

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
<b>2.º ano/1.º semestre</b>						
Seminário Intensivo .....	CC	Semestral ...	250	TP=26 OT=30	10	
<i>Total</i> .....					10	

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
<b>2.º ano/2.º semestre</b>						
Dissertação/Trabalho de Projeto/Relatório .....	CC	Semestral ...	1250		50	
<i>Total</i> .....					50	

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
<b>Unidades Curriculares Opcionais da Variante de Comunicação Estratégica</b>						
Sociologia do Consumo (variante CE — Comunicação Estratégica) ...	S	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	1.º semestre.
Marketing Político e Estratégico (variante CE — Comunicação Estratégica)	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Planeamento e Gestão da Comunicação (variante CE — Comunicação Estratégica).	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Pesquisa e Avaliação em Comunicação Estratégica (variante CE — Comunicação Estratégica).	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Gestão Estratégica de Plataformas Digitais (variante CE — Comunicação Estratégica).	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
<b>Unidades Curriculares Opcionais da Variante de Jornalismo</b>						
Deontologia Comparada da Comunicação (variante J — Jornalismo) ...	S	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	1.º semestre.
Produção Jornalística (variante J — Jornalismo) .....	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Jornalismo de Investigação (variante J — Jornalismo) .....	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Jornalismo Especializado (variante J — Jornalismo) .....	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.
Jornalismo Multiplataforma (variante J — Jornalismo) .....	CC	Semestral ...	125	TP=26 OT=30	5	2.º semestre.

207135293

**Despacho n.º 10214/2013**

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 Biomédica, 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 6 de novembro; do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho e n.º 230/2009, de 14 de setembro;

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

Despacho n.º 1903/2007, 2.ª série, de 5 de fevereiro, que adequa o ciclo de estudos;

Despacho n.º 24505/2008, 2.ª série, de 30 de setembro, Despacho n.º 2171/2011, 2.ª série, de 28 de janeiro, Despacho n.º 5329/2012, 2.ª série, de 18 de abril, 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 Biomédica.

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 Biomédica e de mestre em Engenharia Biomédica e ministra o ciclo de estudos a eles conducente.

2.º

**Organização do curso**

O curso de Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica conducente aos graus de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Biomédica e de mestre em Engenharia Biomédica, 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, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho e n.º 230/2009, de 14 de setembro.

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 Biomédica e ao grau de mestre em Engenharia Biomédica são os que constam no anexo ao presente despacho.

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

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

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 seleção 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/projeto;

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 coorientação e regras a observar na orientação;

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

h) Prazos máximos para a realização do ato público de defesa da dissertação/projeto;

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

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

k) Processo de atribuição da classificação final;

l) Prazos de emissão do diploma de registo, 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 letivo de 2013-2014;

2 — Caberá à Coordenação do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica a atribuição de créditos ou equivalências decorrentes desta alteração.

3 — Comunicação feita à Direção Geral do Ensino Superior em 16 de julho de 2013.

16 de julho de 2013. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

**ANEXO I**

(ao Despacho Reitoral n.º 50/UTL/2013)

**Estrutura curricular e plano de estudos do curso de mestrado integrado em Engenharia Biomédica**

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa.

2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico.

3 — Curso: Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica.

4 — Grau ou diploma: Licenciado/Mestre.

5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Biomédica.

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 270 ECTS e quatro perfis com 30 ECTS cada:

Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica;  
Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa;  
Biomecânica e Dispositivos Biomédicos;  
Engenharia Clínica.

9 — Áreas científicas:

**Tronco comum**

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa	BNMR	12	
Mecânica Estrutural e Computacional	MEC	12	
Sistemas Biomédicos e Biossinais	SBB	18	
Metodologia e Tecnologia da Programação	MTP	6	
Física Interdisciplinar	FI	6	
Competências Transversais	CT	6	
Engenharia e Gestão de Organizações	EGO	4,5	
Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	12	
Lógica e Computação	LogCom	12	
Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	12	
Eletrónica	Electr	12	
Física e Tecnologias Básicas	FBas	24	
Ciências Biológicas	CBiol	12	
Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	4,5	
Unidades curriculares da FMUL	Med	36	
Probabilidades e Estatística	PE	6	
Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	SEMAQ	6	
Sistemas, Decisão e Controlo	SDC	6	
Engenharia e Gestão de Sistemas	EGS	6	
Todas as Áreas Científicas do IST (*)	Diss/Proj	30	
<b>Total</b>		<b>270</b>	

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



## 1.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)
Química . . . . .	QFMN	Semestral . . . .	168	42	7	14	0	0	0	0	6	
Bio-eletricidade . . . . .	Med	Semestral . . . .	126	28	10,5	10,5	0	0	0	0	4,5	
Teoria dos Circuitos e Fundamentos de Eletrónica.	Electr	Semestral . . . .	168	42	7	14	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 . . . . .	FBas	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	6	

## 2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 8

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)
Fisiologia de Sistemas . . . . .	Med	Semestral . . . .	168	28	0	42	0	0	0	0	6	
Matemática Computacional . . . . .	ANAA	Semestral . . . .	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	
Análise Complexa e Equações Diferenciais.	MatGer	Semestral . . . .	210	56	21	0	0	0	0	0	7,5	
Bioquímica e Biologia Molecular . . . . .	CBiol	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Termodinâmica e Estrutura da Matéria	FBas	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	6	

