



## PARTE E

### ISCTE — INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

#### Aviso n.º 12062/2016

Avisam-se todos os interessados, que a lista definitiva de candidatos admitidos e excluídos em requisitos gerais ao concurso de professor auxiliar na área disciplinar de História e Relações Internacionais, aberto por edital n.º 307/2016, publicado no *Diário da República* n.º 64, 2.ª série, de 1 de abril, encontra-se afixada na *vitrine* da Unidade de Recursos Humanos, ala Sul, e disponibilizada na página eletrónica do ISCTE-IUL [http://www.iscte-iul.pt/quem\\_somos/Working\\_at\\_ISCTE/concursos](http://www.iscte-iul.pt/quem_somos/Working_at_ISCTE/concursos), pelo período de 5 dias úteis.

23 de setembro de 2016. — A Administradora, *Teresa Laureano*.  
209890703

### UNIVERSIDADE DO ALGARVE

#### Contrato (extrato) n.º 515/2016

Por despacho do Reitor da Universidade do Algarve de 13 de junho de 2016 foi autorizado o contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo com o Doutor Hugo João Fernandes Amaro, na categoria de professor auxiliar convidado, em regime de acumulação a 30 %, para o Departamento de Ciências Biomédicas e Medicina da Universidade do Algarve, no período de 13 de junho de 2016 a 12 de junho de 2017, auferindo o vencimento correspondente ao escalão 1, índice 195 da tabela remuneratória dos docentes do ensino superior universitário.

22 de agosto de 2016. — O Administrador, *João Rodrigues*.  
209888655

#### Contrato (extrato) n.º 516/2016

Por despacho de 2 de agosto de 2016 da Vice-reitora, em substituição do Reitor da Universidade do Algarve, foi autorizado o contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo com o Licenciado Leonel Gonçalves Bento, na categoria de assistente convidado, em regime de tempo parcial a 50 %, para a Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo da Universidade do Algarve, no período de 22 de agosto de 2016 a 21 de agosto de 2017, auferindo o vencimento correspondente ao escalão 1, índice 100 da tabela remuneratória dos docentes do ensino superior politécnico.

23 de agosto de 2016. — O Administrador, *João Rodrigues*.  
209888688

#### Despacho (extrato) n.º 11781/2016

Por despacho de 29 de março de 2016 do Reitor da Universidade do Algarve, e na sequência da deliberação do Comissão Científica do Departamento de Ciências Biomédicas e Medicina da Universidade do Algarve sobre a avaliação específica do período experimental, nos termos do n.º 1 do artigo 25.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, mantém-se o contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado da Doutora Inês Maria Pombinho de Araújo, na categoria de Professora Auxiliar, com efeitos a 1 de setembro de 2016.

2 de setembro de 2016. — O Administrador, *João Rodrigues*.  
209888736

### UNIVERSIDADE DE LISBOA

#### Reitoria

#### Despacho n.º 11782/2016

#### Alteração de Ciclo de Estudos

#### Licenciatura em Biologia

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 (RJGDES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março (entretanto alterado pelos Decretos-Leis 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 92/2016, 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 Biologia.

Este ciclo de estudos foi adequado pela deliberação n.º 29/2006, da Comissão Científica do Senado, de 20 de março e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-AD 493/2006. Este ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelas deliberações, da mesma Comissão, n.º 243/2006, de 6 de novembro, registada pela DGES com o n.º R/B-AL 10/2007, n.º 75/2007, também registada pela DGES, mantendo o número da adequação, e n.º 65/2008, de 13 de outubro, comunicada à DGES, tendo sido publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 69, de 8 de abril, pela deliberação n.º 1064/2009, contemplando as referidas alterações.

O ciclo de estudos foi ainda alterado pelo Despacho n.º 6030/2010, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 66, de 6 de abril, retificado pela Declaração de Retificação n.º 1753/2010, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 166, de 26 de agosto, e pelo Despacho n.º 15408/2014, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 244, de 18 de dezembro, e acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1415/17557, em 15 de fevereiro de 2016.

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 1876/2011/AL02, em 12 de agosto de 2016, entram em vigor a partir do ano letivo de 2015/2016.

