

2 — Quando o termo prazo termine em dia que os serviços administrativos da Ordem estejam encerrados, transfere-se o mesmo para o primeiro dia útil subsequente.

08 de abril de 2016. — O Presidente da Ordem dos Médicos,  
*Prof. Doutor José Manuel Silva.*

309509533

## UNIVERSIDADE DO ALGARVE

### Serviços Académicos

#### Despacho n.º 5746/2016

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente ao abrigo do artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro e do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto ainda nos termos do n.º 3 do Despacho n.º 22/DIR/2010, na sequência de decisão favorável à acreditação prévia, por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, e do registo da Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 42/2016, é criada a Licenciatura em Gestão Marinha e Costeira.

#### Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Algarve.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências e Tecnologia.
- 3 — Ciclo de estudos: Gestão Marinha e Costeira.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências da Terra.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau: 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 (se aplicável): não se aplica.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

#### QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Opcionais
Arqueologia .....	ARQ	3	0
Biologia .....	BIO	21	0
Ciências da Terra .....	CTER	72	0
Ciências do Ambiente .....	CAMB	18	0
Direito .....	DIR	3	0
Economia .....	ECON	12	0
Física .....	FIS	6	0
Matemática .....	MAT	6	0
Qualquer Área Científica .....	QAC	12	0
Química .....	QUIM	12	0
Sociologia e Outros Estudos .....	SOE	6	0
Transportes .....	TRANSP	3	0
Turismo .....	TUR	6	0
<i>Total</i> .....		180	0

10 — Plano de Estudos:

### Universidade do Algarve

#### Faculdade de Ciências e Tecnologia

#### Gestão Marinha e Costeira

#### Licenciatura

1.º ano/1.º semestre

#### QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biodiversidade Marinha .....	BIO	Semestral .....	168	22 T; 10 TP; 12 TC	6	
Física do Oceano .....	FIS	Semestral .....	168	30 T; 25 TP	6	
Geografia Humana do Litoral .....	SOE	Semestral .....	84	25 T; 15 TP; 5 OT	3	
Matemática .....	MAT	Semestral .....	168	22,5 T; 45 TP	6	
Química .....	QUIM	Semestral .....	168	22 T; 20 TP; 18 P	6	
Valor Cultural do Mar .....	SOE	Semestral .....	84	20 T; 10 TP	3	

1.º ano/2.º semestre

#### QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ciências da Terra .....	CTER	Semestral .....	168	30T; 30 TP	6	
Circulação Oceânica .....	CTER	Semestral .....	168	30 T; 25 TP	6	
Oceanografia Biológica .....	BIO	Semestral .....	168	22,5 T; 24 PL; 5 TC; 5 OT	6	
Processos Químicos no Oceano .....	QUIM	Semestral .....	168	22,5 T; 2,5 S; 25 P; 5 OT; 5 TC	6	
Sistemas de Informação Geográfica .....	CTER	Semestral .....	168	45 TP; 5 OT	6	

## 2.º ano/1.º semestre

## QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Energia dos Oceanos . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	25 T; 30 TP	6	
Evolução da Ocupação Costeira . . . . .	ARQ	Semestral . . . .	84	30 T; 15 TP	3	
Mapeamento dos Fundos Oceânicos . . . . .	CTER	Semestral . . . .	84	8 T; 17 TP	3	
Oceano e Clima . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	22,5 T; 30 TP; 2,5 S; 5 OT	6	
Processamento de Dados Oceânicos . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	16 T; 34 TP	6	
Recursos Hídricos das Zonas Costeiras . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	15 T; 35 TP	6	

## 2.º ano/2.º semestre

## QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Dinâmica Litoral . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	T 22,5; TP 25; TC 10	6	
Economia Azul . . . . .	ECON	Semestral . . . .	168	48 TP	6	
Exploração Sustentável dos Recursos Vivos Marinhos . . . . .	BIO	Semestral . . . .	84	10 T; 10 TP; 5 TC	3	
Geoquímica na Interface Oceano-Continente . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	25 T; 25 TP; 7,5 TC	6	
Impacte do Homem no Oceano . . . . .	CAMB	Semestral . . . .	168	15 T; 10 TP; 10 P; 5 OT; 5S	6	
Transportes Marítimos e Infraestruturas . . . . .	TRANSP	Semestral . . . .	84	25 T; 15 TP; 5 OT	3	

## 3.º ano/1.º semestre

## QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biotecnologia Azul . . . . .	BIO	Semestral . . . .	168	15 T; 15 TC; 10 S	6	
Deteção Remota . . . . .	CTER	Semestral . . . .	84	8 T; 17 TP	3	
Exploração Sustentável dos Recursos não Vivos Marinhos . . . . .	CTER	Semestral . . . .	84	12 T; 14 TP; 2 TC	3	
Gestão e Avaliação de Impacte Ambiental . . . . .	CAMB	Semestral . . . .	168	18 T; 30 PL; 2 O	6	
Impacte das Alterações Climáticas nos Sistemas Marinhos e Costeiros . . . . .	CTER	Semestral . . . .	168	15 T; 15 TP; 5 OT; 15 PL	6	
Turismo Marinho e Costeiro . . . . .	TUR	Semestral . . . .	168	25 T; 30 TP	6	

## 3.º ano/2.º semestre

## QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Direito do Litoral e do Mar . . . . .	DIR	Semestral . . . .	84	15 T; 30 TP	3	
Fatores Socioeconómicos das zonas costeiras . . . . .	ECON	Semestral . . . .	168	22,5 T; 45 TP	6	
Opção . . . . .	QAC	Semestral . . . .	168	—	6	(a)
Opção . . . . .	QAC	Semestral . . . .	168	—	6	(a)
Ordenamento do Território e Planeamento Integrado de Zonas Costeiras . . . . .	CAMB	Semestral . . . .	168	22 T; 37 TP	6	
Tecnologias de Observação do Oceano . . . . .	CTER	Semestral . . . .	84	13 T; 10 L; 12 P; 10 TP	3	

(a) Estas 2 opções podem ser substituídas por estágio técnico, científico ou profissional de 12 ECTS.