

QUADRO N.º 17

Grupo Opcional 3 — Perfil Engenharia Clínica e Instrumentação Médica

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Nanotecnologias em Biomedicina	CEB	Semestral	84	T:28	3	Optativa.
Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais	CEB	Semestral	84	T:28	3	Optativa.
Técnicas de Interação Avançada	CEI	Semestral	168	T:28; TP:21	6	Optativa; N.
Robôs Móveis	CEI	Semestral	168	T:28; TP:21	6	Optativa; N.
Controlo e Arquiteturas de Sistemas de Instrumentação	ETFIS	Semestral	168	T:28; TP:14; PL:28	6	Optativa; N.
Modelação em Física e Engenharia	ETFIS	Semestral	168	T:28; PL:28	6	Optativa; N.
Sensores	ETFIS	Semestral	168	T:28; TP:14; PL:14	6	Optativa; N.
Biologia e Tecnologia de Células Estaminais	CVIDA	Semestral	168	T:28; PL:42	6	Optativa; N.
Bioimagemologia	CVIDA	Semestral	84	T:14; PL:21	3	Optativa; N.
Modelos Animais em Investigação Biomédica	CVIDA	Semestral	84	T:28; TP:7	3	Optativa; N.
Genética Humana	CVIDA	Semestral	168	T:28; PL:42	6	Optativa; N.

QUADRO N.º 18

Grupo Opcional 4 — Perfil Radiações em Diagnóstico e Terapia

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Novas Tecnologias em Diagnóstico e Terapia com Radiação	CEB	Semestral	84	T:28	3	Optativa
Dosimetria e Proteção Radiológica	CEB	Semestral	168	T:28; PL:28	6	Optativa
Laboratórios Avançados	CFIS	Semestral	168	PL:56	6	Optativa; N
Técnicas Nucleares	CFIS	Semestral	168	T:28; PL:28	6	Optativa; N
Laboratório Avançado de Processamento de Sinal e Imagem	ETFIS	Semestral	84	T:14; PL:21	3	Optativa; N

Síglas: N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; HC: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

209927412

Despacho n.º 12663/2016**Alteração de Ciclo de Estudos**

Licenciatura em Bioquímica

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJG-DES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março (entretanto alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e alterado pelos Decretos-Leis n.º 115/2013, de 7 de agosto, e n.º 63/2016, de 13 de setembro), e a deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 93/2016, de 6 de junho, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração da Licenciatura em Bioquímica.

Este ciclo de estudos foi adequado pela deliberação n.º 30/2006, da Comissão Científica do Senado, de 20 de março, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-AD 494/2006.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pela deliberação n.º 1012/2009, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 67, de 6 de abril, pelo Despacho n.º 5974/2010, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 65, de 5 de abril, e pelo Despacho n.º 13831/2011, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 198, de 14 de outubro,

e acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1314/17562, em 12 de agosto de 2015.

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 1877/2011/AL01, em 19 de agosto de 2016, entram em vigor a partir do ano letivo de 2015/2016.

27 de setembro de 2016. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

Estrutura Curricular

- 1 — Universidade de Lisboa
- 2 — Faculdade/Instituto: Faculdade de Ciências
- 3 — Ciclo de Estudos: Bioquímica
- 4 — Grau ou diploma: Licenciatura

5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências da Vida
 6 — Número de créditos necessário à obtenção do grau: 180 ECTS
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos, 6 semestres
 8 — Ramos, variantes, áreas de especialização ou especialidades em que o ciclo de estudos se estrutura:

Licenciatura em Bioquímica;
 Licenciatura em Bioquímica com Minor.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Licenciatura em Bioquímica

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida	CVIDA	102	0-6
Ciências e Tecnologias Químicas	CTQ	30	0-6
Ciências Matemáticas	CMAT	24	0-6
Ciências Físicas	CFIS	6	0-6
Formação Cultural, Social e Ética	FCSE	6	6
Ciências Empresariais, da Gestão e da Organização.	CEGO	0	
Outra	OUT	0	0-6
<i>Total</i>		168	12
		180	

QUADRO N.º 2

Licenciatura em Bioquímica com Minor

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida	CVIDA	81	0-3
Ciências e Tecnologias Químicas	CTQ	24	0-3
Ciências Matemáticas	CMAT	24	0-3
Ciências Físicas	CFIS	6	0-3
Formação Cultural, Social e Ética	FCSE	6	6
Ciências Empresariais, da Gestão e da Organização.	CEGO	0	
Minor	MIN	0	30
Outra	OUT	0	0-3
<i>Total</i>		141	39
		180	

10— Observações

As unidades curriculares de Formação Cultural, Social e Ética e da área de Ciências Empresariais, da Gestão e da Organização, serão disponibilizadas anualmente pela FCUL.