20 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: Biologia.
- 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:

Ramo Biologia Ambiental; Ramo Biologia Ambiental com Minor; Ramo Biologia Celular e Biotecnologia; Ramo Biologia Celular e Biotecnologia com Minor; Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento; Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento com Minor; Ramo Biologia Molecular e Genética; Ramo Biologia Molecular e Genética com Minor.

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

QUADRO N.º 1

#### Ramo Biologia Ambiental

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	108	24
Ciências e Tecnologias Químicas	CTQ	6	0

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Engenharias e Tecnologias da Energia e do Ambiente . . . . .	ETEA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
<i>Total</i> . . . . .		156	24
		180	

QUADRO N.º 2

**Ramo Biologia Ambiental com Minor**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	96	6
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Engenharias e Tecnologias da Energia e do Ambiente . . . . .	ETEA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
Minor . . . . .	MIN	0	30
<i>Total</i> . . . . .		144	36
		180	

QUADRO N.º 3

**Ramo Biologia Celular e Biotecnologia**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	126	12
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
<i>Total</i> . . . . .		168	12
		180	

QUADRO N.º 4

**Ramo Biologia Celular e Biotecnologia com Minor**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	102	6
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
Minor . . . . .	MIN	0	30
<i>Total</i> . . . . .		144	36
		180	

QUADRO N.º 5

**Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	126	12
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
<i>Total</i> . . . . .		168	12
		180	

QUADRO N.º 6

**Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento com Minor**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	102	6
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
Minor . . . . .	MIN	0	30
<i>Total</i> . . . . .		144	36
		180	

QUADRO N.º 7

**Ramo Biologia Molecular e Genética**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	126	12
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
<i>Total</i> . . . . .		168	12
		180	

QUADRO N.º 8

**Ramo Biologia Molecular e Genética com Minor**

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida. . . . .	CVIDA	102	6
Ciências e Tecnologias Químicas . . . . .	CTQ	6	0
Ciências Físicas . . . . .	CFIS	6	0
Ciências Matemáticas . . . . .	CMAT	12	0
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	6	0
Formação Cultural, Social e Ética . . . . .	FCSE	12	0
Minor . . . . .	MIN	0	30
<i>Total</i> . . . . .		144	36
		180	

## 10 — Observações:

Todos os grupos opcionais poderão incluir ainda outras unidades curriculares, a fixar anualmente pela FCUL, sob proposta do Departamento responsável.

Para efeitos de habilitação a ingresso no Mestrado em Ensino de Biologia e Geologia (habilitação à docência, no âmbito do Decreto-Lei n.º 79/2014, de 14 de maio), os alunos devem realizar no Minor em Geologia 36 ECTS, correspondendo a um total de 42 créditos na área de Ciências da Terra. Neste caso, os alunos não deverão realizar a opção de 6 ECTS das Ciências da Vida.

## Plano de Estudos:

**Universidade de Lisboa****Faculdade de Ciências****Licenciatura em Biologia****Área Científica Predominante: Ciências da Vida**

## Tronco Comum

## QUADRO N.º 9

**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Animal I. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:14; PL:28	6	HC
Biologia Celular. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:14; PL:28	6	
Matemática para Biólogos. ....	CMAT	Semestral . . . .	168	T:28; TP:42	6	
Química (Biologia) . . . . .	CTQ	Semestral . . . .	168	T:42; TP:14; PL:14	6	
História das Ideias em Biologia. ....	FCSE	Semestral . . . .	84	T:28	3	N
Introdução ao Tratamento de Dados. ....	FCSE	Semestral . . . .	84	T:14; TP:21	3	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

## QUADRO N.º 10

**1.º ano/2.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Animal II. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:14; PL:28	6	HC
Biologia Vegetal. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Genética . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; TP:28	6	
Bioquímica. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Física para Biólogos. ....	CFIS	Semestral . . . .	168	T:42; TP:28	6	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

