

Aviso n.º 18329/2008

Por despacho do Magnífico Reitor Professor Doutor Pedro Telhado Pereira, datado de 06/06/2008

Doutor José de Sousa Câmara, Professor Auxiliar, Departamento de Química — autorizada a equiparação a bolseiro, no país, com vencimento, no período entre 10/06 a 13/06/2008. (Isento de fiscalização prévia Secção Regional da Madeira do Tribunal de Contas)

12 de Junho de 2008. — O Administrador, *Ricardo Gonçalves*.

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA**Faculdade de Ciências Médicas****Louvor n.º 450/2008**

Aproximando-se a data da jubilação do Senhor Professor Doutor José António Rebocho Esperança Pina, a Comissão Coordenadora do conselho científico, vem publicamente agradecer ao Sr. Professor a criação desta Faculdade e toda a obra Académica que aqui desenvolveu, tornando a Faculdade de Ciências Médicas numa referência Nacional e Internacional.

A Comissão Coordenadora do conselho científico, na sua reunião de 28 de Maio de 2008, aprovou um voto de Louvor ao Sr. Professor Doutor José António Rebocho Esperança Pina assegurando-lhe que o seu exemplo e a sua visão inspirará o futuro auspicioso que tanto queremos para esta casa.

12 de Junho de 2008. — O Director, *J. M. Caldas de Almeida*.

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas**Despacho (extracto) n.º 16953/2008**

Autorizadas, por despacho de 12/06/2008, do Senhor Director da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, proferido por delegação de competências, Equiparações a Bolseiro, no estrangeiro, dos seguintes docentes:

Doutora Joana Esteves da Cunha Leal, professora auxiliar, durante o período compreendido entre 10 e 12 de Junho de 2008;

Doutora Maria Filomena Guerreiro Vieira Molder, professora associada, durante o período compreendido entre 10 e 15 de Junho de 2008;

Doutor Pedro António Albuquerque e Castro de Almeida Cardim, professor associado, durante os períodos compreendidos entre 12 e 13 e 13 e 14 de Junho de 2008.

12 de Junho de 2008. — O Director, *João Sàágua*.

Despacho (extracto) n.º 16954/2008

Autorizadas, por despacho de 16/06/2008, do Senhor Director da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, proferido por delegação de competências, Equiparações a Bolseiro, no estrangeiro, dos seguintes docentes:

Doutora Clarisse da Conceição Alves e Costa Afonso, professora auxiliar, durante os períodos compreendidos entre 09 e 13 de Setembro e 07 e 12 de Outubro de 2008;

Doutor David John Cranmer, professor auxiliar, durante o período compreendido entre 24 de Junho e 04 de Julho de 2008;

Doutora Iolanda Cristina Freitas Ramos, professora auxiliar, durante o período compreendido entre 02 e 06 de Julho de 2008;

Doutora Maria Helena do Nascimento Rego Pereira Trindade Lopes, professora associada, durante o período compreendido entre 28 de Junho e 03 de Julho de 2008;

Doutora Maria Margarida Alves Monteiro Marques, professora auxiliar, durante o período compreendido entre 01 e 03 de Julho de 2008;

Doutora Maria Teresa Alves de Araújo, professora auxiliar, durante o período compreendido entre 25 e 29 de Junho de 2008;

Mestre Vanessa Marie Buke Boutefeu, leitora, durante o período compreendido entre 02 e 05 de Julho de 2008.

16 de Junho de 2008. — O Director, *João Sàágua*.

UNIVERSIDADE DO PORTO**Reitoria****Deliberação n.º 1705/2008**

Por deliberação da Secção Permanente do Senado, em reunião de 12 de Dezembro de 2007, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, a alteração da Estrutura Curricular do Mestrado Integrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos, pela Faculdade de Ciências desta Universidade, adequado por Deliberação da Secção Permanente do Senado, em reunião de 25 de Outubro de 2006, após registo pela Direcção-Geral do Ensino Superior sob o número R/B-Ai 33/2008, e que seguidamente se publica:

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Porto.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências, Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos.

3 — Curso: Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos

4 — Grau ou diploma: mestre.

5 — Área científica predominante do curso: Ciência de Computadores.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300

7 — Duração normal do curso: 5 anos

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Áreas de especialização possíveis:

Redes de Comunicação;

Engenharia de Software e Sistemas de Informação;

Sistemas Distribuídos; e

Fundamentos de Ciência de Computadores.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciência de Computadores	CC	165	45
Física	F	15	
Matemática	M	30	
Gestão	GES	7.5	
Desenvolvimento Pessoal e Inter-Pessoal	DPI	7.5	
Opções			30
<i>Total</i>		225	75

10 — Observações:

(1) Aos alunos que concluíam os semestres 1 a 6, correspondentes a 180 créditos, é-lhes conferido o diploma de licenciado em Ciências de Engenharia Informática.

(2) As opções livres podem ser unidades curriculares em qualquer área científica, incluindo Ciência de Computadores.

