

## ANEXO

## Formulário

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.  
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências.  
 3 — Curso — Modelação, Análise e Optimização de Processos Industriais.  
 4 — Grau ou diploma — 2.º ciclo — grau de mestre.

5 — Área científica predominante do curso — Matemática e Ciência de Computadores.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.

7 — Duração normal do curso — dois anos.

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

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

## Mestrado em Modelação, Análise e Optimização de Processos Industriais

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciência de Computadores .....	CC	30 a 75	0 a 15
Matemática .....	M	30 a 75	0 a 15
<i>Total</i> .....		105	15

10 — Observações — o número de ECTS exigível nas disciplinas das duas áreas dependerá da formação anterior do aluno.

Com formação na área de CC deverá completar entre 15 e 22,5 ECTS em disciplinas de CC de nível 400 e 37,5 ECTS em M de nível 300 ou 400.

Com formação na área de M deverá completar entre 15 e 22,5 ECTS em disciplinas de M de nível 400 e 37,5 ECTS em CC de nível 300 ou 400.

Se não tiver formação específica nem em CC nem em M, deverá completar 30 ECTS em disciplinas de cada uma das áreas, sendo no máximo três de nível 300.

11 — Plano de estudos:

## Universidade do Porto

## Faculdade de Ciências

## Mestrado em Modelação, Análise e Optimização de Processos Industriais

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bases de Dados CC301 .....	CC	S1	202,5	42 T+28 PL	7,5	(a) (c)
Ambientes de Desenvolvimento e Aplicações CC426 .....	CC	S1/S2	202,5	35T + 28 PL + 4 OT	7,5	(a)
Controlo Estatístico da Qualidade M378 .....	M	S1/S2	202,5	63TP + 7 OT	7,5	(a)
Previsão e Controlo M479 .....	M	S1/S2	202,5	56 T+14 OT	7,5	(a) (b)
Métodos de Pesquisa Avançada CC452 ..	CC	S1/S2	202,5	42T + 21 PL + 4 OT	7,5	(a)
Modelos e Métodos de Apoio à Decisão CC448 .....	CC	S2	202,5	42T + 21 PL + 4 OT	7,5	(a) (b)
Programação Matemática M467 .....	M	S1/S2	202,5	56 T + 14 OT	7,5	(a)
Classificação Automática e Reconhecimento de Formas M475 .....	M	S1	202,5	56 T + 14 OT	7,5	(a)
Tópicos Avançados em Bases de Dados CC420 .....	CC	S1/S2	202,5	42T + 21 PL + 4 OT	7,5	Opção (c)
Algoritmos e Fundamentos de Análise de Complexidade CC442 .....	CC	S2	202,5	42 T + 21 TP + 4 OT	7,5	Opção
Processamento de Documentos Estruturados CC422 .....	CC	S1/S2	202,5	42T + 21 PL + 4 OT	7,5	Opção
Complexidade CC441 .....	CC	S1/S2	202,5	42T + 21 TP + 4 OT	7,5	Opção
Inteligência Artificial CC455 .....	CC	S2	202,5	42 T + 21 PL + 4 OT	7,5	Opção
Estimação e Controlo Digital M466 .....	M	S1/S2	202,5	56 T+ 14 OT	7,5	Opção
Simulação e Aplicações M468 .....	M	S1/S2	202,5	56 T + 14 OT	7,5	Opção
Análise Estatística e Processamento de Sinal M465 .....	M	S1	202,5	56 T + 14 OT	7,5	Opção
Matemática Financeira M469 .....	M	S1/S2	202,5	56 T + 14 OT	7,5	Opção
Estatística Matemática M473 .....	M	S1	202,5	56 T + 14 OT	7,5	Opção
Projecto de Dissertação / Estágio .....	M/CC	S1	405		15	
Dissertação /Projecto/Estágio .....	M/CC	S2	810		30	

(a) Opcional se o aluno já tiver formação considerada equivalente.

(b) Não frequentar CC452 antes (ou em simultâneo) com CC448.

(c) Não frequentar CC420 antes (ou em simultâneo) com CC301.

## Rectificação n.º 462/2007

Por ter sido publicado com inexactidão no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 171, de 5 de Setembro de 2006, a deliberação n.º 1172/2006, relativa à alteração da estrutura curricular do curso

de mestrado em Saúde Pública da Faculdade de Medicina e do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, desta Universidade, rectifica-se que onde se lê «alteração da estrutura curricular do curso de mestrado em Saúde Pública da Faculdade de Medicina desta Universidade,» deve ler-se «alteração da estrutura curricular do curso

de mestrado em Saúde Pública da Faculdade de Medicina e do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, desta Universidade,», onde se lê «2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Medicina.» deve ler-se «2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Medicina e Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar.» e onde se lê:

«10 — Plano de estudos:

**Universidade do Porto**

**Faculdade de Medicina — Unidade orgânica»**

deve ler-se:

«10 — Plano de estudos:

**Universidade do Porto**

**Faculdade de Medicina e Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar — Unidades orgânicas»**

20 de Março de 2007. — O Chefe de Divisão da Formação e Organização Académica, *António Pereira Bastos*.