## 2.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		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Sistemas Integrados e Regulação Metabólica.	Med	Semestral . . . .	210	42	0	42	0	0	0	0	7,5	
Gestão . . . . .	EGO	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Probabilidades e Estatística . . . . .	PE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Química Orgânica . . . . .	SEMAQ	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Eletromagnetismo e Ótica . . . . .	FBas	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	6	

## 3.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		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Mecânica Aplicada . . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Mecânica Quântica I . . . . .	FBas	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	



## Perfil de Imagiologia, Biosinais e Instrumentação Biomédica

QUADRO N.º 14

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)
Processamento de Sinais em Bioengenharia.	SBB	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Instrumentação e Aquisição de Sinais em Bioengenharia.	SBB	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	

## Perfil de Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa

QUADRO N.º 15

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)
Bioengenharia de Células Estaminais . . .	BNMR	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção livre (¹).
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	168								6	

(¹) Opção Livre: aluno deverá escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

## Perfil de Engenharia Clínica

QUADRO N.º 16

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)
Informática Biomédica . . . . .	SI	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Gestão Logística e de Operações . . . .	EGS	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

## Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos

QUADRO N.º 17

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)
Biomecânica dos Tecidos . . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção restrita (a). Opção restrita (a). Opção restrita (a). Opção restrita (a).
Modelos Matemáticos em Biomedicina	ANAA	Semestral . . . .	210	56	0	0	0	0	0	0	7,5	
Sensores e Atuadores . . . . .	Electr	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Robótica . . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Gráfica Computacional e Modelação Geométrica.	MEC	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

(a) Escolher 6 ECTS dos 25,5 oferecidos.

## 5.º ano/1.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		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Seminários em Tecnologias Hospitalares	Med CT	Semestral . . . .	168	42	0	0	0	28	0	0	6	
Projeto em Engenharia Biomédica . . . .		Semestral . . . .	168	0	0	0	0	0	56	0	6	

## Perfil em Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica

QUADRO N.º 19

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)
Neuroimagiologia . . . . .	SBB	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção restrita (a).
Processamento de Imagem e Visão . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção restrita (a).
Aprendizagem Automática . . . . .	SDC	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção restrita (a).
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	168	0	0	0	0	0	0	0	6	Opção livre (b).
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	168	0	0	0	0	0	0	0	6	Opção livre (b).

(a) Escolher 6 ECTS dos 18 oferecidos.

(b) Escolher 12 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

## Perfil de Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa

QUADRO N.º 20

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)
Tecnologia dos Biomateriais . . . . .	BNMR	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Genómica Funcional e Comparativa . . . .	CB	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opção restrita (a).
Nanotecnologias . . . . .	BNMR	Semestral . . . .	168	56	0	0	0	0	0	0	6	Opção restrita (a).
Opção livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	168	0	0	0	0	0	0	0	6	Opção livre (b).

(a) Escolher 6 ECTS dos 12 oferecidos.

(b) Escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

## Perfil de Engenharia Clínica

QUADRO N.º 21

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 e Bases de Dados	SI	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Modelos de Apoio à Decisão . . . . .	EGS	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Opção livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	168	0	0	0	0	0	0	0	6	Opção livre (a).

(a) Escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

## Perfil em Biomecânica e Dispositivos Biomédicos

QUADRO N.º 22

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)	
Mecânica dos Biofluidos . . . . .	TTCE	Semestral . . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	Opção livre (a). Opção livre (a).
Opção livre . . . . .	OL	Semestral . . . . .	168								6	
Opção livre . . . . .	OL	Semestral . . . . .	168								6	

(a) Escolher 12 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

## 5.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
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)						(6)	(7)	
Dissertação em Engenharia Biomédica	Diss/Proj	Semestral . . . . .	840	0	0	0	0	0	280	0	30	

## ANEXO II

(ao Despacho Reitoral n.º 50/UTL/2013)

## Tabela de Equivalências

QUADRO N.º 24

Plano de estudos anterior	Plano de estudos atual
Física Quântica da Matéria . . . . .	Mecânica e Modelação Computacional.
Engenharia Biomolecular e Celular	Engenharia de Células e Tecidos.
Mecânica e Modelação Computacional.	Física da Radiação (13/14 ou seguintes).
Instrumentação e Aquisição de Sinais em Bioengenharia.	Sinais e Sistemas em Bioengenharia.
Processamento Digital de Sinais em Bioengenharia.	UC de Perfil.
Biomecânica dos Tecidos . . . . .	UC de Perfil.
Técnicas de Imagiologia . . . . .	Imagiologia Médica.
Biomateriais I . . . . .	Ciência dos Biomateriais.
Opção 1 . . . . .	Sistemas da Saúde.
Temas de Fronteira entre a Engenharia e a Medicina.	Seminários em Tecnologias Hospitalares.
Física da Radiação (12/13 ou anterior).	UC de Perfil.

207136881

## Despacho n.º 10215/2013

## Despacho reitoral n.º 47/UTL/2013

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 06 de

novembro; do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelos Decretos-Leis n.º 107/2008 de 25 de junho e n.º 230/2009, de 14 de setembro;

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

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

Despacho 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, n.º 18672/2009, 2.ª série, de 12 de agosto, n.º 818/2011, 2.ª série, de 11 de janeiro, n.º 8278/2012 2.ª série, de 19 de junho e n.º 14282/2012 2.ª série, de 2 de novembro 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 e o plano de estudos 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 de Mestrado Integrado em Engenharia Biológica 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, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro.

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 cré-