(3) No 7.º e 8.º semestres, as disciplinas optativas estão maioritariamente estruturadas em blocos, correspondentes a áreas científicas bem definidas, com o objectivo de garantir coerência na formação especializada, nomeadamente Redes de Comunicação (quadro 3b), Engenharia de Software e Sistemas de Informação (quadro 3c), Sistemas Distribuídos (quadro 3d) e Fundamentos de Ciência de Computadores (quadro 3e); são também oferecidas as unidades curriculares optativas constantes do quadro 3f.

1 — O aluno deve realizar um mínimo de 30 créditos num dos blocos dos quadros 3b) a 3e) para obter a especialização respectiva.

2 — O aluno pode escolher de entre as unidades curriculares do quadro 3f) um máximo de 15 créditos fora da área de Ciência de Computadores.

(6) Os alunos deverão realizar em alternativa (quadro 3a) Dissertação ou Estágio.

11 — Plano de estudos:

Universidade do Porto — Faculdade de Ciências

Mestrado Integrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos

Mestre — Área científica predominante do curso: Ciência de Computadores

QUADRO N.º 2

(Semestres 1 a 6)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(7)
Estruturas Discretas	CC	S1	202.5	70 (28T+14TP+28PL)	7.5	CC115	
Introdução à Programação	CC	S1	202.5	70 (28T+14TP+28PL)	7.5	CC111	
Introdução aos Computadores	CC	S1	202.5	70 (28T+14TP+28PL)	7.5	CC113	
Matemática I	M	S1	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	M191	
Matemática II	M	S2	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	M192	
Elementos de Mecânica e Electricidade	F	S2	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	F152	
Estruturas de Dados	CC	S2	202.5	70 (28T+14TP+28PL)	7.5	CC114	
Paradigmas de Programação	CC	S2	202.5	70 (28T+14TP+28PL)	7.5	CC112	
Análise Infinitesimal I	M	S3	202.5	70 (42T+28TP)	7.5	M213	
Probabilidades e Estatística	M	S3	202.5	70 (42T+28TP)	7.5	M271	
Desenho e Análise de Algoritmos	CC	S3	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	CC211	
Electrónica Digital e Circuitos	F	S3	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	F158	
Lógica e Programação	CC	S4	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	CC216	
Sistemas de Operação	CC	S4	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	CC222	
Arquitectura de Computadores	CC	S4	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC224	
Arquitectura de Software	CC	S4	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC226	
Modelos de Computação	CC	S4	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC218	

QUADRO N.º 2a

(Semestres 1 a 6)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(1)
Bases de Dados	CC	S5	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	CC301	
Redes de Comunicação	CC	S5	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	CC303	
Interação Pessoa-Máquina	CC	S5	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC205	
Tecnologias Web	CC	S5	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC307	
Administração de Sistemas	CC	S5	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC323	
Laboratório de Redes	CC	S6	135.0	49 (49PL)	5	CC304	
Processamento de Linguagens	CC	S6	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC320	
Sistemas Inteligentes	CC	S6	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC322	
Opções		S6	405.0		15		(Quadro 2b)

QUADRO n.º 2b

(Semestres 1 a 6)(Optativas)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(7)
Sistemas e Aplicações	CC	S5/S6	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC326	Opção
Sistemas Multimédia	CC	S5/S6	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC328	Opção
Métodos de Apoio à Decisão	CC	S6	135.0	49 (28T+21PL)	5	CC330	Opção
Projecto	CC	S6	270.0	98 (14T+74S)	10	CC332	Opção
Métodos Numéricos	M	S6	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	M232	Opção
Análise Infinitesimal II	M	S6	202.5	70 (42T+28TP)	7.5	M214	Opção

QUADRO N.º 3a
(Semestres 7 a 10)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Opções		S7	810.0		30		(a)
Opções		S8	810.0		30		(a)
Comunicação Técnica	DPI	S9	67.5	25 (21TP+4OT)	2.5	DIP463	
Sociologia e Ética da Informática	DPI	S9	135.0	49 (42T+7OT)	5	DIP461	
Gestão e Empreendedorismo	GES	S9	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	GES400	
Dissertação	CC	S9/S10	1215.0	1215 (1185E+30OT)	45	CC573	(b)CR
Estágio	CC	S9/S10	1215.0	1215 (1185E+30OT)	45	CC583	(b)
					120		

(a) O conjunto das disciplinas optativas é constituído pelas disciplinas dos quadros 3b, 3c, 3d, 3e e 3f.

(b) Os alunos deverão realizar em alternativa Dissertação ou Estágio.

