

UNIVERSIDADE DO ALGARVE**Serviços Académicos****Deliberação n.º 2272-A/2007**

Ao abrigo do disposto na alínea e) do artigo 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 13 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 e Tecnologia, adequa o curso de licenciatura em Bioquímica 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 e Tecnologia, confere o grau de licenciado em Bioquímica e ministra o ciclo de estudos a ele conducente.

2.º

Organização do curso

O curso de licenciatura em Bioquímica, 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 1 a esta deliberação, que foram elaborados nos termos das normas técnicas constantes do Despacho n.º 10543/2005, 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:

- Condições específicas de ingresso;
- Condições de funcionamento;
- Regime de avaliação de conhecimentos;
- Regime de precedências;
- Regime de prescrição do direito à inscrição, nos termos da Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;
- 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

Regime de transição

1 — Os alunos que hajam estado inscritos no plano de estudos da licenciatura de Bioquímica da Universidade do Algarve, transitam para o plano de estudos do novo ciclo de estudos, no ano lectivo de 2007-2008, mediante o plano de transição e a tabela de equivalências constantes do Anexo 2 à presente deliberação.

2 — No ano lectivo 2007-2008 coexistem o presente e o antigo plano de estudos, de modo a que a transição se possa realizar apenas nesse ano lectivo.

3 — O antigo curso de licenciatura em Bioquímica é extinto uma vez terminado o ano lectivo de 2007-2008.

7.º

Início de funcionamento

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

ANEXO 1**Formulário do Despacho n.º 10 543/2005 da Direcção-Geral do Ensino Superior**

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

Licenciatura em Bioquímica**QUADRON.º 1**

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BQ	65	—
Química	Q	45	—
Biologia	B	15	—
Matemática	M	15	—
Estatística	EST	5	—
Física	F	5	—
Informática	I	5	—
Línguas	L	5	—
Qualquer Área Científica	QAC		20
<i>Total</i>		160	20

10 — Observações:

As opções a escolher serão em qualquer área científica tais como: BQ — Bioquímica; Q — Química; B — Biologia; BT — Biotecnologia; M — Matemática; F — Física; L — Línguas; Ciências Farmacêuticas; BM — Biologia Marinha; E — Economia; G — Gestão; CA — Ciências do Ambiente; ARQ — Arqueologia; EST — Estatística; CAG — Ciências Agrárias; CM — Ciências do Mar; CPE — Ciências das Pescas; CS — Ciências da Saúde; I — Informática; CCOP — Ciências do Comprometimento.

11 — Plano de estudos:

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Bioquímica

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	M	6 semanas	140	T:22,5 TP:22,5; OT: 5	5	
Inglês Técnico	L	6 semanas	140	T:22,5; TP:40; OT:5	5	
Perspect. e Metodol. em Química e Bioquímica	BQ	6 semanas	140	T:15 S:30 OT:5	5	
Análise Matemática I	M	6 semanas	140	T:22,5 TP:22,5; OT: 5	5	
Teoria da Ligação Química	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:15;P:15;OT:5	5	
Análise Matemática II	M	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5;OT: 5	5	
Biologia Celular	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT:5	5	
Física	F	6 semanas	140	T:30; P:20; PL: 15; OT:5	5	
Introdução à Química-Física	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:15; P:15;OT:5	5	
Probabilidades e Estatística	EST	6 semanas	140	T:22,5 TP:22,5 OT: 5	5	
Fisiologia	B	6 semanas	140	T:20; TP:10;PL:15;OT:5	5	
Introdução à Computação	I	6 semanas	140	T:22,5; TP: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)
Termodinâmica Química	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:12; P:6; OT:5	5	
Química Orgânica I	Q	6 semanas	140	T:30; PL:15; OT:5	5	
Bioquímica I	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:7,5; PL:15; OT:5	5	
Técnicas Laboratoriais de Análise	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:7,5; PL:15; OT:5	5	
Cinética Química	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:10,5; P:9; OT:5	5	
Química Orgânica II	Q	6 semanas	140	T:30; PL:15; OT:5	5	
Química Quântica e Espectroscopia	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:12; P:6; OT:5	5	
Bioquímica II	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:6; PL:12; OT:5	5	
Bioquímica III	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:6; PL:12; OT:5	5	
Microbiologia	B	6 semanas	140	T:20 TP: 5 PL:20 OT:5	5	
Química Inorgânica	Q	6 semanas	140	T:22,5; TP:10,5; P:9; OT:5	5	
Bioquímica Estrutural	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; 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)
Enzimologia	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT: 5	5	
Bioquímica Física	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT: 5	5	
Genética Molecular	B	6 semanas	140	T:20; TP:10; PL: 15; OT: 5	5	
Bioinformática	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT: 5	5	
Biomembranas	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT: 5	5	
Metais em Biologia	BQ	6 semanas	140	T:22,5; TP:22,5; OT: 5	5	
Bioquímica Laboratorial	BQ	6 semanas	140	TP: 7,5; PL: 35; OT: 5	5	
Opção 1	QAC	6 semanas	140		5	
Opção 2	QAC	6 semanas	140		5	
Opção 3	QAC	6 semanas	140		5	
Opção 4	QAC	6 semanas	140		5	
Projecto	BQ	6 semanas	140	OT:45	5	

