

Nome	Resultado final (0 a 20 Valores)
André Manuel Reis Sousa . . . . .	(a)
Bernardete Maria da Silva Dinis . . . . .	(a)
José Miguel Ribeiro Félix . . . . .	(b) e (e)
Abílio José Sequeira Lopes . . . . .	(c)
Amândio Manuel Sebastião Gonçalves . . . . .	(c)
Anabela Fernandes Correia Teles . . . . .	(c)
André Filipe da Costa Ramos . . . . .	(c)
Andreia Neto de Barros Sobral . . . . .	(c)
Hugo Emanuel Marques Gomes . . . . .	(c)
Hugo Rúben de Sousa Nunes Ferreira . . . . .	(c)
José Manuel Palmeira Horta . . . . .	(c)
Lígia Isabel Saraiva Rézio . . . . .	(c)
Marco Filipe Morgado Gomes . . . . .	(c)
Paulo Jorge Costa Aires Guerreiro . . . . .	(c)
Pedro Miguel Penas Cavaco Palma . . . . .	(c)
Sandro da Silva Gaspar . . . . .	(c)
Carla Susana Pinheiro Barreira Barrinha Pereira . . . . .	(d)
Filipe Nuno Silvestre Figueiredo . . . . .	(d)
Hélder Jorge Curado Godinho . . . . .	(d)
João Pedro Henriques Lopes . . . . .	(d)
Orlando Manuel Arsénio Ribeiro . . . . .	(d)
Rita Isabel Santos Ferreira . . . . .	(d)
Rui António Freitas Duarte Lopes . . . . .	(d)
Rui Manuel Oliveira da Silva . . . . .	(d)
Rui Seixas Monteiro . . . . .	(d)

(a) Não admitido por não ter cumprido os requisitos.

(b) Admitido — n.º 2 do artigo 53.º da LVCR (AC e EAC).

(c) Não aprovado no 1.º método de selecção — Prova de conhecimentos.

(d) Não compareceu ao 1.º método de selecção — Prova de conhecimentos.

(e) Não aprovado no 1.º método de selecção — Avaliação curricular.

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, 30 de Dezembro de 2010. — O Director, *Prof. Doutor João Sàgua*.

204151228

## UNIVERSIDADE DO PORTO

### Faculdade de Economia

#### Despacho (extracto) n.º 815/2011

Por despacho de 7 de Setembro de 2010 do Director da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, foi autorizada a rescisão do contrato de trabalho a termo resolutivo certo ao Mestre Ricardo Miguel Araújo Cardoso Valente como Assistente Convocado a 60% da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, com efeitos a partir de 10 de Outubro de 2010, (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

30 de Dezembro de 2010. — A Técnica Superior Principal, *Lidia Soares*.

204147398

#### Despacho (extracto) n.º 816/2011

Por despacho de 15 de Outubro de 2010 do Director da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, foi autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado ao Doutor João Oliveira Correia da Silva como Professor Auxiliar, com efeitos a partir de 01 de Março de 2011, dia seguinte ao termo do período inicial de 5 anos nas condições previstas no artigo 25.º do ECDU. Esta docente está posicionada no 1.º escalão índice 195 da carreira remuneratória do pessoal docente universitário. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

#### Relatório a que se refere o n.º 3 do artigo 21.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de Agosto

O Conselho Científico, em reunião realizada no dia 15 de Outubro de 2010, propôs a manutenção por tempo indeterminado do contrato de trabalho em funções públicas do Professor Auxiliar Doutor João Oliveira Correia da Silva.

A decisão foi tomada em votação nominal justificada por unanimidade dos professores catedráticos, associados e auxiliares presentes com contrato de trabalho por tempo indeterminado, representando uma maioria superior a dois terços do número de membros deste Órgão com um dos referidos vínculos contratuais.