QUADRO N.º 3b
(Semestres 7 e 8)

(Especialização em Redes de Comunicação)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Redes de Comunicações Móveis	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC411	Opção
Teoria da Informação	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC410	Opção
Tópicos Avançados de Redes	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC412	Opção
Segurança de Redes e Dados	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC413	Opção
Criptografia	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC442	Opção

QUADRO N.º 3c

(Semestres 7 e 8)

(Especialização em Engenharia de Software e Sistemas de Informação)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Tópicos Avançados de Bases de Dados	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC420	Opção
Processamento de Documentos Estruturados	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC422	Opção
Gestão de Projectos Informáticos	CC	S7/S8	202.5	67 (28T+28PL+11OT)	7.5	CC421	Opção
Software para Sistemas Críticos	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC423	Opção
Verificação Formal de Software	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC447	Opção

QUADRO N.º 3d

(Semestres 7 e 8)

(Especialização em Sistemas Distribuídos)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Arquitecturas Avançadas e Virtualização	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC431	Opção
Programação Paralela e Distribuída	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC430	Opção
Computação Grid	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC432	Opção
Computação Móvel	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC433	Opção
Sistemas Embebidos	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC416	Opção

QUADRO N.º 3e

(Semestres 7 e 8)

(Especialização em Fundamentos de Ciência de Computadores)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Fundamentos de Linguagens de Programação . . .	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC440	Opção
Complexidade	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC441	Opção
Criptografia	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC442	Opção
Algoritmos Geométricos	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC443	Opção
Implementação de Linguagens	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC444	Opção
Tópicos Avançados em Algoritmos	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC445	Opção
Tópicos Avançados de Lógica	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC446	Opção
Verificação Formal de Software	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC447	Opção

QUADRO N.º 3

(Semestres 7 e 8)

(Opções sem área de especialização definida)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Código	Observações
			Total	Contacto			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Bioinformática	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC450	Opção
Tópicos Avançados de Inteligência Artificial	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC451	Opção
Métodos de Pesquisa Avançada	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC452	Opção
Optimização em Redes	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC453	Opção
Visão Computacional e Sensorial	CC	S7/S8	202.5	67 (42T+21PL+4OT)	7.5	CC454	Opção
Análise in Silico de genomas, Transcriptomas e Proteomas.	B	S7/S8	202.5	49 (14T+35PL)	5	B303	Opção
Análise e Processamento Digital do Sinal	M	S7/S8	202.5	70 (42T+21PL+7OT)	7.5	M363	Opção
Sistemas e Controlo Linear	M	S7/S8	202.5	70 (42T+21PL+7OT)	7.5	M369	Opção
Análise Infinitesimal II	M	S7/S8	202.5	70 (42T+28PL)	7.5	M214	Opção

6 de Junho de 2008. — O Reitor, *José Carlos Diogo Marques dos Santos*.**Despacho (extracto) n.º 16955/2008**

Por despacho de 12 de Junho de 2008 da vice-reitora da Universidade do Porto, por delegação:

Arquiteto Manuel Correia Fernandes, professor associado da Faculdade de Arquitectura desta Universidade, nomeado definitivamente como professor catedrático 1.º grupo — Arquitectura, Teoria e História da Arte — da mesma Faculdade, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerado do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

12 de Junho de 2008. — O Reitor, *José C. D. Marques dos Santos*.**Despacho (extracto) n.º 16956/2008**

Por despacho de 12 de Junho de 2008 da vice-reitora da Universidade do Porto, por delegação:

Arquiteto Alexandre Vieira Pinto Alves Costa, professor associado da Faculdade de Arquitectura desta Universidade, nomeado definitivamente como professor catedrático do 1.º grupo — Arquitectura, Teoria e História da Arte — da mesma Faculdade, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerado do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

12 de Junho de 2008. — O Reitor, *José C. D. Marques dos Santos*.**Faculdade de Desporto****Despacho n.º 16957/2008**

Por despacho do Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Desporto de 2008-06-11, por delegação do reitor da Universidade do

Porto, foi à Doutora Maria Adília Sá Pinto Marques da Silva, professora associada desta Faculdade, concedida equiparação a bolsheiro de 16 a 28 de Junho de 2008.

12 de Junho de 2008. — O Presidente do Conselho Directivo, *Jorge Olímpio Bento*.

Faculdade de Farmácia**Despacho (extracto) n.º 16958/2008**

Por despacho de 8 de Junho de 2008 do presidente conselho directivo da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, proferido por delegação de competências do reitor da Universidade do Porto, foi concedida equiparação a bolsheiro fora do País aos seguintes docentes:

Doutor Carlos Manuel Magalhães Afonso, professor auxiliar desta Faculdade, no período de 6 a 12 de Junho de 2008;

Mestre Carla Sofia Garcia Fernandes, assistente convidada desta Faculdade, no período de 28 de Junho a 14 de Setembro de 2008.

12 de Junho de 2008. — O Presidente do Conselho Directivo, *José Manuel Correia Neves de Sousa Lobo*.

Faculdade de Letras**Despacho (extracto) n.º 16959/2008**

Por despacho de 12 de Junho de 2008, do Director da Faculdade de Letras, proferido por delegação de competências do Reitor da Universidade do Porto:

Doutor Armando Manuel Barreiros Malheiro da Silva, Professor Associado, desta Faculdade, concedida equiparação a bolsheiro, fora do País, no período de 01 a 21 de Junho de 2008.

12 de Junho de 2008. — O Director, *Jorge Fernandes Alves*.