

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. |