Fundamentou-se esta deliberação na análise do relatório da actividade científica e pedagógica desenvolvida pelo Doutor João Oliveira Correia da Silva durante o período experimental do contrato e na análise os pareceres emitidos pelos Professores Catedráticos Doutora Maria Isabel Rebelo Teixeira Soares e Doutor António Abílio Garrido da Cunha Brandão.

15 de Outubro de 2010. — O Presidente do Conselho Científico, *João Manuel de Frias Viegas Proença*.

31 de Dezembro de 2010. — A Técnica Superior, *Lidia Soares*.

204154485

## Faculdade de Medicina

### Despacho n.º 817/2011

Ao abrigo do disposto nos artigos 35.º e 36.º do Código do Procedimento Administrativo, delegeo e subdelego no vogal do Conselho Executivo, Doutor Paulo Miguel Bettencourt Sardinha Pontes Fernando, durante a minha ausência, do dia 27 a 31 de Dezembro de 2010, as minhas competências próprias e delegadas, com excepção das que apenas podem ser subdelegadas em professores catedráticos de nomeação definitiva.

23 de Dezembro de 2010. — O Director da Faculdade, *J. Agostinho Marques*.

204150653

## UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA

### Reitoria

#### Despacho n.º 818/2011

O Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do Presidente do Instituto Superior Técnico, aprova a alteração ao Curso de Mestrado Integrado em Engenharia Biológica, nos termos da seguinte legislação:

Artigos 11.º, 61.º, 74.º da Lei n.º 62/2007 de 10 de Setembro, que aprovou o Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior;

Da alínea g) do artigo 29.º dos Estatutos da Universidade Técnica de Lisboa, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 57/2008 de 28 de Outubro;

Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 107/2008 de 28 de Junho;

Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de Março;

Deliberação n.º 27/97, 2.ª série, de 27 de Maio, que cria o ciclo de estudos;

Despacho n.º 1956/2007, 2.ª série, de 6 de Fevereiro, que adequa o ciclo de estudos;

Despachos n.º 24506/2008, 2.ª série, de 30 de Setembro e n.º 18672/2009, 2.ª série, de 12 de Agosto, que alteram o ciclo de estudos.

1.º

#### Alteração do curso

1 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, altera a estrutura curricular do curso de mestrado integrado em Engenharia Biológica.

2 — Em resultado desta alteração, a Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, confere os graus de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Biológica e de mestre em Engenharia Biológica, e ministra o ciclo de estudos a eles conducente.

2.º

#### Organização do curso

O curso conducente aos graus de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Biológica e de mestre em Engenharia Biológica, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito, em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março.

## 3.º

**Estrutura curricular e plano de estudo**

1 — A estrutura curricular e os planos de estudo do curso conducente aos graus de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Biológica e ao grau de mestre em Engenharia Biológica são os que constam no anexo ao presente despacho.

2 — A atribuição do grau de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Biológica está dependente da aprovação nos 180 créditos correspondentes aos primeiros 6 semestres curriculares de acordo com o constante no anexo.

3 — A atribuição do grau de mestre em Engenharia Biológica está dependente da aprovação nos 120 créditos correspondentes aos últimos 4 semestres curriculares de acordo com o constante no Anexo.

## 4.º

**Classificação final**

1 — Ao grau de licenciado é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 — Ao grau de mestre é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

3 — A classificação final correspondente a cada grau é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades, das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos necessários para a obtenção do grau.

4 — Os coeficientes de ponderação serão fixados pelo órgão competente do Instituto Superior Técnico.

