

Unidades curriculares	Área científica	Contacto	ECTS
Genómica . . . . .	B	T:15/TP:30/OT:15	6
Biologia Genética Forense . . . . .	B	T:15/TP:30/OT:15	6
Sexo, Drogas e Biologia Celular . . . . .	B	T:15/TP:30/OT:15	6
Microscopia e Ultraestrutura . . . . .	B	T:15/TP:15/P:15/OT:15	6
Cultura e Células de Tecidos . . . . .	B	T:15/TP:30/OT:15	6
Qualquer unidade curricular de 2.º ciclo, da área científica da Biologia . . . . .	B	—	6

18 de outubro de 2016. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor João Gonçalo Gomes de Paiva Dias*.

209982558

#### Aviso n.º 13949/2016

Sob proposta do Diretor do Departamento de Física foi pelo Conselho Científico, em reunião de 2 de outubro de 2015 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 criação do Mestrado em Ciências do Mar e da Atmosfera. O curso foi acreditado em 09/06/2016 pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado a 19/07/2016 junto da Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 114/2016.

#### Universidade de Aveiro

#### Mestrado em Ciências do Mar e da Atmosfera

#### Estrutura Curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Universidade de Aveiro.
- 3 — Grau ou diploma: Mestrado.

4 — Área científica predominante do curso: Meteorologia e Oceanografia Física/Ciências do Mar.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.

6 — Duração normal do curso: 2 anos.

7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Meteorologia e Oceanografia Física	MOF	24-78	0-18
Ciências do Mar . . . . .	CMAR	18-72	—
Geociências . . . . .	GEO	—	0-12
Ciências e Engenharia do Ambiente	CEA	—	0-18
Biologia . . . . .	B	—	0-12
Qualquer área científica . . . . .	QAC	—	6
<i>Total . . . . .</i>		96	24

#### Estrutura curricular e Plano de Estudos

##### 1.º Ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
			Total	Contacto	
Oceanografia Costeira . . . . .	MOF	Semestral . . . . .	162	TP:45	6
Meteorologia Marítima . . . . .	MOF	Semestral . . . . .	162	T:15 TP:30	6
Monitorização de Sistemas Atmosféricos e Marinhos . . . . .	CMAR	Semestral . . . . .	162	TP:15 P:30	6
Riscos Atmosféricos e Marinhos . . . . .	CMAR	Semestral . . . . .	162	TP:45	6
Opção I . . . . .	MOF/CEA/ GEO/B	Semestral . . . . .	162	—	6
<i>Total . . . . .</i>					30

##### 1.º Ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
			Total	Contacto	
Sistema Climático Global . . . . .	MOF	Semestral . . . . .	162	T:30 TP:15	6
Processos Oceânicos de Larga Escala . . . . .	MOF	Semestral . . . . .	162	T:30 TP:15	6
Processamento e Análise de Dados Atmosféricos e Marinhos . . . . .	CMAR	Semestral . . . . .	162	TP:30 P:15	6
Opção II . . . . .	MOF/CEA/ GEO/B	Semestral . . . . .	162	—	6
Opção III . . . . .	MOF/CEA	Semestral . . . . .	162	—	6
<i>Total . . . . .</i>					30

## 2.º Ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
			Total	Contacto	
Opção Livre .....	QAC MOF/ CMAR	Semestral .....	162	—	6
Dissertação/Estágio .....		Anual .....	648	OT:15	24
<i>Total</i> .....					

(\*) Qualquer unidade curricular de 2.º Ciclo lecionada na Universidade de Aveiro.

## 2.º Ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
			Total	Contacto	
Dissertação/Estágio .....	MOF/ CMAR	Anual .....	810	OT:15	30
<i>Total</i> .....					30

## Elenco das unidades curriculares de Opção I:

Unidades curriculares	Área científica	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
		Total	Contacto	
Circulação Atmosférica de Larga Escala .....	MOF	162	T:30 TP:15	6
Hidromorfologia das Margens Costeiras .....	MOF	162	TP:45	6
Avaliação de Impacte Ambiental .....	CEA	162	TP:45	6
Geofísica Aplicada à Prospeção de Hidrocarbonetos .....	GEO	162	TP:30 P:30	6
Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas Marinhos e Estuarinos .....	B	162	T:15 TP:30	6

## Elenco das unidades curriculares de Opção II:

Unidades curriculares	Área científica	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
		Total	Contacto	
Modelação de Sistemas Atmosféricos e Marinhos .....	MOF	162	TP:30 P:15	6
Sistemas de Gestão Ambiental .....	CEA	162	TP:45	6
Processamento de Dados Geofísicos .....	GEO	162	TP:30 P:30	6
Aquacultura e Pescas .....	B	162	T:15 TP:30	6

## Elenco das unidades curriculares de Opção III:

Unidades curriculares	Área científica	Tempo de trabalho (horas)		ECTS
		Total	Contacto	
Meteorologia de Mesoescala .....	MOF	162	T:30 TP:15	6
Planeamento e Gestão Costeira e Marinha .....	CEA	162	TP:45	6

18 de outubro de 2016. — O Vice-Reitor, Prof. Doutor João Gonçalo Gomes de Paiva Dias.

209982599

**Regulamento n.º 1025/2016****Regulamento do Departamento de Ciências Médicas da Universidade de Aveiro**

A Secção Autónoma das Ciências da Saúde da Universidade de Aveiro foi, ao abrigo da Deliberação n.º 32/CG/2015, de 09 de dezembro, do Conselho Geral da Universidade de Aveiro, transformada

em Departamento de Ciências Médicas, de acordo com o disposto nos artigos 18.º, n.º 2, alínea c), e 35.º, n.º 4, alíneas a), b) e c), em conjugação com o n.º 4 do artigo 53.º todos os normativos referenciados dos Estatutos da Universidade de Aveiro, homologados pelo Despacho Normativo n.º 18-A/2009, de 30 de abril, publicado no *Diário da República* n.º 93, 2.ª série, de 14 de maio, alterados pelo Despacho Normativo n.º 23/2012, de 19 de outubro, publicado no *Diário da República* n.º 208, 2.ª série, de 26 de outubro, e nos termos