As unidades curriculares que integram os diferentes Minors da FCULisboa são divulgadas anualmente.

Os grupos opcionais poderão incluir ainda outras unidades curriculares, a fixar anualmente pela FCULisboa, sob proposta da comissão de coordenação do Ciclo de Estudos.

Plano de Estudos**Universidade de Lisboa****Faculdade de Ciências****Licenciatura em Bioquímica**

Área Científica Predominante: Ciências da Vida

Licenciatura em Bioquímica/Licenciatura em Bioquímica com Minor

QUADRO N.º 3

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo Infinitesimal I	CMAT	Semestral	168	T:28; TP:42	6	HC D; HC
Álgebra Linear	CMAT	Semestral	168	T:28; TP:42	6	
Fundamentos de Química	CTQ	Semestral	252	T:42; TP:21; PL: 42	9	
Biologia Celular (Bioquímica)	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:14; PL:28	6	
Informática na Ótica do Utilizador	FCSE	Semestral	84	TP:21	3	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 4

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo Infinitesimal II	CMAT	Semestral	168	T:28; TP:42	6	
Física Geral	CFIS	Semestral	168	T:42; TP:28	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Química Orgânica	CTQ	Semestral	168	T:28; TP:21; PL:21	6	Optativa; N.
Bioquímica I	CVIDA	Semestral	168	T:42; PL:42	6	
Perspetivas em Investigação e Desenvolvimento. Opção	FCSE	Semestral	84	S:21	3	
	FCSE/CEGO	Semestral	84		3	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 5

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Análise de Dados em Química e Bioquímica	CMAT	Semestral	168	T:28; PL:42	6	
Química-Física I	CTQ	Semestral	252	T:42; TP:21; PL:42	9	
Bioquímica II	CVIDA	Semestral	168	T:42; TP:28	6	
Bioquímica Analítica	CVIDA	Semestral	84	T:28	3	
Bioquímica Experimental I	CVIDA	Semestral	168	TP:14; PL:56	6	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 6

2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Microbiologia	CVIDA	Semestral	168	T:28; PL:42	6	
Bioquímica Inorgânica	CVIDA	Semestral	168	T:42; TP:28	6	
Processos de Oxidação-Redução em Bioquímica.	CVIDA	Semestral	84	T:28	3	
Bioquímica Computacional	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	
Bioquímica Experimental II	CVIDA	Semestral	252	TP:21; PL:70	9	
<i>Total</i>			840	-	30	

Licenciatura em Bioquímica

QUADRO N.º 7

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Espectroscopia	CTQ	Semestral	168	T:28; TP:28	6	HC. HC.
Fisiologia	CVIDA	Semestral	168	T:42; TP:14; PL:14	6	
Biologia Molecular	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	
Enzimologia	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	
Bioquímica Experimental III	CVIDA	Semestral	168	PL:70	6	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 8

3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Regulação Bioquímica	CVIDA	Semestral	168	T:42; TP:14	6	Optativa. Optativa.
Imunologia	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	
Bioquímica Experimental IV	CVIDA	Semestral	252	TP:14; PL:84	9	
Opção I	FCSE/CEGO	Semestral	168		6	
Opção		Semestral	84		3	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 9

Licenciatura em Bioquímica — Grupo de disciplinas Opção I

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Bioquímica Aplicada	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	Optativa.
Simulação Bioquímica	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	Optativa.
Estrutura e Dinâmica de Biomembranas	CVIDA	Semestral	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Bioquímica Humana	CVIDA	Semestral	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Bioenergética	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	Optativa.
Comunicação Celular	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	Optativa.
Introdução à Biotecnologia	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP: 28	6	Optativa; N.
Disciplina de outra área científica		Semestral	168		6	Optativa.