## 5.º

**Normas regulamentares do curso**

O órgão competente do Instituto Superior Técnico aprova as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

a) Regras sobre a admissão no ciclo de estudos, em especial as condições de natureza académica e curricular, as normas de candidatura, os critérios de selecção e seriação e o processo de fixação e divulgação das vagas e dos prazos de candidatura;

b) Condições de funcionamento;

c) Concretização da componente de dissertação/projecto;

d) Regimes de precedências e de avaliação de conhecimentos no curso;

e) Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração, quando aplicável, o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;

f) Processo de nomeação do orientador ou dos orientadores, condições em que é admitida a co-orientação e regras a observar na orientação;

g) Regras sobre a apresentação e entrega da dissertação/projecto e sua apreciação;

h) Prazos máximos para a realização do acto público de defesa da dissertação/projecto;

i) Regras sobre a composição, nomeação e funcionamento do júri;

j) Regras sobre as provas de defesa da dissertação/projecto;

k) Processo de atribuição da classificação final;

l) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;

m) Processo de acompanhamento pelos órgãos pedagógico e científico.

## 6.º

**Início de funcionamento**

1 — As normas definidas no presente despacho entram em funcionamento no ano lectivo de 2010-2011

2 — Caberá à Coordenação do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Biológica a atribuição de créditos ou equivalências decorrentes desta alteração e não previstos nos números anteriores.

3 — Comunicação feita à Direcção-Geral do Ensino Superior em 16 de Dezembro de 2010

Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa, 16 de Dezembro de 2010. — O Reitor, *Fernando Ramôa Ribeiro*.

## ANEXO

**Estrutura curricular e plano de estudos do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Biológica**

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa.

2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico.

3 — Curso: Mestrado Integrado em Engenharia Biológica.

4 — Grau ou diploma: Licenciado/Mestre.

5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Biológica.

6 — Número de créditos para a obtenção do grau: Licenciado — 180/ Mestre — 120.

7 — Duração normal do curso: Licenciado — 6 semestres/Mestre — 4 semestres.

8 — Opções/Ramos:

Neste curso existe um tronco comum com 282 ECTS e um dos percursos alternativos:

Opções (18 ECTS);

*Minor* em Ambiente e Energia (18 ECTS);

*Minor* em Bioengenharia Médica (18 ECTS);

*Minor* em Bioinformática e Biologia de Sistemas (18 ECTS);

*Minor* em Engenharia Alimentar (18 ECTS);

*Minor* em Gestão Industrial (18 ECTS);

*Minor* em Nanobiotecnologia (18 ECTS).

9 — Áreas científicas:

**Tronco comum**

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Lógica e Computação	LogCom	6	
Área Científica de Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Área Científica de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	SEMAQ	33	
Área Científica de Ciências Biológicas	CBiol	30	
Área Científica de Física	Fis	12	
Área Científica de Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	4,5	
Área Científica de Probabilidades e Estatística	PE	6	
Área Científica de Engenharia de Processos e Projecto	EPP	24	
Área Científica de Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	4,5	
Área Científica de Ciências de Engenharia Química	CEQ	34,5	
Área Científica de Bioengenharia	Bioeng	66	
Área Científica de Estratégia e Organização	EstOrg	4,5	
Todas as áreas científicas do IST (*)	Diss	30	
<i>Total</i>		282	

(\*) A Dissertação de Mestrado poderá ser desenvolvida no âmbito de qualquer uma das Áreas Científicas do IST em domínios relacionados com o objectivo do curso.

## Opções

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Ciências Biológicas .....	CBiol		12
Área Científica de Engenharia de Processos e Projecto .....	EPP		22,5
Área Científica de Bioengenharia .....	Bioeng		54
Área Científica de Estratégia e Organização .....	EstOrg		6
Área Científica de Química-Física, Materiais e Nanociências .....	QFMN		34,5
Área Científica de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química .....	SEMAQ		40,5
Área Científica de Metodologia e Tecnologia da Programação .....	MTP		6
Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial .....	TMGI		6
Área Científica de Física Tecnológica .....	FisTec		6
Área Científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia .....	TTCE		4,5
<i>Total</i> .....		0	(**) 18