ANEXO 2

a) Tabela de equivalências:

Antigo Plano de Estudos (2006-2007)	Novo Plano de Estudos (2007-2008)
1.º Ano:	
Análise Matemática I	Análise Matemática I
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Álgebra Linear
Química Geral I	Teoria da Ligação Química
Perspectivas em Bioquímica	Perspectivas e Metodologias em Química e Bioquímica
Física Geral I ou Física Geral II	Física
Análise Matemática II	Análise Matemática II
Probabilidades e Estatística (2.º ano, 1.º semestre)	Probabilidades e Estatística
Química Geral II	Introdução à Química Física
Biologia Celular	Biologia Celular
Introdução à Computação (2.º ano, 2.º semestre)	Introdução à Computação
2.º Ano:	
Química Orgânica I (1.º ano, 2.º semestre)	Química Orgânica I
Bioquímica Geral I	Bioquímica I
Termodinâmica Química	Termodinâmica Química
Cinética Química	Cinética Química
Técnicas Laboratoriais de Análise	Técnicas Laboratoriais de Análise
Química Orgânica II	Química Orgânica II
Bioquímica Geral II	Bioquímica II
Bioquímica Estrutural (3.º ano, 1.º semestre)	Bioquímica Estrutural
Microbiologia (3.º ano, 2.º semestre)	Microbiologia
Química Inorgânica	Química Inorgânica
Química Quântica e Espectroscopia	Química Quântica e Espectroscopia
3.º ano:	
Enzimologia	Enzimologia
Bioquímica Física	Bioquímica Física
Biologia Molecular	Genética Molecular
Bioinformática (opção)	Bioinformática
Metais e Metabolismo (opção)	Metais em Biologia
Biomembranas	Biomembranas
Bioquímica Laboratorial I ou Bioquímica Laboratorial II	Bioquímica Laboratorial
Estágio Científico (4.º ano, 1.º semestre ou 2.º semestre)	Projecto

b) Planos de transição:

Por deliberação do Senado Universitário em reunião de 2 de Março de 2006 considera-se que, «a partir do ano lectivo de 2006-2007, todos os cursos da Universidade do Algarve estarão em transição para a nova organização de cursos» ao abrigo do processo de Bolonha.

No caso da Licenciatura em Bioquímica, poderão frequentar o antigo plano de estudos em 2007-2008, todos os alunos que necessitem de um máximo 70 créditos ECTS para o concluírem. Os restantes alunos transitam para o novo plano de estudos. O antigo plano de estudos extingue-se no final de 2007-2008, pelo que em 2008-2009 todos os alunos se enquadrarão no novo plano de estudos.

Alunos que frequentem o antigo plano de estudos em 2007-2008:

As disciplinas do antigo plano de estudos são substituídas pelas disciplinas do novo plano de estudos de acordo com a Tabela de Equivalências sempre que esta se possa aplicar.

Alunos que transitem para o novo plano de estudos:

A estes alunos será aplicada a tabela de equivalências, devendo estes completar o novo plano de estudos, frequentando as disciplinas necessárias para a obtenção da licenciatura.

Aos alunos que transitem para o novo plano de estudos com o primeiro ano do plano antigo concluído, serão efectuadas as seguintes modificações para efeitos de obtenção da média final:

a) Inglês Técnico: nota final atribuída com base na classificação média do aluno nas disciplinas do 1.º ano;

b) Fisiologia: nota final atribuída com base na classificação média do aluno nas disciplinas do 1.º ano ou nota da disciplina de opção: Fisiologia Animal;

c) Bioquímica III: nota final atribuída com base na classificação média do aluno nas disciplinas Bioquímica I e Bioquímica II;

d) Disciplinas de Opção 1, 2, 3 e 4: nota final atribuída com base em pedido de equivalência em Disciplinas de Opção já realizadas, no âmbito da estrutura curricular anterior.

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

Deliberação n.º 2272-B/2007

Ao abrigo do disposto na alínea e) do artigo 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 13 de Novembro de 2006, decidiu o constante no articulado que se segue:

1.º

Adequação

A Universidade do Algarve, através da sua Faculdade de Ciências e Tecnologia, adequa a licenciatura em Ciências Farmacêuticas, criada pela deliberação SU-5/2005, de 27 de Janeiro, em mestrado integrado em Ciências Farmacêuticas, ministrando, em consequência, o respectivo curso, nos termos do artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

2.º

Organização do curso

1 — O mestrado integrado em Ciências Farmacêuticas, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se pelo sistema de unidades de créditos europeus (ECTS).