Licenciatura em Bioquímica com Minor

QUADRO N.º 10

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Molecular	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	Optativa. Optativa.
Enzimologia	CVIDA	Semestral	168	T:28; TP:28	6	
Bioquímica Experimental III	CVIDA	Semestral	168	PL:70	6	
Opção de Minor I	MIN	Semestral	168		6	
Opção de Minor II	MIN	Semestral	168		6	
<i>Total</i>			840	-	30	

QUADRO N.º 11

3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Regulação Bioquímica	CVIDA	Semestral	168	T:42; TP:14	6	Optativa.
Opção FCSE	FCSE/ CEGO	Semestral	84		3	
Opção de Minor III	MIN	Semestral	168		6	Optativa.
Opção de Minor IV	MIN	Semestral	168		6	Optativa.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Opção de Minor V	MIN	Semestral	168		6	Optativa. Optativa.
Opção II		Semestral	84		3	
<i>Total</i>				840	-	

Siglas: N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; HC: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

209927494

Faculdade de Psicologia

Aviso n.º 12823/2016

Lista Unitária de Ordenação Final Relativa ao Procedimento Concursal Aberto pelo Aviso n.º 7286/2016

1 — Nos termos do n.º 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, torna-se pública a lista unitária de ordenação final relativa ao procedimento concursal comum para o preenchimento de um posto de trabalho da categoria de técnico superior, no Núcleo de Gestão de Recursos Humanos da Divisão Administrativa e Financeira, do mapa de pessoal da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 110 de 08 de junho:

	Nome do candidato	Resultado final
1.º	Marta Sofia Ferreira dos Santos	17,49
2.º	Liliana Raquel Araújo Brandão	15,76
3.º	Ana Alexandra da Mata Pedrosa Cavaco	12,05
	Catarina Maria Monteiro Morais Troncão dos Santos	Excluída por ter obtido nota inferior a 9,5 valores na Prova de Conhecimentos.
	Célia Cristina Alexandre Janota	Excluída por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Eloísa Isabel da Cruz Pina Almeida	Excluída por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Maria Filomena Teixeira de Almeida	Excluída por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Vanda Eduarda Matos de Oliveira	Excluído por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.

2 — A lista unitária de ordenação final, homologada por despacho do Diretor da Faculdade de Psicologia, de 07 de outubro de 2016, encontra-se afixada em local visível e público das instalações da Faculdade de Psicologia e disponibilizada na página eletrónica em www.psicologia.ulisboa.pt, tendo sido notificada aos candidatos, nos termos previstos na alínea a) do n.º 3 do artigo 30.º, da mesma Portaria.

3 — Do despacho de homologação da referida lista, pode ser interposto recurso hierárquico (ou tutelar), nos termos do artigo 39.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, na sua redação atual.

7 de outubro de 2016. — A Diretora Executiva, *Lic.º Carminda Pequeto Cardoso*.

209929446

Aviso n.º 12824/2016

Lista Unitária de Ordenação Final Relativa ao Procedimento Concursal Aberto pelo Aviso n.º 7285/2016

1 — Nos termos do n.º 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, torna-se pública a lista unitária de ordenação final relativa ao procedimento concursal comum para o preenchimento de dois postos de trabalho da categoria de técnico superior, na Assessoria da Faculdade de Psicologia, do mapa de pessoal da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 110 de 08 de junho:

	Nome do candidato	Resultado final
1.º	Ana Filipa da Piedade Maurício	15,22
2.º	Sara Raquel Gonçalves Vaz	14,65
3.º	Liliana Raquel Araújo Brandão	14,25
	Ana Alexandra da Mata Pedrosa Cavaco	Excluída por ter obtido nota inferior a 9,5 valores na Prova de Conhecimentos.
	Ana Cristina Lourenço Simões	Excluída por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Catarina Maria Monteiro Morais Troncão dos Santos	Excluída por ter obtido nota inferior a 9,5 valores na Prova de Conhecimentos.
	Célia Cristina Alexandre Janota	Excluída por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Eloísa Isabel da Cruz Pina Almeida	Excluído por falta de comparência à Prova de Conhecimentos.
	Maria Filomena Teixeira de Almeida	Excluída por ter obtido nota inferior a 9,5 valores na Prova de Conhecimentos.
	Pedro Miguel de Almeida Ferreira	Excluído por ter obtido nota inferior a 9,5 valores na Prova de Conhecimentos.