(\*\*) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

**Minor em Ambiente e Energia**

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Bioengenharia .....	Bioeng		12
Área Científica de Engenharia de Processos e Projecto .....	EPP		4,5
Área Científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia .....	TTCE		4,5
Área Científica de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química .....	SEMAQ		6
<i>Total</i> .....		0	(**) 18

(\*\*) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

**Minor em Bioengenharia Médica**

QUADRO N.º 4

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Química-Física, Materiais e Nanociências .....	QFMN		12
Área Científica de Bioengenharia .....	Bioeng		12
Área Científica de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química .....	SEMAQ		4,5
<i>Total</i> .....		0	(**) 18

(\*\*) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

**Minor em Bioinformática e Biologia de Sistemas**

QUADRO N.º 5

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Ciências Biológicas .....	CBiol		12
Área Científica de Metodologia e Tecnologia da Programação .....	MTP		6
Área Científica de Bioengenharia .....	Bioeng		6
Área Científica de Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química .....	SEMAQ		6
<i>Total</i> .....		0	(**) 18

(\*\*) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.



## 1.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Bioquímica e Biologia Molecular	CBiol	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Cálculo Diferencial e Integral II	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	7,5	
Mecânica e Ondas	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	6	
Laboratórios de Química II	SEMAQ	Semestral	84	0	0	42	0	0	0	0	3	
Química II	SEMAQ	Semestral	84	0	42	0	0	0	0	0	3	
Química Orgânica I	SEMAQ	Semestral	126	0	63	0	0	0	0	0	4,5	

## 2.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Análise Complexa e Equações Diferenciais	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	7,5	
Matemática Computacional	ANAA	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	
Laboratórios de Química III	SEMAQ	Semestral	84	0	0	42	0	0	0	0	3	
Processos de Engenharia Química e Biológica I	EPP	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Química Orgânica II	SEMAQ	Semestral	126	0	63	0	0	0	0	0	4,5	
Termodinâmica Química	CEQ	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

## 2.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Electromagnetismo e Óptica	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	6	
Probabilidades e Estatística	PE	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Laboratórios de Química-Física e Processos	EPP	Semestral	84	0	0	42	0	0	0	0	3	
Processos de Engenharia Química e Biológica II	EPP	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Química-Física	QFMN	Semestral	126	0	63	0	0	0	0	0	4,5	
Microbiologia	CBiol	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	

## 3.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Análise Química	SEMAQ	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Engenharia das Reacções I	CEQ	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	
Fenómenos de Transferência I	CEQ	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Laboratórios de Ciências de Engenharia Química	CEQ	Semestral	42	0	0	21	0	0	0	0	1,5	
Termodinâmica de Engenharia Química	CEQ	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Engenharia Genética	CBiol	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	

## 3.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Fenómenos de Transferência II . . . . .	CEQ	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Processos de Separação I . . . . .	CEQ	Semestral	126	0	63	0	0	0	0	0	0	4,5	
Bioquímica e Fisiologia Microbiana . . . . .	CBiol	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Engenharia Enzimática . . . . .	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	
Laboratórios de Engenharia Biológica I . . . . .	Bioeng	Semestral	84	0	0	42	0	0	0	0	0	3	
Gestão . . . . .	EstOrg	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	

## 4.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Engenharia Biológica Integrada I . . . . .	Bioeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Laboratórios de Engenharia Biológica II . . . . .	Bioeng	Semestral	168	0	0	84	0	0	0	0	0	6	
Reactores Biológicos . . . . .	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	
Separação e Purificação de Produtos Biológicos . . . . .	Bioeng	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	
Tecnologia Ambiental . . . . .	Bioeng	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	
Gestão da Produção e das Operações . . . . .	EPP	Semestral	84	28	0	0	0	0	0	0	0	3	

## 4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 16

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Dinâmica de Sistemas e Controle de Processos . . . . .	EPP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Engenharia Biológica Integrada II . . . . .	Bioeng	Semestral	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	
Engenharia de Células e Tecidos . . . . .	Bioeng	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Genómica Funcional e Bioinformática . . . . .	CBiol	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

