semestre				
Desenho Técnico II .....	Semestral	—	—	3
Matemática II .....	Semestral	3	—	3
Microcomputadores .....	Semestral	3	—	3
Física II .....	Semestral	2	3	—
Teoria da Electricidade II .....	Semestral	2	2	—
<b>2.º ano</b>				
1.º semestre				
Electrónica I .....	Semestral	3	3	—
Sistemas de Medida .....	Semestral	2	2	—
Programação e Computadores I ..	Semestral	2	3	—
Organização de Empresas .....	Semestral	2	2	—
Máquinas Eléctricas .....	Semestral	2	3	—
2.º semestre				
Electrónica II .....	Semestral	3	3	—
Instalações Eléctricas .....	Semestral	3	2	—
Máquinas Eléctricas II .....	Semestral	2	2	—
Economia e Gestão .....	Semestral	2	2	—
Programação e Computadores II	Semestral	2	3	—
<b>3.º ano</b>				
1.º semestre				
Electrónica de Potência I .....	Semestral	3	3	—
Circuitos Pneumáticos I .....	Semestral	2	3	—
Microprocessadores .....	Semestral	2	2	—
Autómatos .....	Semestral	2	2	—
Comando e Automação I .....	Semestral	2	3	—
2.º semestre				
Electrónica de Potência II .....	Semestral	3	3	—
Circuitos Pneumáticos II .....	Semestral	2	2	—
Projecto .....	Semestral	—	6	—
Comando e Automação II .....	Semestral	2	2	—
Utilitários Informáticos .....	Semestral	2	2	—

### Curso superior de Engenharia Informática

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais		
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas
<b>1.º ano</b>				
1.º semestre				
Matemática I .....	Semestral	3	—	3
Sistemas Digitais .....	Semestral	3	—	3
Introdução à Computação .....	Semestral	—	—	3
Programação e Computadores I ..	Semestral	2	3	—
Teoria da Electricidade I .....	Semestral	2	2	—
2.º semestre				
Matemática II .....	Semestral	3	—	3
Microcomputadores .....	Semestral	3	—	3
Teoria da Electricidade II .....	Semestral	3	—	2
Programação e Computadores II	Semestral	2	3	—
Direito e Legislação .....	Semestral	2	—	—
<b>2.º ano</b>				
1.º semestre				
Estatística .....	Semestral	3	—	2
Organização de Empresas .....	Semestral	2	2	—
Sistemas Operativos .....	Semestral	2	3	—
Linguagens e Ambiente de Progra- mação I .....	Semestral	3	3	—
Matemática III .....	Semestral	2	2	—
2.º semestre				
Investigação Operacional .....	Semestral	2	—	3
Linguagens e Ambiente de Progra- mação II .....	Semestral	3	3	—
Economia e Gestão .....	Semestral	2	2	—
Análise Numérica .....	Semestral	2	2	—
Arquitectura de Computadores...	Semestral	3	2	—
<b>3.º ano</b>				
1.º semestre				
Sistemas e Redes de Computadores	Semestral	3	3	—
Marketing .....	Semestral	—	—	4
Base de Dados .....	Semestral	3	3	—
Administração de Sistemas .....	Semestral	2	2	—
Computação Gráfica .....	Semestral	2	2	—
2.º semestre				
Análise de Sistemas Informáticos	Semestral	3	3	—
Gestão da Produção .....	Semestral	—	—	3
Projecto Informático .....	Semestral	—	6	—
Linguagens de 4.ª Geração .....	Semestral	2	—	2
Comunicação de Dados .....	Semestral	2	—	2

### Curso superior de Informática de Gestão

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais		
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas
<b>1.º ano</b>				
1.º semestre				
Matemática I .....	Semestral	3	—	3
Sistemas Digitais .....	Semestral	3	—	3
Programação e Computadores I	Semestral	3	2	—
Economia I .....	Semestral	2	—	2
Direito I .....	Semestral	3	—	—

Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais			Disciplina	Tipo	Escolaridade em horas semanais					
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas			Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teórico-práticas			
2.º semestre					Linguagens e Ambiente de Programação II .....				Semestral	3	3	-
Matemática II .....	Semestral	3	-	3	Direito Empresarial II .....	Semestral	3	-	-			
Microcomputadores .....	Semestral	3	-	3	Organização de Empresas II .....	Semestral	2	2	-			
Programação e Computadores II .....	Semestral	2	3	-	<b>3.º ano</b>							
Economia II .....	Semestral	2	-	2	1.º semestre							
Direito II .....	Semestral	3	-	-	Contabilidade Analítica I .....	Semestral	2	4	-			
<b>2.º ano</b>					Recursos Humanos .....	Semestral	2	-	2			
1.º semestre					Direito Fiscal .....	Semestral	4	-	-			
Estatística .....	Semestral	3	-	2	Marketing .....	Semestral	-	-	4			
Contabilidade I .....	Semestral	2	4	-	Sistemas e Redes de Computadores .....	Semestral	3	3	-			
Linguagens e Ambiente de Programação I .....	Semestral	3	3	-	2.º semestre							
Direito Empresarial I .....	Semestral	3	-	-	Contabilidade Analítica II .....	Semestral	2	4	-			
Organização de Empresas I .....	Semestral	2	2	-	Gestão da Produção .....	Semestral	-	-	3			
2.º semestre					Gestão Financeira .....	Semestral	-	-	3			
Investigação Operacional .....	Semestral	2	-	3	Análise de Sistemas Informáticos .....	Semestral	3	3	-			
Contabilidade II .....	Semestral	2	4	-	Informatização de Sistemas de Gestão .....	Semestral	2	4	-			

### MINISTÉRIO DA SAÚDE

12.ª Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública

#### Declaração n.º 147/92

De harmonia com o disposto na parte final do n.º 2 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 46/84, de 4 de Fevereiro, se publicam as seguintes alterações ao Orçamento do Estado para 1992, autorizadas nos termos dos n.ºs 2 e 3 do artigo 5.º do mesmo diploma, cujos despachos de autorização constam dos respectivos processos:

CLASSIFICACAO	RUBRICAS	EM CONTOS		REFERENCIA A
		REFORÇOS OU INSCRICOES	ANULACOES	
01 1	GABINETES DOS MEMBROS DO GOVERNO E SERVICOS DE APOIO			
01	GABINETES DOS MEMBROS DO GOVERNO			
03	GABINETE DO SECRETARIO DE ESTADO DA SAUDE			
01.00.00	DESPEAS COM O PESSOAL			
01.02.00	ABONOS VARIAVEIS OU EVENTUAIS			
4.01.0 01.02.04	AJUDAS DE CUSTO	200*	-	
01.03.00	SEGURANCA SOCIAL			
4.01.0 01.03.04	CONTRIBUICOES PARA A SEGURANCA SOCIAL	-		400*
02.00.00	AQUISICAO DE BENS E SERVICOS CORRENTES			
02.03.00	AQUISICAO DE SERVICOS			
4.01.0 02.03.07	TRANSPORTES	200*	-	
02	SECRETARIA-GERAL			
01	SERVICOS PROPRIOS			
01.00.00	DESPEAS COM O PESSOAL			
01.01.00	REMUNERACOES CERTAS E PERMANENTES			
4.01.0 01.01.03	PESSOAL CONTRATADO A PRAZO	36*	-	
4.01.0 01.01.05	PESSOAL AGUARDANDO APOSENTACAO			36*
01.03.00	SEGURANCA SOCIAL			
4.01.0 01.03.02	ABONO DE FAMILIA			56*