

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Sistemas de Informação Geográfica	SAP	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Resistência dos Materiais.	MEE	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

2.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Termodinâmica e Estrutura da Matéria . .	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Topografia	SAP	Semestral	126	28	0	21	0	0	0	0	0	4,5	
Recursos Geológicos	Geoc	Semestral	168	42	0	14	7	0	0	0	0	6	
Gestão	EstOrg	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Investigação Operacional.	SG	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Matemática Computacional.	ANAA	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	

3.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Pedologia	Geoc	Semestral	126	28	7	14	0	0	0	0	0	4,5	
Seminários em Ciências de Engenharia da Terra.	Geoc	Semestral	84	0	0	0	0	21	0	0	0	3	
Economia Mineral	Geoeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Mecânica das Rochas	Geoeng	Semestral	168	28	21	21	0	0	0	0	0	6	
Materiais e Processos de Construção. . . .	Constr	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Geomatemática	RNA	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

3.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Geoquímica Aplicada.	Geoc	Semestral	168	42	7	14	0	0	0	0	0	6	
Hidrogeologia	Geoc	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Mecânica dos Solos	Geoeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Portfólio Pessoal -Geológica	Geoeng	Semestral	42	0	0	0	0	14	0	0	0	1,5	
Recursos Mineiros	Geoeng	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Hidráulica.	Hidr	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

Despacho n.º 26581/2008

O Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do conselho científico do Instituto Superior Técnico, e nos termos dos artigos 11.º, 61.º e 74.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro e do artigo 28.º dos Estatutos da Universidade Técnica de Lisboa, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 70/89, de 1 de Agosto, aprova a alteração ao curso de Licenciatura em Ciências de Engenharia — Engenharia de Redes de Comunicações, na sequência do registo de alteração com o n.º R/B-AI-103/2008, efectuado na Direcção-Geral do Ensino Superior nos termos dos artigos 77.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, e tendo em consideração o disposto no artigo 76.º do mesmo Decreto-Lei, nos termos que se seguem:

1.º

Alteração do curso

1 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, altera a designação e estrutura curricular do curso de licenciatura em Ciências de Engenharia — Engenharia de Redes de Comunicações, criado pela deliberação do Senado n.º 13/UTL/2002, Deliberação n.º 809/2002, publicada no *Diário da República* n.º 106 (2.ª série) de 8 de Maio de 2002, e adequado pelo registo R/B AD 251/2006, publicado por Despacho do Reitor da Universidade Técnica de Lisboa n.º 758/2007, no *Diário da República* n.º 10 (2.ª série) de 15 de Janeiro de 2007, de acordo com o regime jurídico fixado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Fundamentos da Programação	MTP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6,0	
Sistemas Digitais	Comp	Semestral	168	42	10,5	10,5	0	0	0	0	0	6,0	

1.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Cálculo Diferencial e Integral II	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Mecânica e Ondas	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6,0	
Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados.	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Arquitectura de Computadores	Comp	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Gestão	EstOrg	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	

2.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Análise Complexa e Equações Diferenciais	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Electromagnetismo e Óptica	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6,0	
Programação com Objectos	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Sistemas Operativos	ASO	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Matemática Computacional	ANAA	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	

2.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Probabilidades e Estatística	PE	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6,0	
Introdução à Interface Pessoa-Máquina. ...	CGM	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Sinais e Sistemas	SDC	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6,0	
Teoria dos Circuitos e Fundamentos de Electrónica.	Electr	Semestral	168	42	7	14	0	0	0	0	0	6,0	
Redes de Computadores	Tele	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	

3.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Bases de Dados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Introdução à Electrónica das Comunicações	Electr	Semestral	210	42	10,5	10,5	0	0	0	0	0	7,5	
Redes Integradas de Comunicações	Comp	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Propagação e Antenas	Tele	Semestral	168	42	10,5	10,5	0	0	0	0	0	6,0	
Portfólio Pessoal I	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	

