Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Genética Molecular	CBIO	Semestral	168	T:20 TP:20 P:15 S:5	6	
Oceanografia Química	CMAR	Semestral	168	T:22,5 P:24 TC:5 S:5 OT:5	6	
Recursos Biológicos Marinhos	CAMB	Semestral	168	T:22,5 P:10 TC:10 S:10 OT:5	6	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Evolução	CBIO	Semestral	168	T:22,5 TP:18 S:7,5 OT:5	6	
Opção 3.1.1	QAC	Semestral	168		6	Opção *- 1 u.c. de 6 ECTS ou 2 de 3 ECTS.
Opção 3.1.2	QAC	Semestral	168		6	Opção *- 1 u.c. de 6 ECTS ou 2 de 3 ECTS.
Plâncton: Organismos e Processos.	CMAR	Semestral	168	T:22,5 P:24 TC:5 OT:5	6	
Processos Bentónicos e Nectónicos	CMAR	Semestral	168	T:15 P:21 TC:5 S:5 OT:5	6	

* As duas opções podem ser substituídas por Projeto (12 ECTS).

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Ecossistemas Marinhos	CMAR	Semestral	168	T:15 P:12 TC:10 S:8 OT:5	6	
Opção 3.2.1	QAC	Semestral	168		6	Opção *- 1 u.c. de 6 ECTS ou 2 de 3 ECTS.
Opção 3.2.2	QAC	Semestral	168		6	Opção *- 1 u.c. de 6 ECTS ou 2 de 3 ECTS.
Pescas e Aquacultura	CAMB	Semestral	168	T:15 P:15 TC:10 S:5 OT:5	6	
Poluição e Ecotoxicologia Marinha	CAMB	Semestral	168	T:15 TP:10 P:10 TC:5 S:5 OT:5	6	

* As duas opções podem ser substituídas por Projeto (12 ECTS).

Legenda: T — Teóricas, TP — Teórico -práticas, P — Práticas, TC — Trabalho de campo, S — Seminários, OT — Orientação Tutorial.

13.06.2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira.*

206178724

Despacho n.º 8358/2012

Por Despacho Reitoral de 24 de maio de 2012, sob proposta da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da Estrutura Curricular da Licenciatura em Ciências da Educação e da Formação, publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 203, de 22 de outubro (Deliberação n.º 2130-A/2007), com alterações publicadas no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 71, de 13 de abril (Despacho n.º 6565/2010) e n.º 67, de 5 de abril (Despacho n.º 5913/2011) e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B — AD — 773/2007.

A alteração à estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de maio de 2012, de acordo com o estipulado no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro.

Universidade do Algarve

Faculdade de Ciências Humanas e Sociais

Estrutura Curricular

Ciências da Educação e da Formação (1.º ciclo)

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Educação	CE	125	
Metodologia	MET	15	
Ciências Afins	CA	15	10
Línguas	L		10
Qualquer área científica *	QAC		5
Total		155	25

*Unidades curriculares optativas de Livre Configuração.

1 — Observações:

Ciências Afins — unidades curriculares em Ciências Sociais, Psicologia ou outras áreas que o Conselho Científico entenda incluídas nas Ciências Afins. O estudante pode ainda frequentar unidades curriculares que tenham como objeto de estudo Línguas Europeias (10 ECTS).

Plano de Estudos

Ciências da Educação e da Formação (1.º ciclo)

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Epistemologia das Ciências Humanas e Sociais	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Sociologia da Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Psicologia da Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
História da Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Recursos e Tecnologias Educativas	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Técnicas de Pesquisa da Informação	CA	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Filosofia da Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Observação e Análise da Relação Educativa	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Metodologias e Técnicas de Investigação em Educação I	MET	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Correntes da Pedagogia Contemporânea	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Opção I	CA	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Seminário de Projeto — Práticas Profissionais em Educação I	CE	Semestral	140	30TP, 40TC, 5OT	5	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estatística Aplicada às Ciências Sociais	CA	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Educação e Intervenção Social	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Construção de Materiais Educativos	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Metodologias e Técnicas de Investigação em Educação II	MET	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Teoria e Desenvolvimento Curricular	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Seminário de Projeto — Práticas Profissionais em Educação II.	CE	Semestral	140	30TP, 40TC, 5OT	5	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Gestão e Administração em Educação e Formação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Conceção, Gestão e Avaliação de Projetos	MET	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Educação e Formação de Adultos	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Intervenção Comunitária e Animação Sociocultural	CA	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Língua Europeia (Opção II)	L	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Seminário de Projeto — Práticas Profissionais em Educação III.	CE	Semestral	140	30TP, 40TC, 5OT	5	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Opção IV	QAC	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Educação a Distância e e-Learning	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Políticas Europeias em Educação e Formação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Necessidades Educativas Especiais	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Língua Europeia (Opção III)	L	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Seminário de Projeto — Práticas Profissionais em Educação IV.	CE	Semestral	140	30TP, 40TC, 5OT	5	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Formação ao Longo da Vida	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Processos de Comunicação em Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Teoria e Prática da Avaliação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Empreendedorismo em Educação	CE	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Opção V	CA	Semestral	140	15T, 30TP, 5OT	5	
Seminário de Projeto — Práticas Profissionais em Educação V.	CE	Semestral	140	30TP, 40TC, 5OT	5	

T — Horas de ensino teórico; TP — Horas de Ensino Teórico-Prático; OT — Horas de Orientação Tutorial; TC — Trabalho de Campo.

13 de junho de 2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira.*

206178765

Despacho n.º 8359/2012

Por Despacho Reitoral de 25 de maio de 2012, sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da Estrutura Curricular do Mestrado Integrado em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações, publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 191, de 3 de outubro (Deliberação n.º 1983-L/2007), com alterações publicadas no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 115, de 16 de junho (Despacho n.º 10161/2010) e n.º 111, de 8 de junho (Despacho n.º 8165/2011) e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-782/2007.

A alteração à estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de maio de 2012, de acordo com o estipulado no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro.

Universidade do Algarve

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Estrutura Curricular

Engenharia Eletrónica e Telecomunicações (mestrado Integrado)

Área científica			Créditos	
Nome	Acrónimo	Código	Obrigatórios	Optativos
Ciência de computadores	CCOMPUT	04.03	45	0 a 48
Matemática	MAT	04.05	39	0
Física	FIS	04.06	18	0
Ciências da comunicação	COMUN	05.02	3	0
Economia	ECON	05.06	6	0 a 12
Engenharia de comunicações	ENGCOM	06.02.07	30	0 a 36
Engenharia de controlo	ENGCONT	06.02.09	18	0 a 48
Engenharia eletrotécnica	ENGELTEC	06.02.11	15	0 a 48
Engenharia eletrónica	ENGELTRN	06.02.12	30	0 a 48