## QUADRO N.º 11

**2.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Fundamentos de Biologia Molecular. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:14; PL:14	6	N
Fisiologia Animal. ....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Bioestatística . . . . .	CMAT	Semestral . . . .	168	T:42; TP:28	6	
Geologia Geral. ....	CTERRA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Biogeografia. ....	CVIDA	Semestral . . . .	84	T:28	3	
Processamento de Dados. ....	FCSE	Semestral . . . .	84	T:14; TP:21	3	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

QUADRO N.º 12

## 2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Evolução .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Ecologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; PL:42	6	
Fisiologia Vegetal .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; TP:10,5; PL:21	6	
Biologia Microbiana .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; TP:14; PL:28	6	
Biologia Ambiental e Conservação .....	CVIDA	Semestral .....	84	T:28	3	
Bioética .....	FCSE	Semestral .....	84	T:28	3	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

## Ramo Biologia Ambiental

QUADRO N.º 13

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia Numérica .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Impacto Ambiental .....	ETEA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Comportamento Animal .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Opção <sup>(1)</sup> .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	Opção por um dos blocos: A ou B. Opção por um dos blocos: A ou B.
Opção <sup>(1)</sup> .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

<sup>(1)</sup> Opção entre dois blocos de duas UC cada: bloco A ou B.

QUADRO N.º 14

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia Animal Terrestre .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Ecologia Marinha .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Biologia da Conservação de Vertebrados .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Opção <sup>(2)</sup> .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	Opção por um dos blocos: C ou D. Opção por um dos blocos: C ou D.
Opção <sup>(2)</sup> .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

<sup>(2)</sup> Opção entre dois blocos de duas UC cada: bloco C ou D.

QUADRO N.º 15

## Ramo Biologia Ambiental — Opções BA

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Marinha .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	UC do bloco opcional B.
Ictiologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	UC do bloco opcional B.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia e Conservação de Insetos .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	UC do bloco opcional A.
Ecologia das Águas Continentais .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	UC do bloco opcional A.
Biologia dos Recursos Marinhos .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	UC do bloco opcional D.
Botânica Marinha .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	UC do bloco opcional D.
Flora e Vegetação .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	UC do bloco opcional C.
Métodos Operacionais em Ecologia Terrestre .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	UC do bloco opcional C.

## Ramo Biologia Ambiental com Minor

QUADRO N.º 16

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia Numérica .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; TP:28	6	Optativa. Optativa. Optativa.
Impacto Ambiental .....	ETEA	Semestral . . . .	168	T:42; TP:28	6	
Opção de Minor I .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
Opção de Minor II .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
Comportamento Animal (³) ou Opção de Minor III .....	CVIDA/ MIN	Semestral . . . .	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 17

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ecologia Animal Terrestre .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa. Optativa. Optativa.
Ecologia Marinha .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	
Opção de Minor IV .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
Opção de Minor V .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
Biologia da Conservação de Vertebrados (³) ou Opção de Minor VI .....	CVIDA/ MIN	Semestral . . . .	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

(³) É obrigatória a realização de apenas uma das unidades curriculares.

## Ramo Biologia Celular e Biotecnologia

QUADRO N.º 18

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular Complementar .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:42	6	Optativa.
Biotecnologia Microbiana .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Fundamentos de Bioinformática .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:42	6	
Metabolismo Energético .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:10,5; PL:21	6	
Opção de Ramo BCB .....	CVIDA	Semestral . . . .	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 19

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Biotecnologia Vegetal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Engenharia Genética . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Biologia do Desenvolvimento em Plantas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Introdução à Algologia Aplicada . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Opção de Ramo BCB . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

QUADRO N.º 20

## Ramo Biologia Celular e Biotecnologia — Opções BCB

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Embriologia e Histologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Micologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Introdução aos Recursos Naturais Vegetais . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Biologia do Desenvolvimento Animal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Flora e Vegetação . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Botânica Marinha . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Genética de Eucariotas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Estudo Orientado em Biologia Celular e Biotecnologia	CVIDA	Semestral . . . .	168	O:42	6	Optativa.

