

2.º ano/3.º e 4.º semestres

QUADRO 3.2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
3º Semestre						
Princípios e Práticas de Jornalismo Radiofónico I	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Princípios e Práticas de Jornalismo Televisivo I	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Técnicas de Redacção	CSH	S	135	TP 60	5	
União Europeia	CSH	S	135	TP 60	5	
Culturas Visuais	CC	S	162	TP 60	6	
4º Semestre						
Princípios e Práticas de Jornalismo Radiofónico II	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Princípios e Práticas de Jornalismo Televisivo II	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Direito da Comunicação Social	CSH	S	135	TP 60	5	
Socio-Economia dos <i>Media</i>	CC	S	162	TP 60	6	
História dos <i>Media</i>	CSH	S	135	TP 60	5	

3.º ano/5.º e 6.º semestres

QUADRO 3.3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
5º Semestre						
Análise dos <i>Media</i>	CC	S	162	TP 60	6	
Géneros Jornalísticos	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Portefólio – 5º semestre	IJ	S	189	OT 30	7	
Opção Condicionada ou Livre	OPT	S	135	TP 45/60	5	UC Optativa
Opção Condicionada ou Livre	OPT	S	135	TP 45/60	5	UC Optativa
6º Semestre						
Ética e Deontologia do Jornalismo	IJ	S	162	TP 60	6	
Portefólio – 6º semestre	IJ	S	189	OT 30	7	
Jornalismo Multimédia	IJ	S	189	TP 30 P 30	7	
Opção Condicionada ou Livre	OPT	S	135	TP 45/60	5	UC Optativa
Opção Condicionada ou Livre	OPT	S	135	TP 45/60	5	UC Optativa

Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático (P); Orientação Tutorial (OT).

Despacho n.º 13 417-Q/2007

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do Senado n.º 212/2006, de 7 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Biologia Celular e Molecular.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B — AD-286/2007, e em cumprimento do Despacho do Director-Geral, n.º 4571/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 51, de 13 de Março, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do Mestrado acima referido.

26 de Abril de 2007. — O Vice-Reitor, António Gomes Martins.

ANEXOS

I — Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências e Tecnologia.
- 3 — Curso — mestrado em Biologia Celular e Molecular.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Biologia Celular e Molecular.
- 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 — 4 semestres.

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:

QUADRO N.º 1

Mestrado em Biologia Celular e Molecular

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia Celular e Molecular	BCM	90	0 - 6
Biologia Integrativa	BIO		0 - 30
Bioquímica	BIOQ		0 - 18
Física	FIS		0 - 6
Matemática	MAT		0 - 6
Empreendedorismo	EMP		0 - 6
Unidade curricular livre ⁽¹⁾	OPA		0 - 6
Total		90	30

⁽¹⁾ 6 créditos livres obtidos noutras áreas científicas além das mencionadas e em qualquer Faculdade da Universidade de Coimbra.

II — Plano de estudos**Universidade de Coimbra — Faculdade de Ciências e Tecnologia****Mestrado em Biologia Celular e Molecular****Mestre****Biologia Celular e Molecular****1.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Regulação Celular	BCM	Semestral	162	T:30; TP:15; PL:30	6	
Rotação Laboratorial I	BCM	Semestral	162	OT: 80	6	
Bioempreendedorismo	EMP	Semestral	162	T:45; OT: 15	6	Optativa*
Biologia da Reprodução	BIO	Semestral	162	T:20; TP:10; PL:36, OT:10	6	Optativa*
Biologia do Abuso de Drogas	BIO	Semestral	162	T:12; TP:36; PL:20, OT:2	6	Optativa*
Biotecnologia Molecular	BIOQ	Semestral	162	T:15; TP:5; PL:20	6	Optativa*
Controlo de Instrumentação Analítica	FIS	Semestral	162	T:30; TP:15; PL:15	6	Optativa*
Disruptores Endócrinos	BIO	Semestral	162	T:20; TP:45; S:3, OT:2	6	Optativa*
Genética Clínica e Molecular	BCM	Semestral	162	T:15; TP:20; PL:30; OT:5	6	Optativa*
Neurobiologia Celular e Molecular	BIO	Semestral	162	T:30; TP:15; PL:30	6	Optativa*
RMN Biomédico e Imagiologia Molecular	BIOQ	Semestral	162	T:40; PL:10; S:9	6	Optativa*
Rotação Laboratorial III	BCM	Semestral	162	OT:80	6	Optativa*
Opção aberta	OPA	Semestral	---	---	---	Optativa*/**

* O aluno deve escolher 18 créditos entre as unidades curriculares listadas.

** Podem ser escolhidas um conjunto de unidades curriculares que perfaçam até 6 créditos, obtidos noutras áreas científicas além das mencionadas e em qualquer Faculdade da Universidade de Coimbra.

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bioenergética	BCM	Semestral	162	T:20; TP:20; PL:18, OT:12; S:10	6	
Rotação laboratorial II	BCM	Semestral	162	OT:80	6	
Seminário I	BCM	Semestral	81	OT:15; O:1	3	
Seminário II	BCM	Semestral	81	OT:16	3	
Biomatemática	MAT	Semestral	162	T:34; TP:22; PL:12; OT:5; S:7	6	Optativa*
Distúrbios Alimentares e Doenças Metabólicas	BIO	Semestral	162	T:20; TP:45; S:2; OT:3	6	Optativa*
Envelhecimento	BIO	Semestral	162	T:20; TP:45; S:2; OT:3	6	Optativa*
Fármacos e Aditivos Industriais	BIOQ	Semestral	162	T:30; TP :15 ; OT:30	6	Optativa*
Neurobiologia e Doença	BIO	Semestral	162	T:30.; TP:45	6	Optativa*
Parasitologia	BIO	Semestral	162	T:30; TP:30; S:6; OT:10	6	Optativa*
Toxicidade e Doença	BIO	Semestral	162	T:30; TP:18; PL:20; OT:12	6	Optativa*
Rotação Laboratorial IV	BCM	Semestral	162	OT: 80	6	Optativa*
Opção aberta	OPA	Semestral	---	---	---	Optativa*/**

* O aluno deve escolher 12 créditos entre as unidades curriculares listadas.

** Podem ser escolhidas um conjunto de unidades curriculares que perfaçam até 6 créditos, obtidos noutras áreas científicas além das mencionadas e em qualquer Faculdade da Universidade de Coimbra.

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Projecto/Estágio	BCM	A	810	162	30	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Projecto/Estágio	BCM	A	810	162	30	

Despacho n.º 13 417-R/2007

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do Senado n.º 214/2006, de 7 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Ciências da Vida.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B — AD-287/2007, e em cumprimento do Despacho do Director-Geral, n.º 4571/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 51, de 13 de Março, procede-se

em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do Mestrado acima referido.

26 de Abril de 2007. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

ANEXOS

I — Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.