



UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Aviso n.º 8243/2017

Sob proposta do Diretor do Departamento Biologia foi pelo Conselho Científico, em reunião de 7 de outubro de 2016 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, aprovada a alteração ao plano de estudos do Programa Doutoral (3.º ciclo) em Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar, criado através do Despacho n.º 8597/2013, (*Diário da República* n.º 125, 2.ª série, de 02/07/2013) e alterado pelo Aviso n.º 13130/2015 (*Diário da República* n.º 221, 2.ª série, de 11/11/2015). A alteração ao ciclo de estudos foi registada na Direção Geral do Ensino Superior sob o n.º R/A-Cr 79/2013/AL02, em 03/02/2017, procedendo-se de seguida à republicação da estrutura curricular e respetivo plano de estudos.

18 de maio de 2017. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor José Fernando Mendes*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro/Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro/Universidade do Minho
 2 — Unidade orgânica: Escola de Ciências da Vida e do Ambiente (UTAD)
 3 — Grau ou diploma: Doutor
 4 — Ciclo de estudos: Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar
 5 — Área científica predominante: Ciências do Mar
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180

- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos
 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura:

Ramo em Observação do Oceano e Alterações Globais
 Ramo em Uso Sustentável de Recursos Marinhos
 Ramo em Gestão Integrada dos Oceanos
 Ramo em Progresso Tecnológico, Engenharia e Gestão Empresarial

- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências do Mar	CMAR QAC	158	8
Qualquer Área Científica			14
<i>Subtotal</i>		158	22
<i>Total</i>		180	

- 10 — Observações: Em associação, nos termos da alínea *a*) do n.º 1 do artigo 42.º do DL n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo DL n.º 63/2016, de 13 de setembro

- 11 — Plano de estudos:

Universidade de Aveiro/Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro — Escola de Ciências da Vida e do Ambiente/Universidade do Minho

Ciclo de estudos em Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar

Grau de doutor

Todos os ramos

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)							
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	
Curso Avançado I	CMAR	Semestral	112	Variável							4
Curso Avançado II	CMAR	Semestral	112	Variável							4
Curso Transversal I	QAC	Semestral	28	Variável							1
Curso de Competências Interpessoais	QAC	Semestral	224	Variável							8
Planeamento e Preparação da Tese I	CMAR	Semestral	56	Variável							2
Tese I	CMAR	Anual	1 148	Variável							41

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)							
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	
Curso Transversal II	QAC	Semestral	28	Variável							1
Complementos de Formação	QAC	Semestral	112	Variável							4
Planeamento e Preparação da Tese II	CMAR	Semestral	28	Variável							1
Tese II	CMAR	Anual	1 512	Variável							54

3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho							Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)						
				T	TP	PL	TC	S	E	
Comunicação em Ciência	CMAR	Semestral	224	Variável						8
Planeamento e Preparação da Tese III	CMAR	Semestral	28	Variável						1
Tese III	CMAR	Anual	1 428	Variável						51

310582791

Aviso n.º 8244/2017

Sob proposta do Diretor do Departamento de Biologia, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 13 de abril de 2016 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de junho de 2008, aprovada a alteração ao plano de estudos do Programa Doutoral em Biologia, criado pelo Despacho n.º 26 970-AO/2007 (*Diário da República* n.º 227, de 26/11/2007) e retificado pela Declaração de Retificação n.º 2192/2007 (*Diário da República* n.º 249, de 27/12/2007). A alteração ao ciclo de estudos foi registada na Direção Geral do Ensino Superior sob o R/A-Ef 1397/2011/AL01, em 05/05/2017, procedendo-se de seguida à republicação da estrutura curricular e respetivo plano de estudos.

18 de maio de 2017. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor José Fernando Mendes*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro
 2 — Unidade orgânica: Não aplicável
 3 — Grau ou diploma: Doutor
 4 — Ciclo de estudos: Biologia
 5 — Área científica predominante: Biologia e Química
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Anos
 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura:

Especialidade em Biologia Molecular e Genética
 Especialidade em Biologia Celular

Especialidade em Microbiologia
 Especialidade em Biologia Marinha
 Especialidade em Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas
 Especialidade em Ecotoxicologia e Biologia Ambiental
 Especialidade em Biologia e Biociências Aplicadas
 Especialidade em Biologia e Ecologia Tropical
 Especialidade em Recursos Cínicos e Aquícolas
 Especialidade em Comunicação, Divulgação e Ilustração Biológicas

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Biologia	B QAC	228	12
Qualquer Área Científica			
<i>Subtotal</i>		228	12
<i>Total</i>		240	

10 — Plano de estudos:

Universidade de Aveiro

Ciclo de estudos em Biologia

Grau de doutor

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho							Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)								
				T	TP	PL	TC	S	E			OT
Opção Livre I	QAC	1.º Semestre	162								6	a)
Prática Tutorial	B	Anual	540		30						20	
Tese	B	Anual	432							32	16	a)
Opção Livre II	QAC	2.º Semestre	162								6	

a) Qualquer unidade curricular oferecida por um curso de 3.º ciclo.