

## 4.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 9

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	
Biomecânica dos Tecidos. . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Processamento Digital de Sinais . . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Técnicas de Imagiologia . . . . .	FisBio	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Modelos Matemáticos em Hemodinâmica. . . . .	ANAA	Semestral . . . .	210	42	21	0	0	0	0	0	7,5	Opção 1.
Modelos de Apoio à Decisão . . . . .	DecInf	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 1.
Aplicações da Óptica à Medicina e Biologia. . . . .	FisBio	Semestral . . . .	168	28	0	42	0	0	0	0	6	Opção 1.
Biofísica . . . . .	FisBio	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção 1.
Engenharia de Células e Tecidos . . . . .	Bioeng	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 1.
Genómica Funcional e Bioinformática . . . . .	CBIol	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 1.
Arquitectura de Computadores . . . . .	Comp	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 1.
Processamento da Fala. . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 1.
Programação Orientada por Objectos . . . . .	Comp	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 1.
Robótica . . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 1.
Bioengenharia e Mercado . . . . .	Bioeng	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção 1.
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .									6	Opção 1.

Opcional 1 — escolher no mínimo 6 ECTS.

## 5.º ano, 1.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		
Física da Radiação . . . . .	FisBio	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Biomateriais II . . . . .	QFMN	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Temas de Fronteira Entre Engenharia e Medicina	FisBio	Semestral . . . .	168	42	0	0	0	28	0	0	6	
Economia da Saúde . . . . .	EstOrg	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Gestão Estratégica . . . . .	EcoFin	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Sistemas Dinâmicos Aplicados às Ciências da Vida.	FisBio	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Farmacologia . . . . .	FisBio	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Sistemas de Informação e Bases de Dados . . . . .	SI	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 2.
Gráfica Computacional e Modelação Geométrica	MEC	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Aprendizagem Automática. . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 2.
Inteligência Artificial e Sistemas de Decisão. . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção 2.
Processamento de Imagem e Visão . . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 2.
Redes de Computadores. . . . .	Tele	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção 2.
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .									6	Opção 2.

Opcional 2 — escolher 12 ECTS.

## 5.º ano, 2.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		
Dissertação de Mestrado em Engenharia Biomédica.	Diss	Semestral . . . .	840	0	0	0	0	0	0	0	30	

204250307

## Faculdade de Motricidade Humana

## Aviso n.º 3107/2011

Ao abrigo da alínea *d*) do n.º artigo 37.º da Lei n.º 12-A/2009, de 27 de Fevereiro, e do disposto no artigo 254.º do Regime, aprovado pela Lei n.º 59/2008, de 11 de Setembro, torna-se público que Maria

de Fátima Lança Milho Raposo, Técnica Especialista de 1.ª classe, cessou funções por motivo de aposentação, com efeitos a 1 de Janeiro de 2011.

3 de Janeiro de 2011. — O Secretário da Faculdade, *João Mendes Jacinto*.

204254739