## 5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 17

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Projecto de Engenharia Biológica . . . . .	Bioeng	Semestral	504	0	168	0	0	0	0	0	0	18	

## 5.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 18

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Dissertação de Mestrado em Engenharia Biológica	Diss	Semestral	840	0	0	0	0	0	0	0	70	30	

## Opções

4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 19

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Bioengenharia e Mercado	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biologia Estrutural	CBiol	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biologia de Sistemas	CBiol	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biomateriais I	QFMN	Semestral	168	49	0	0	0	14	0	0	0	6	Opcional
Estratégias Avançadas de Síntese	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Gestão Pela Qualidade Total	EPP	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Gestão Tratamento e Valorização de Resíduos	Bioeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Planificação e Investigação Operacional	EPP	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Poluição Atmosférica e Tratamento de Efluentes Gasosos	EPP	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional
Química Alimentar	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Segurança e Higiene Industrial	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Superfícies, Interfaces e Colóides	QGMN	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Terapia Génica	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Técnicas de Micro e Nanofabricação	FisTec	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 20

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Biocombustíveis	Bioeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Bioengenharia de Células Estaminais	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biologia Computacional	MTP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biomateriais II	QFMN	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biotecnologia Ambiental	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia	TMGI	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Energias Renováveis	TTCE	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional
Estimativa de Propriedades para Engenharia de Processos	EPP	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Estratégias Avançadas de Síntese	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Nanotecnologias	QFMN	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Quimiometria	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Química Ambiental	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Química Medicinal	SEMAQ	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional
Química Quântica	QFMN	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Química Supramolecular e Interfaces	QFMN	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional
Seminários sobre Inovação e Desenvolvimento Sustentável	EstOrg	Semestral	168	0	0	0	0	84	0	0	0	6	Opcional
Supervisão e Diagnóstico de Processos	Bioeng	Semestral	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Tecnologia Alimentar	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

## Minor em Ambiente e Energia

4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 21

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Gestão Tratamento e Valorização de Resíduos	Bioeng	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Poluição Atmosférica e Tratamento de Efluentes Gasosos	EPP	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional
Química Ambiental	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

## 5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 22

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Biotecnologia Ambiental .....	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Energias Renováveis .....	TTCE	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional

**Minor em Bioengenharia Médica**

## 4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 23

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Biomateriais I .....	QFMN	Semestral	168	49	0	0	0	14	0	0	6	Opcional
Terapia Génica .....	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

## 5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 24

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Bioengenharia de Células Estaminais .....	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biomateriais II .....	QFMN	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opcional
Química Medicinal .....	SEMAQ	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional

**Minor em Bioinformática e Biologia de Sistemas**

## 4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 25

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Biologia Estrutural .....	CBiol	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Biologia de Sistemas .....	CBiol	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opcional

## 5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 26

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Biologia Computacional .....	MTP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opcional
Quimiometria .....	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Supervisão e Diagnóstico de Processos .....	Bioeng	Semestral	168	28	42	0	0	0	0	0	6	Opcional

**Minor em Engenharia Alimentar**

4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 27

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Química Alimentar . . . . .	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 28

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Quimiometria . . . . .	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Tecnologia Alimentar . . . . .	Bioeng	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

**Minor em Gestão Industrial**

4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 29

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Gestão Pela Qualidade Total . . . . .	EPP	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 30

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia . . . . .	TMGI	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Seminários sobre Inovação e Desenvolvimento Sustentável . . . . .	EstOrg	Semestral	84	0	0	0	0	84	0	0	0	6	Opcional

**Minor em Nanobiotecnologia**

4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 31

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Técnicas de Micro e Nanofabricação . . . . .	FisTec	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional

## 5.º ano, 1.º semestre

QUADRO N.º 32

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Nanotecnologias . . . . .	QFMN	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	0	6	Opcional
Química Quântica . . . . .	QFMN	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional	
Química Supramolecular e Interfaces . . . . .	QFMN	Semestral	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional	
Quimiometria . . . . .	SEMAQ	Semestral	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opcional	

204143809

## Faculdade de Motricidade Humana

## Despacho n.º 819/2011

Por despacho do Presidente da Faculdade de Motricidade Humana, de 15 de Novembro, foi aprovada a alteração ao Regulamento de Propinas dos Cursos de 2.º Ciclo (Mestrado) da Faculdade de Motricidade Humana para o ano lectivo de 2010-2011 (Despacho n.º 11958/2010 publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 142, de 23 de Julho de 2010).

## Regulamento de Propinas de Mestrado

## Alteração

## Ano Lectivo 2010/2011

Dando cumprimento ao disposto no Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto, (Lei que estabelece as bases para o financiamento do ensino superior) o Presidente da Faculdade de Motricidade Humana (FMH) aprovou para o ano lectivo de 2010-2011, o seguinte regulamento:

1 — O valor total da propina para o ano lectivo de 2010-2011 é o definido nos pontos 4.1, 4.2 e 4.3, conforme as situações.

2 — A propina poderá ser paga como indicado no ponto 4, conforme as situações.

3 — Para os alunos que efectuem a matrícula/inscrição pela primeira vez na FMH é acrescido ao valor da 1.ª prestação da propina o valor do seguro escolar e da taxa de matrícula/inscrição. Para os alunos que renovam a inscrição na FMH é acrescido ao valor da 1.ª prestação da propina o valor do seguro escolar.

4 — O valor das prestações e o período em que se encontra a pagamento é o que se apresenta nos quadros seguintes em função do tipo de inscrição e do curso de Mestrado:

4.1 — Alunos que efectuem a matrícula/inscrição pela 1.ª vez

Mestrado em Ensino na Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário (por imposição do disposto no ponto 2 do artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, o valor das propinas devidas pela inscrição no ciclo de estudos conducente ao grau de mestre no ensino público, quando a sua conjugação com um ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado seja indispensável para o acesso ao exercício de uma actividade profissional, é igualmente fixado nos termos previstos para o ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado no n.º 2 do artigo 16.º da Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto.)

Valor de propinas a pagar no ano lectivo de 2010-2011 — 986,88 €

Prestação	Valor	Período de Pagamento
1.ª	380.71 € (328.96 € + 50 € + 1.75 €)	De 20 de Setembro a 8 de Outubro de 2010.
2.ª	328.96 €	De 1 a 28 de Fevereiro de 2011.
3.ª	328.96 €	De 1 a 31 de Maio de 2011. Para alunos bolseiros — de 1 de Maio a 30 de Junho de 2011. No período de 1 a 30 de Junho o pagamento só poderá ser efectuado na Tesouraria.

Mestrados com um valor total de 4.000 €:

Valor de propinas a pagar no ano lectivo de 2010-2011 — 2.800 €.

Valor de propinas a pagar no ano lectivo de 2011-2012 — 1.200 €.

Curso de Mestrado	Prestação	Valor	Período de Pagamento
Performance Artística/Dança . . . . . Reabilitação na especialidade de Deficiência Visual. . . . .	1.ª	851.75 € (800 € + 50 € + 1.75 €)	De 20 de Setembro a 8 de Outubro de 2010.
	2.ª	800 €	De 1 a 31 de Dezembro de 2010.
	3.ª	600 €	De 1 a 31 de Maio de 2011.
	4.ª	600 €	De 1 a 31 de Julho de 2011.

Mestrados com um valor total de 3.600 €:

Valor de propinas a pagar no ano lectivo de 2010-2011 — 2.520 €.

Valor de propinas a pagar no ano lectivo de 2011-2012 — 1.080 €.