

b) Parasitologia:

Esta disciplina deverá ser efectuada no 3.º ano/Módulo 6 no ano 2007-2008 em vez de Microbiologia Clínica e Industrial que será efectuada no 4.º ano/módulo 6 na Opção Livre 2.

c) Química Orgânica III:

Esta disciplina deverá ser efectuada no 3.º ano/Módulo 5 no ano 2007/08 como Opção Livre 1.

Para efeitos de obtenção da média final serão efectuadas as seguintes modificações:

- a) Inglês Técnico: nota média do aluno nas disciplinas do 1.º ano;
 b) Bioquímica III: nota média do aluno nas disciplinas de Bioquímica I e II;
 c) Opção Livre 1: nota média do aluno nas disciplinas do 3.º ano;
 d) Opção Livre 2: nota média do aluno nas disciplinas do 4.º ano.

Os estudantes com disciplinas em atraso deverão inscrever-se nas unidades curriculares do novo plano de estudos em conformidade com a tabela de equivalências.

Alunos inscritos em 2006-2007 (um ano de frequência):

Depois da aplicação da tabela de equivalência resta apenas um problema por solucionar:

a) Histologia e Citologia:

Esta disciplina deverá ser efectuada no 3.º ano/Módulo 3 no ano 2008-2009 em substituição de Genética Humana, que será por sua vez efectuada no 4.º ano/Módulo 3 no ano 2009-2010, em vez de Farmacognosia II, que será efectuada no 5.º ano/Módulo 3, em vez da Opção C.

Para efeitos de obtenção da média final serão efectuadas as seguintes modificações:

- a) Inglês Técnico: nota média do aluno nas disciplinas do 1.º ano;
 b) Opção C: nota média do aluno nas disciplinas do 5.º ano.

Os estudantes com disciplinas em atraso deverão inscrever-se nas unidades curriculares do novo plano de estudos em conformidade com a tabela de equivalências.

10 de Outubro de 2007. — A Directora, *Julieta Mateus*.

Deliberação n.º 2272-C/2007

Ao abrigo do disposto na alínea e) do artigo 17.º dos Estatutos da Universidade do Algarve, homologados pelo despacho 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 em *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 de 13 de Novembro de 2006, decidiu o constante no articulado que se segue:

1.º**Criação do curso**

A Universidade do Algarve através da Faculdade de Ciências e Tecnologia, ministra o curso de Licenciatura em Física, conferindo o grau de licenciatura, de acordo com as normas estipuladas pelo Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro, e Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

2.º**Organização do curso**

O curso de licenciatura em Física, ministrado pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve, em colaboração com a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e a Universidade de Évora, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito de acordo com o sistema europeu de transferência de créditos (ECTS).

3.º**Estrutura curricular e plano de estudos**

A estrutura curricular e o plano de estudos são os constantes do formulário em anexo a esta deliberação, que foram elaborados nos

termos das normas técnicas constantes do Despacho n.º 10 543/2005, de 11 de Maio, da Direcção-Geral do Ensino Superior.

4.º**Classificação final**

1 — Ao grau de licenciado é atribuída uma classificação final, expressa no intervalo de 10 a 20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 — A classificação final do curso será calculada através da média aritmética ponderada, arredonda às unidades (considerando como unidade a fracção não inferior a cinco décimas), das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos curriculares necessários à conclusão do curso.

3 — Os coeficientes de ponderação serão os ECTS atribuídos a cada unidade curricular.

5.º**Normas regulamentares do curso**

Os órgãos competentes da Universidade do Algarve aprovarão as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

- a) Condições específicas de ingresso;
 b) Condições de funcionamento;
 c) Regime de avaliação de conhecimentos;
 d) Regime de precedências;
 e) Regime de prescrição do direito à inscrição, nos termos da Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;
 f) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;
 g) Processo de acompanhamento pelos órgãos pedagógico e científico.

6.º**Início de funcionamento**

A presente deliberação aplicar-se-á a partir do ano lectivo 2007-2008.

ANEXO**Formulário**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Algarve.
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia.
 3 — Curso: Física.
 4 — Grau ou diploma: Licenciatura.
 5 — Área científica predominante do curso: Física.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.
 7 — Duração normal do curso: 3 anos.
 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável).
 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1**Estrutura curricular**

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Física	F	80	30
Matemática	M	35	30
Engenharia Electrotécnica	EE	10	30
Química	Q	10	30
Informática	I	5	30
Ciências da Comunicação	CC	5	
Línguas	L	5	
<i>Total</i>		150	30

10 — Observações:

Nada a referir.

11 — Plano de estudos:

Faculdade de Ciências e Tecnologia**Física**

Licenciatura

1.º Ano

QUADRON.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Álgebra Linear e Geometria Analítica ...	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Inglês Técnico	L	6 semanas	140	67,5(T:22,5; TP:40; OT:5)	5	
Análise Matemática I	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Tópicos de Física Contemporânea	F	6 semanas	140	55 (T:30, TP:20, OT:5)	5	
Análise Matemática II	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Técnicas de Comunicação	CC	6 semanas	140	60 (TP:50, OT:10)	5	
Mecânica e Ondas	F	6 semanas	140	70 (T:30, TP:20, PL:15 OT:5)	5	
Análise Matemática III	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Electromagnetismo e Óptica	F	6 semanas	140	70 (T:30, TP:20, PL:15 OT:5)	5	
Probabilidades e Estatística	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Termodinâmica e Estrutura da Matéria	F	6 semanas	140	70 (T:30, TP:20, PL:15 OT:5)	5	
Introdução à Computação	I	6 semanas	140	57,5 (T:22,5, PL:30, OT:5)	5	

2.º Ano

QUADRON.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Análise Matemática IV	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Mecânica Analítica	F	6 semanas	140	55 (T:30, TP:20, OT:5)	5	
Análise de Circuitos	EE	6 semanas	140	82 (T:15, TP:15, PL:45, OT:7)	5	
Análise Numérica	M	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Electrónica	EE	6 semanas	140	64 (T:15, TP:15, PL:25, OT:9)	5	
Teoria da Ligação Química	Q	6 semanas	140	57,5 (T:22,5; TP:15; P:15; OT:5)	5	
Física Experimental I	F	6 semanas	140	60 (T:10, PL: 45, OT: 5)	5	
Métodos Matemáticos da Física	F	6 semanas	140	55 (T:30, TP:20, OT:5)	5	
Fenómenos Ondulatórios	F	6 semanas	140	55 (T:30, TP:20, OT:5)	5	
Introdução à Química-Física	Q	6 semanas	140	57,5 (T:22,5; TP:15; P:15; OT:5)	5	
Física Moderna	F	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Física Experimental II	F	6 semanas	140	60 (T:10, PL: 45, OT: 5)	5	

3.º Ano

QUADRON.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção A1	F, M, Q, I, E	6 semanas	140		5	
Física Estatística	F	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Opção A2	F, M, Q, I, EE	6 semanas	140		5	
Mecânica Quântica	F	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Opção A3	F, M, Q, I, EE	6 semanas	140		5	
Projecto	F	6 semanas	140	5 (OT:5)	5	
Física Computacional	F	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Opção B1	F, M, Q, I, EE	6 semanas	140		5	
Campo Electromagnético	F	6 semanas	140	50 (T:22,5, TP:22,5, OT:5)	5	
Opção B2	F, M, Q, I, EE	6 semanas	140		5	
Projecto	F	6 semanas	140	5 (OT:5)	5	
Opção B3	F, M, Q, I, EE	6 semanas	140		5	