## Ramo Biologia Celular e Biotecnologia com Minor

QUADRO N.º 21

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular Complementar . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:42	6	Optativa.
Biotecnologia Microbiana . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Metabolismo Energético <sup>(4)</sup> ou Opção de Minor I . . . . .	CVIDA/ MIN	Semestral . . . .	168		6	
Opção de Minor II . . . . .	MIN	Semestral . . . .	168		6	Optativa.
Opção de Minor III . . . . .	MIN	Semestral . . . .	168		6	Optativa.
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

QUADRO N.º 22

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Biotecnologia Vegetal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Engenharia Genética . . . . .	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Introdução à Algologia Aplicada <sup>(4)</sup> ou Opção de Minor IV . . . . .	CVIDA/ MIN	Semestral . . . .	168		6	
Opção de Minor V . . . . .	MIN	Semestral . . . .	168		6	Optativa.
Opção de Minor VI . . . . .	MIN	Semestral . . . .	168		6	Optativa.
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

<sup>(4)</sup> É obrigatória a realização de apenas uma das unidades curriculares.

## Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento

QUADRO N.º 23

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Embriologia e Histologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Genética Animal Aplicada .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Biologia Evolutiva .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Comportamento Animal .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Opção de Ramo BED .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 24

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia da Reprodução .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Biologia do Desenvolvimento em Plantas .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; PL:42	6	
Biologia do Desenvolvimento Animal .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	
Estudo Orientado em Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento .....	CVIDA	Semestral .....	168	O:42	6	
Opção de Ramo BED .....	CVIDA	Semestral .....	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 25

## Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento — Opções BED

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular Complementar .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; TP:42	6	Optativa.
Genética de Procariotas .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Fundamentos de Bioinformática .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; TP:42	6	Optativa.
Ecologia Numérica .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	Optativa.
Engenharia Genética .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Imunologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; TP:28	6	Optativa.
Genética de Eucariotas .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Neurobiologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	Optativa.

## Ramo Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento com Minor

QUADRO N.º 26

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Embriologia e Histologia .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Biologia Evolutiva .....	CVIDA	Semestral .....	168	T:42; TP:28	6	
Opção de Minor I .....	MIN	Semestral .....	168		6	
Opção de Minor II .....	MIN	Semestral .....	168		6	
Comportamento Animal <sup>(5)</sup> ou Opção Minor III .....	CVIDA/ MIN	Semestral .....	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 27

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia do Desenvolvimento em Plantas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa. Optativa. Optativa.
Biologia do Desenvolvimento Animal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; PL:28	6	
Opção de Minor IV . . . . .	MIN	Semestral . . . . .	168		6	
Opção de Minor V . . . . .	MIN	Semestral . . . . .	168		6	
Biologia da Reprodução (°) ou Opção de Minor VI . . . . .	CVIDA/ MIN	Semestral . . . . .	168		6	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

(°) É obrigatória a realização de apenas uma das unidades curriculares.

## Ramo Biologia Molecular e Genética

QUADRO N.º 28

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular Complementar . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; TP:42	6	Optativa.
Fundamentos de Bioinformática . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; TP:42	6	
Metabolismo Energético . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; TP:10,5; PL:21	6	
Genética de Procariotas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Opção de Ramo BMG . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168		6	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

QUADRO N.º 29

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia do Desenvolvimento em Plantas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Engenharia Genética . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Genética de Eucariotas . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Imunologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; TP:28	6	
Opção de Ramo BMG . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168		6	
<i>Total</i> . . . . .			840	—	30	

QUADRO N.º 30

## Ramo Biologia Molecular Genética — Opções BMG

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Evolutiva . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; TP:28	6	Optativa.
Biotecnologia Microbiana . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Embriologia e Histologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Genética Animal Aplicada . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; TP:28	6	Optativa.
Micologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Biologia do Desenvolvimento Animal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Introdução à Biotecnologia Vegetal . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Neurobiologia . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	T:42; PL:28	6	Optativa.
Estudo Orientado em Biologia Molecular e Genética . . . . .	CVIDA	Semestral . . . . .	168	O:42	6	Optativa.



