

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho (extrato) n.º 9699/2016

Por despacho de 13-7-2016 do Reitor da Universidade da Beira Interior:

Doutora Sílvia Cristina da Cruz Marques Socorro, autorizado o contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em regime de tenure, na categoria de Professor Associado com Agregação, na área disciplinar de Biomedicina, do mapa de pessoal da UBI, na sequência de procedimento concursal, com direito à remuneração correspondente ao índice 245, escalão 1 do Estatuto Remuneratório do Pessoal Docente Universitário, com efeito à data do despacho.

20-7-2016. — O Reitor, António Carreto Fidalgo.

209748776

Despacho (extrato) n.º 9700/2016

Por despacho de 13-7-2016 do Reitor da Universidade da Beira Interior:

Doutor Ilídio Joaquim Sobreira Correia, autorizado o contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em regime de tenure, na categoria de Professor Associado com Agregação, na área disciplinar de Biomedicina, do mapa de pessoal da UBI, na sequência de procedimento concursal, com direito à remuneração correspondente ao índice 245, escalão 1 do Estatuto Remuneratório do Pessoal Docente Universitário, com efeito à data do despacho.

20-7-2016. — O Reitor, António Carreto Fidalgo.

209748832

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso n.º 9389/2016

Por despacho exarado a 20/06/2016, pelo Vice-Reitor da Universidade de Coimbra, Prof. Doutor Luís Filipe Martins Menezes, no uso de competência delegada por Despacho n.º 2514/2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 34, de 18 de fevereiro, foi autorizada a contratação da Doutora Beatriz Branquinho Gomes e celebrado contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em período experimental, com a duração de cinco anos, como Professora Auxiliar, em regime de dedicação exclusiva, para o exercício de funções na Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física sendo que o início retroage a 03/03/2016, nos termos do disposto no n.º 5 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto, na sua redação atual e do artigo 25.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, com o posicionamento remuneratório com correspondência entre o 53.º e o 54.º níveis remuneratórios da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro, a que corresponde a remuneração de € 3.191,82. (Não carece de verificação prévia do Tribunal de Contas)

19/07/2016. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, Elsa Marques.

209752047

Despacho n.º 9701/2016

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, foi, pelo Despacho Reitoral n.º 53/2016, de 17 de março, aprovada a alteração do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Engenharia Física, criado pelo Despacho n.º 14870/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 224, de 20 de novembro de 2012.

Nos termos e para os efeitos previsto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, 230/2009, de 14 de setembro,

e 115/2013, de 7 de agosto, foi registada a alteração pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 40/2012/AL01, em 05 de abril de 2016, procedendo-se à publicação, em anexo, da estrutura curricular e plano de estudos, agora alterados, do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Engenharia Física.

28 de junho de 2016. — A Vice-Reitora, Madalena Alarcão.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia
- 3 — Curso: Mestrado Integrado em Engenharia Física
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Física
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300
- 7 — Duração normal do curso: 5 anos/10 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Instrumentação;
Metrologia e Qualidade.

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

Instrumentação

Área Científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Matemática	MAT	34,5	0
Física Básica	FB	24	0
Física da Especialidade	FE	42	0
Química	QUI	6	0
Computação	COMP	10,5	0
Ciências da Engenharia	ENG	114	0-36
Física Aplicada	FAT	12	0-36
Gestão e Comunicação	GC	21	0-6
Opção aberta	OPA	0	0-12
<i>Total</i>		264	36

Metrologia e Qualidade

Área Científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Matemática	MAT	34,5	0
Física Básica	FB	24	0
Física da Especialidade	FE	42	0
Química	QUI	6	0
Química Tecnológica	QT	6	0
Computação	COMP	10,5	0
Ciências da Engenharia	ENG	102	0-36
Física Aplicada	FAT	12	0-36
Gestão e Comunicação	GC	27	0
Opção aberta	OPA	0	0-12
<i>Total</i>		264	36

10 — Observações:

N/A

11 — Plano de estudos:

Instrumentação

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática I	MAT	S	202,5	T: 45; TP: 45	7,5	—
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	S	162	T: 45; TP: 30	6	—

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Física Geral I	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Química Geral	QUI	S	162	T:45; TP:30; OT:5	6	—
Seminários de Engenharia Física	ENG	S	121,5	TP:15; S:30; O:15	4,5	—

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática II	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Física Geral II	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Fundamentos de Física Moderna	FB	S	121,5	T:30; PL:30	4,5	—
Laboratórios de Física	FB	S	202,5	T:30; PL:45	7,5	—
Computadores e Programação	COMP	S	121,5	PL:45	4,5	—

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática III	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Eletromagnetismo I	FE	S	162	T: 30; TP: 30; PL:15	6	—
Termodinâmica	FE	S	162	T: 30; TP: 20; PL:10	6	—
Mecânica Clássica	FE	S	121,5	T:45;TP:15;OT:15	4,5	—
Tratamento Estatístico de Dados	MAT	S	162	T:45;TP:30;OT:5;O:10	6	—

2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Modelação Computacional	COMP	S	162	T: 30; TP:30	6	—
Mecânica Quântica I	FE	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Ondas e Ótica	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Eletrónica	ENG	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Sinais e Sistemas	ENG	S	162	T:30; TP:15; PL:30	6	—

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Física Atómica e Molecular	FE	S	162	T: 30; PL:45	6	—
Mecânica de Fluidos	ENG	S	162	T: 30; TP: 28; PL:2; OT:2	6	—
Processos de Gestão	GC	S	162	T: 45; OT: 15	6	—
Instrumentação e Sistemas de Aquisição de Dados	ENG	S	162	T:30; PL:30	6	—
Tecnologias de Sistemas Embebidos	ENG	S	162	T:30; PL:30	6	—

3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Física Nuclear	FAT	S	162	T: 30; PL: 15; OT:15	6	—
Física da Matéria Condensada/	FE	S	202,5	T: 45; PL:45	7,5	—
Projeto e Conceção de Instrumentos	ENG	S	202,5	TP:15; PL:30; S:15	7,5	—
Sistemas Informáticos	ENG	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Comunicação Científica e Técnica	GC	S	81	TP:30	3	—

4.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico	GC	S	162	TP: 30; S:30	6	—
Complementos de Eletrónica	ENG	S	162	T: 30; PL: 30	6	—
Semicondutores e Nanoestruturas	FAT	S	162	T: 30; PL: 30	6	Optativa (*).
Análise e Processamento de Imagem	ENG	S	162	T:30; PL:28; OT:2	6	Optativa (*).
Tecnologias Quânticas	FAT	S	162	TP: 30; PL: 30	6	Optativa (*).
Interação da Radiação com a Matéria	FAT	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	Optativa (*).
Sensores Inteligentes	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	Optativa (*).
Instrumentação em Imagiologia Médica	ENG	S	162	T:30; PL:15; S:15	6	Optativa (*).
Física e Tecnologia do Vácuo e da Criogenia	FAT	S	162	T:30; PL:30	6	Optativa (*).
Opção aberta	OPA				6	Optativa (**).

(*) O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais constantes do quadro com o acordo do Coordenador de Curso.

(**) O aluno pode escolher uma unidade curricular lecionada em mestrados da FCTUC, condicionada à aprovação do Coordenador do Curso.

4.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Técnicas de Planeamento e Gestão	GC	S	162	T:30; TP:20; OT:8	6	—
Instrumentação Optoeletrónica	ENG	S	162	TP: 30; PL: 30	6	—
Gestão da Qualidade	GC	S	162	T:15; TC:2; S:45	6	Optativa (*).
Compatibilidade Eletromagnética	ENG	S	162	T:40; TP:30; S: 5	6	Optativa (*).
Instrumentação Industrial	ENG	S	162	T: 30; PL: 15; TC:15	6	Optativa (*).
Instrumentação Médica e Hospitalar	FAT	S	162	TP:30; S:30	6	Optativa (*).
Simulação e Métodos de Monte Carlo	FAT	S	162	TP:30; PL:30	6	Optativa (*).
Telemetria e Telegestão	ENG	S	162	TP:30; PL:30	6	Optativa (*).
Mecatrónica	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	Optativa (*).
Qualidade, Ambiente, Segurança e Licenciamento Industrial	ENG	S	162	T:30; TP:30	6	Optativa (*).
Opção aberta	OPA				6	Optativa (**).