**Rectificação n.º 463/2007**

Por ter sido publicado com inexactidão no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 41, de 27 de Fevereiro de 2007, a p. 5201 (despacho n.º 3243/2007), o despacho de nomeação do júri das provas para o título de agregado do 7.º grupo, Cirurgia, da Faculdade de Medicina desta Universidade, requeridas pelo Doutor João António Pinto de Sousa, seguidamente se rectifica:

Assim, onde se lê:

«Doutor Henrique Manuel Bicha Castelo, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa.

Doutor Eduardo Jorge Cunha Rodrigues Pereira, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Augusto Cardoso de Oliveira, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Maria Paula Barbosa, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Alberto Coimbra Sobrinho Simões, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Francisco José Zarco Carneiro Chaves, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Jorge Manuel Mergulhão Castro Tavares, professor catedrático Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.»

deve ler-se:

«Doutor Henrique Manuel Bicha Castelo, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa.

Doutor Manuel Augusto Cardoso de Oliveira, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Maria Paula Barbosa, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Alberto Coimbra Sobrinho Simões, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Jorge Manuel Mergulhão Castro Tavares, professor catedrático Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.»

21 de Março de 2007. — O Chefe de Divisão da Formação e Organização Académica, *António Pereira Bastos*.

**Faculdade de Engenharia**

**Despacho (extracto) n.º 6766/2007**

Por despacho de 5 de Março de 2007 do director da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por delegação, foi Maria Margarida de Araújo Domingues Amaral, auxiliar administrativa desta Faculdade, reclassificada ao abrigo do Decreto-Lei n.º 497/99, de 19 de Novembro, como assistente administrativa da mesma Faculdade, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

22 de Março de 2007. — A Chefe de Divisão de Recursos Humanos, *Maria Emília Santos Silva*.

**Despacho (extracto) n.º 6767/2007**

Por despacho de 13 de Março de 2007 do director da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por delegação, foi Susana

Maria Baptista Pereira, técnica profissional de 1.ª classe (gestão) desta Faculdade, reclassificada, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 497/99, de 19 de Novembro, como técnica de 2.ª classe (apoio ao ensino e à investigação) da mesma Faculdade, com efeitos a partir da data da aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

22 de Março de 2007. — A Chefe de Divisão de Recursos Humanos, *Maria Emília Santos Silva*.

**Faculdade de Economia**

**Despacho (extracto) n.º 6768/2007**

Por despacho de 1 de Março de 2007 do director da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, no exercício de delegação de competências concedida pelo reitor da Universidade do Porto, Maria Donzelina da Rocha Teixeira Oliveira, técnica profissional especialista (área de gestão) da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, foi nomeada definitivamente técnica profissional especialista principal da mesma área e Faculdade, com efeitos a partir da data de aceitação, considerando-se exonerada do lugar anterior a partir da mesma data. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

23 de Março de 2007. — A Técnica Superior Principal, *Lídia Soares*.

**Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação**

**Despacho n.º 6769/2007**

Por despacho de 17 de Janeiro de 2007 da presidente do conselho directivo, Prof.ª Doutora Orlanda Maria Silva Rodrigues Cruz, proferido por delegação, foi constituído, nos termos do n.º 3 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de Junho, pela forma seguinte, o júri de reconhecimento de habilitações estrangeiras em Ciências da Educação, da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto, requerido pela licenciada Maria José Silva Gonçalves Correia Ramos Silva:

Presidente — Doutora Maria de São Luís Vasconcelos Fonseca e Castro Schöner, professora associada da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto.

Vogais:

Doutora Fernanda Leopoldina Parente Viana, professora associada do Instituto de Estudos da Criança da Universidade do Minho.

Doutora Maria Selene Henrique da Graça Vicente, professora auxiliar da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto.

19 de Março de 2007. — O Director de Serviços, *Manuel F. R. Neves*.

**Despacho n.º 6770/2007**

Por despacho de 17 de Janeiro de 2007 da presidente do conselho directivo, Prof.ª Doutora Orlanda Maria Silva Rodrigues Cruz, proferido por delegação, foi constituído, nos termos do n.º 3 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de Junho, pela forma seguinte, o júri de reconhecimento de habilitações estrangeiras em Ciências da Educação, da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto, requerido pela licenciada Maria Celeste de Sousa Marques Fernandes:

Presidente — Doutor Pedro Nuno de Azevedo Lopes dos Santos, professor associado da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto.

Vogais:

Doutora Paula Cristina Marques Martins, professora auxiliar do Instituto de Estudos da Criança da Universidade do Minho.

Doutora Isabel Salvador Macedo Pinto Abreu Lima, professora auxiliar da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto.

19 de Março de 2007. — O Director de Serviços, *Manuel F. R. Neves*.

**Despacho n.º 6771/2007**

Por despacho de 17 de Janeiro de 2007 da presidente do conselho directivo, Prof.ª Doutora Orlanda Maria Silva Rodrigues Cruz, proferido por delegação, foi constituído, nos termos do n.º 3 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de Junho, pela forma seguinte o