



Curso

Voltar à minha pesquisa

- R/A-CR 48/2016
- R/A-CR 48/2016/AL01
- R/A-CR 48/2016/AL02

Tecnologias do Ambiente e do Mar - Licenciatura - 1º ciclo

Estado do curso

Ativo

- INFORMAÇÃO GERAL
- ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS
- ACREDITAÇÃO

Percurso(s)

^

(Percurso Geral)

180 ECTS

Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Tecnologia e Organização Industrial	TOI	17.5	0	0	9.72%
Processos Químicos Ambientais e do Mar	PQAM	77	0	0	42.78%
Matemática	MAT	18	0	0	10%
Termodinâmica Aplicada	TA	43	0	0	23.89%
Mecânica dos Meios Sólidos	MMS	12	0	0	6.67%
Ciências Empresariais e Comunicação	CEC	10.5	0	0	5.83%
Informática	INF	2	0	0	1.11%
Total		180	0		

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	720h	60
Semestral 1ºS		Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas	PQAM	162h	75h (TP 45h TC 30h)	6
Semestral 1ºS		Biologia Marinha	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Matemática I	MAT	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Oceanografia	PQAM	162h	60h (TP 45h PL 15h)	6
Semestral 1ºS		Química	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 2ºS		Elementos de Termodinâmica e Fluidos	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Matemática II	MAT	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Materiais e Reciclagem	MMS	162h	60h (TP 45h PL 15h)	6
Semestral 2ºS		Microbiologia Ambiental	PQAM	162h	75h (TP 30h PL 45h)	6
Semestral 2ºS		Poluição Marinha	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
2º Ano				1620h	697.5h	60
Semestral 1ºS		Climatologia e Alterações Climáticas	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Comportamento organizacional e gestão de equipas	CEC	81h	30h (TP 30h)	3
Semestral 1ºS		Introdução à Gestão de Empresas	CEC	81h	30h (TP 30h)	3
Semestral 1ºS		Métodos de Análises Ambientais	PQAM	162h	75h (TP 30h PL 45h)	6
Semestral 1ºS		Ordenamento do Território e Sistemas de Informação Geográfica	INF, PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Poluição Sonora	MMS	162h	45h (TP 45h)	6
Semestral 2ºS		Aquacultura e Recursos Marinhos	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Métodos Estatísticos	MAT	162h	67.5h (TP 45h PL 22.5h)	6
Semestral 2ºS		Tecnologias de Energia	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Tratamento de Águas de Abastecimento	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
3º Ano				1620h	540h	60
Semestral 1ºS		Avaliação de Impacte Ambiental	PQAM, TA	81h	30h (TP 30h)	3
Semestral 1ºS		Biotecnologia Ambiental e Marinha	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Gestão de Energia	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Inovação e Empreendedorismo	CEC	81h	45h (TP 45h)	3
Semestral 1ºS		Qualidade do Ar e Tratamento de Efluentes Gasosos	TA	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Qualidade, Ambiente e Segurança	TOI	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 2ºS		Drenagem e Tratamento de Águas Residuais	PQAM	162h	75h (TP 75h) 	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 2ºS		Estágio/Projeto em Tecnologias do Ambiente e do Mar	TA, PQAM, TOI	324h	15h (OT 15h)	12
Semestral 2ºS		Gestão e Risco Ambiental	TOI	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 2ºS		Portfólio	PQAM, TA, CEC, TOI	162h	30h (OT 30h)	6

T: Ensino teórico , TP: Ensino teórico-prático , PL: Ensino prático e laboratorial , TC: Trabalho de campo , S: Seminário , E: Estágio , OT: Orientação tutorial , O: Outro tipo de contacto

AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Av. Duque D'Ávila, 137
1069-016 Lisboa
GPS: 38.735034, -9.146304

TELEPHONE: 213 126 000FAX:

BE.COM

Balcão Eletrónico

COMPETE
2020

PARTILHAR