## Ramo Biologia Molecular e Genética com Minor

QUADRO N.º 31

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Metabolismo Energético .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; TP:10,5; PL:21	6	Optativa.
Genética de Procariotas .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Fundamentos de Bioinformática (6) ou Opção de Minor I .....	CVIDA/	Semestral . . . .	168		6	
	MIN					
Opção de Minor II .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
Opção de Minor III .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

QUADRO N.º 32

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Engenharia Genética .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	Optativa.
Genética de Eucariotas .....	CVIDA	Semestral . . . .	168	T:28; PL:42	6	
Biologia do Desenvolvimento em Plantas (6) ou Opção de Minor IV .....	CVIDA/	Semestral . . . .	168		6	
	MIN					
Opção de Minor V .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	Optativa.
Opção de Minor VI .....	MIN	Semestral . . . .	168		6	
<i>Total</i> .....			840	—	30	

(6) É obrigatória a realização de apenas uma das unidades curriculares.

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.

209884686

## Despacho n.º 11783/2016

Por meu Despacho de 10 de agosto de 2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 161, de 23 de agosto, pelo Despacho n.º 10572/2016, deleguei a Presidência do Júri do concurso para recrutamento, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas, de dois lugares de Professor Auxiliar, na área disciplinar de Processos Psicológicos e Métodos de Investigação — Edital n.º 677/2016, DR, 2.ª série, n.º 147, de 2 de agosto, no Professor Catedrático, Doutor Leonel Garcia-Marques, na qualidade de Presidente do Conselho Científico da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa.

Considerando que o Júri deste concurso é constituído pelo número mínimo de vogais, previsto na alínea b) do n.º 1 do artigo 46.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária e na alínea a) do n.º 2 do artigo 14.º do Regulamento Geral de Concursos para recrutamento de professores catedráticos, associados e auxiliares da Universidade de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 2307/2015, de 5 de março;

Considerando, também, que o Doutor Leonel Garcia-Marques integra o Júri deste concurso como vogal, na qualidade de Professor Catedrático da Faculdade de Psicologia;

Nos termos da alínea a) do artigo 50.º do Código do Procedimento Administrativo, revogo o ato de delegação da Presidência do Júri deste concurso, que delego, nos termos do n.º 1 do artigo 28.º dos Estatutos da Universidade de Lisboa, homologados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 42, de 1 de março, conjugado com o n.º 2 do artigo 6.º do já mencionado Regulamento Geral de Concursos, no Professor Catedrático, Doutor António Maria Maciel de Castro Feijó, Vice-Reitor da Universidade de Lisboa.

20 de setembro de 2016. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

209888622

## Despacho n.º 11784/2016

Por meu Despacho, de 21 de julho, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 150, de 5 de agosto, com o n.º 9970/2016, deleguei a presidência do júri das provas de doutoramento no ramo de Artes, no âmbito do Programa de Doutoramento em Artes (da Universidade de Lisboa, através da Faculdade de Belas-Artes, da Faculdade de Letras, do Instituto de Ciências Sociais e do Instituto de Educação, em colaboração com a Escola Superior de Teatro e Cinema, da Escola Superior de Dança e da Escola Superior de Música do Instituto Politécnico de Lisboa), requeridas por Telma João da Fonseca Santos, no Doutor Paulo Jorge Farmhouse Simões Alberto, Professor Catedrático e Diretor da Faculdade de Letras.

Considerando a impossibilidade, que me foi comunicada, de o Professor Doutor Paulo Jorge Farmhouse Simões Alberto presidir ao júri destas provas, marcadas para o dia 29 de setembro, revogo a referida delegação e, nos termos previstos na alínea a) do n.º 2 do artigo 34.º do Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, nomeio Presidente do Júri o Professor Doutor António Adriano de Ascensão Pires Ventura.

20 de setembro de 2016. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

209889068

## Faculdade de Ciências

## Aviso n.º 12063/2016

**Lista definitiva de candidatos admitidos ao procedimento concursal comum para o preenchimento de um posto de trabalho na carreira e categoria de Técnico Superior, para o Gabinete de Estudos Pós-Graduados da Unidade Académica, aberto pelo Aviso n.º 6737/2016 e pela oferta BEP n.º OE201605/0318 e convocatória para a realização da Prova de Conhecimentos.**

1 — Nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 32.º e alínea d) do n.º 3 do artigo 30.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro,