

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática	MAT	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Introdução à Física	F	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Programação	INF	Semestral	160	TP: 30 OT: 20	6	
Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Arquitectura de Computadores	C	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Complementos de Análise Matemática	MAT	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Física	F	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Complementos de Programação	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Algoritmos e Estruturas de Dados	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Redes de Comunicação	TEL	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Bases de Dados	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Programação Avançada	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Computação e Representação Gráfica	C	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
História da Cultura Portuguesa	CCO	Semestral	88	TP: 30	3	
Ética	CCO	Semestral	88	TP: 30	3	

3.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas Operativos	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Compiladores	C	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Circuitos Eléctricos e Electrónicos	E	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Redes de Computadores	TEL	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Introdução à Economia	EG	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Inteligência Artificial	C	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas Distribuídos	C	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Introdução à Gestão	EG	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Teoria da Computação	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	
Engenharia da Programação	INF	Semestral	160	TP: 30; OT: 20	6	

Despacho n.º 24 238-I/2007

A requerimento do Instituto Piaget — Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, C. R. L., entidade instituidora da Escola Superior de Educação Jean Piaget — Nordeste, reconhecida, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior

Particular e Cooperativo (Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto), pela Portaria n.º 1130/90, de 15 de Novembro;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos dos artigos 68.º e 71.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o artigo 70.º do referido Decreto-Lei;

Considerando o parecer favorável da Direcção-Geral do Ensino Superior e sob sua proposta;

Ao abrigo do n.º 1 do artigo 69.º daquele diploma:

Determino:

1 — É autorizado, nos termos do anexo ao presente despacho, o funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Educação e Comunicação Multimédia na Escola Superior de Educação Jean Piaget — Nordeste.

2 — Transmita-se à Direcção-Geral do Ensino Superior, que notificará a entidade instituidora e promoverá a publicação do presente despacho na 2.ª série do *Diário da República*.

27 de Setembro de 2007. — O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino — Escola Superior de Educação Jean Piaget — Nordeste.

2 — Grau — Licenciado.

3 — Curso — Educação e Comunicação Multimédia.

4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.

5 — Duração normal do ciclo de estudos — 6 semestres.

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

Área científica	Sigla	Créditos
Audiovisuais e Multimédia	AVM	63
Ciências da Educação	CED	23
Ciências Sociais	CS	21
Ciências Computacionais	COM	18
Audiovisuais e Multimédia e Ciências da Educação	AVM e CED	15
Ciências da Comunicação	CCO	14
Humanística	HUM	10
Línguas e Filologia	LIN	2
Línguas e Filologia e Humanística	LIN e HUM	6
Design	DGN	5
Belas Artes	ART	3
<i>Total</i>		180

7 — Plano de estudos:

Escola Superior de Educação Jean Piaget — Nordeste

Grau: Licenciado

Educação e Comunicação Multimédia

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório Audiovisual I: Fotografia	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Laboratório Multimédia I: Criação de Imagem Digital	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Antropossociologia Evolutiva	CS	Semestral	60	T: 40	2	
Design	DGN	Semestral	130	T: 40	5	
Movimentos Artísticos Contemporâneos	ART	Semestral	90	T: 30	3	
Introdução aos Algoritmos e à Estrutura de Dados	COM	Semestral	130	TP: 50	5	
Pedagogia Geral (História, Correntes, Modelos Educacionais)	CED	Semestral	190	T: 60	8	
Dinâmicas do Mundo Contemporâneo e Evolução do Espaço Português	HUM	Semestral	60	T: 40	2	
Tecnologias de Informação e Comunicação	CCO	Semestral	220	TP: 60	9	
Organização e Funcionamento do Sistema Educativo	CED	Semestral	90	T: 30	3	
Introdução à Linguagens de Programação	COM	Semestral	140	TP: 50	6	
Trabalho de Campo Antropológico	CS	Semestral	90	TC: 60	3	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório Audiovisual II: Som	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Laboratório Multimédia II: Produção Web	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Bases de Dados	COM	Semestral	100	TP: 50	4	
Psicossociologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	CS	Semestral	150	T: 50;TP:20	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Economia, Economia Social e Cooperativismo	CS	Semestral	60	T: 40	2	
Comunicação Educacional Multimédia	AVM	Semestral	130	T: 40; TP: 40	5	
Língua e Cultura Portuguesa	LIN e HUM	Semestral	160	T: 50	6	
História dos Media e Educação a Distância	CED	Semestral	120	TP: 50	5	
Processos de Comunicação e Educação	CCO	Semestral	130	TP: 60	5	
Psicossociologia das Organizações	CS	Semestral	130	T: 50	5	
Sistemas de Autoria I	AVM	Semestral	130	TP: 50	5	
Iniciação à Prática Profissional	AVM e CED	Semestral	90	E: 60	3	

3.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório Audiovisual III: Vídeo	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Laboratório Multimédia III: Interactividade	AVM	Anual	170	PL: 70	7	
Prática Profissional e Projecto Socioprofissional	AVM e CED	Anual	300	E: 260	12	
Epistemologia e Sistema das Ciências	HUM	Semestral	90	T: 60	3	
Gestão de Projectos Tecnológicos	COM	Semestral	90	T: 40	3	
Codificação e Representação Multimédia	AVM	Semestral	120	TP: 50	5	
Semiologia	LIN	Semestral	60	T: 30	2	
Sistemas de Autoria II	AVM	Semestral	150	TP: 50	6	
Ética e Deontologia Profissional	HUM	Semestral	90	T: 30	3	
A Humanidade e o Futuro: Paradigmas Ecológico, Ético, Poético e Direitos Humanos	HUM	Semestral	60	T: 30	2	
Metodologias de Acção Educativa	CED	Semestral	100	T: 30; TP: 20	4	
Sociologia da Comunicação	CS	Semestral	90	T: 30	3	
Didáctica da Imagem	CED	Semestral	90	T: 30	3	

**PARTE E****UNIVERSIDADE DO ALGARVE****Deliberação n.º 2130-A/2007**

Ao abrigo do disposto na alínea e) do art.º 17.º, dos Estatutos da Universidade do Algarve, homologados pelo despacho n.º 31/ME/89, de 8 de Março, com as alterações constantes do Despacho Normativo n.º 2/2001, de 11 de Dezembro de 2000, publicado no *Diário da República*, de 12 de Janeiro de 2001, nomeadamente nos artigos 8.º e 17.º, o Senado, através da Secção de Ensino Universitário, em reunião do dia 7 de Novembro de 2006, aprovou o constante do articulado que se segue:

1.º**Adequação do curso**

1 — A Universidade do Algarve, através da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais, adequa o curso de licenciatura em Ciências da

Educação e da Formação ao regime jurídico fixado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

2 — Em resultado desta adequação, a Universidade do Algarve, através da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais, confere o grau de licenciado em Ciências da Educação e da Formação e ministra o ciclo de estudos a ele conducente.

2.º**Organização do curso**

1 — O curso de licenciatura em Ciências da Educação e da Formação, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito de acordo com o sistema europeu de transferência de créditos (ECTS).