3.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Engenharia de Software	MTP	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Sistemas Distribuídos	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Gestão de Redes e Serviços	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Sistemas de Comunicações	Tele	Semestral	168	42	18	3	0	0	0	0	0	6,0	
Portfólio Pessoal II	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	

Faculdade de Motricidade Humana

Regulamento (extracto) n.º 541/2008

Sob proposta do conselho científico da Faculdade de Motricidade Humana, da Universidade Técnica de Lisboa e por despacho do Presidente do conselho científico de 26 de Setembro, proferido por delegação de competências (Despacho n.º 4274/2008 — publicado no *Diário da República* n.º 34, 2.ª série, de 18 de Fevereiro de 2008), a seguir se publica o regulamento e abertura do curso de Pós-Graduação em Envelhecimento: Actividade Física e Autonomia Funcional para o ano de 2008/2009.

1 — Organização do curso — a estrutura curricular, o plano de estudos e o corpo docente do curso constam dos anexos I, II e III deste regulamento.

2 — Habilitações de acesso — são admitidos à candidatura do curso os titulares de licenciatura ou equivalente legal nas áreas da Saúde, Educação, Actividade Física e Lazer, ou outros julgados adequados ao presente curso.

3 — Limitações quantitativas:

3.1 — A inscrição no curso está sujeita a limitações quantitativas, a fixar pelo conselho científico;

3.2 — A coordenação do curso estabelecerá ainda, os números máximos e mínimos de vagas (inscrições) para que o curso possa funcionar;

3.3 — As limitações quantitativas referidas nos números anteriores serão publicadas na 2.ª Série do *Diário da República*, antes do início do prazo de candidatura (anexo IV).

4 — Critérios de seriação:

4.1 — Os candidatos à inscrição no curso serão seleccionados por um júri designado pelo conselho científico, tendo em consideração os seguintes critérios:

4.1.1 — Currículo académico, científico e profissional;

4.1.2 — Classificação obtida em eventuais provas de selecção que sejam decididas pelo conselho científico;

4.1.3 — Resultado da entrevista individual, quando tal for considerado pelo júri de selecção.

5 — Prazos e calendário lectivo — os prazos de candidatura e inscrição, bem como o calendário lectivo, serão fixados pela Coordenação e publicados na 2.ª Série do *Diário da República* (anexo IV).

6 — Regime geral — as regras de matrícula e inscrição, bem como os regimes de faltas, de avaliação de conhecimentos e de equivalência, serão os previstos na lei existente para os cursos de licenciatura naquilo em que não forem contrariados pela presente deliberação e pela natureza do curso.

7 — Regime de avaliação — os alunos deverão realizar a avaliação do curso até à data estabelecida para o final do curso. No caso de o não terem feito, deverão solicitar à coordenação do curso a prorrogação do prazo por um período não superior a dois meses. Findo este prazo, se o aluno não tiver entregue os elementos para a avaliação, será considerado reprovado.

8 — Propinas — o montante de propinas e o respectivo regime de pagamento serão fixados anualmente pelo Conselho Directivo, ouvido o conselho científico.

14 de Outubro de 2008. — O Secretário, *João Mendes Jacinto*.

ANEXO I

Estrutura curricular

1 — Organização:

1.1 — Área de especialização do curso — Envelhecimento: Actividade Física e Autonomia Funcional;

1.2 — Duração normal do curso — 2 Semestres lectivos;

1.3 — Condições necessárias à concessão do diploma — aprovação em todos os conteúdos ministrados;

1.4 — Áreas científicas e distribuição de carga horária:

1.º Semestre — 15 ECTS:

I — Fundamentos Psicobiológicos no Idoso (3 ECTS — C — 20; TA — 60; T — 60);

II — Patologia no Idoso e Estratégias de Intervenção (3 ECTS — C — 20; TA — 60; T — 60);

III — Avaliação Morfológica e da Aptidão Física e Funcional (4 ECTS — C — 30; TA — 80; T — 80);

IV — Concepção e Programação do Exercício (3 ECTS — C — 20; TA — 60; T — 60);

V — Metodologia da Intervenção (1 ECTS — C — 6; TA — 24; T — 30);