(*) O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais constantes do quadro com o acordo do Coordenador de Curso.

(**) O aluno pode escolher uma unidade curricular lecionada em mestrados da FCTUC, condicionada à aprovação do Coordenador do Curso.

5.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Instrumentação para a Física da Radiação	FAT	S	162	T: 30; PL:30	6	—
Projeto	ENG	A	486	OT:45; S:15	18	—
Seminários de Instrumentação	ENG	S	162	S:15; OT:30	6	—

5.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Projeto	ENG	A	810	OT:60; S:15	30	—

Metrologia e Qualidade

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática I	MAT	S	202,5	T: 45; TP: 45	7,5	—
Álgebra Linear e Geometria Analítica/	MAT	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Física Geral I	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Química Geral	QUI	S	162	T:45; TP:30; OT:5	6	—
Seminários de Engenharia Física	ENG	S	121,5	TP:15; S:30; O:15	4,5	—

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática II	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Física Geral II	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Fundamentos de Física Moderna	FB	S	121,5	T:30; PL:30	4,5	—
Laboratórios de Física	FB	S	202,5	T:30; PL:45	7,5	—
Computadores e Programação	COMP	S	121,5	PL:45	4,5	—

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise Matemática III	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Eletromagnetismo I	FE	S	162	T: 30; TP: 30; PL: 15	6	—
Termodinâmica	FE	S	162	T: 30; TP: 20; PL: 10	6	—
Mecânica Clássica	FE	S	121,5	T:45;TP:15;OT:15	4,5	—
Tratamento Estatístico de Dados	MAT	S	162	T:45;TP:30;OT:5;O:10	6	—

2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Modelação Computacional	COMP	S	162	T: 30; TP:30	6	—
Mecânica Quântica I	FE	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Ondas e Ótica	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Eletrónica	ENG	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Sinais e Sistemas	ENG	S	162	T:30; TP:15; PL:30	6	—

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Física Atómica e Molecular	FE	S	162	T: 30; PL:45	6	—
Mecânica de Fluidos	ENG	S	162	T: 30; TP: 28; PL:2; OT:2	6	—
Processos de Gestão	GC	S	162	T: 45; OT: 15	6	—
Instrumentação e Sistemas de Aquisição de Dados	ENG	S	162	T:30; PL:30	6	—
Tecnologias de Sistemas Embebidos	ENG	S	162	T:30;PL:30	6	—

3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Física Nuclear	FAT	S	162	T: 30; PL: 15; OT:15	6	—
Física da Matéria Condensada	FE	S	202,5	T: 45; PL:45	7,5	—
Projeto e Conceção de Instrumentos	ENG	S	202,5	TP:15; PL:30; S:15	7,5	—
Sistemas Informáticos	ENG	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Comunicação Científica e Técnica	GC	S	81	TP:30	3	—

4.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico	GC	S	162	TP: 30; S:30	6	—
Metrologia	FAT	S	162	TP: 30; PL: 30	6	—
Propriedades Físicas dos Materiais	FAT	S	162	T:30; TP:10; PL:20	6	Optativa (*).
Física e Tecnologia do Vácuo e da Criogenia	FAT	S	162	T:30; PL:30	6	Optativa (*).
Semicondutores e Nanoestruturas	FAT	S	162	T: 30; PL: 30	6	Optativa (*).
Dosimetria da Radiação e da Radioproteção	FAT	S	162	T:12; TP:23; PL:20; S:5	6	Optativa (*).

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Análise e Processamento de Imagem	ENG	S	162	T:30; PL:28; OT:2	6	Optativa (*).
Instrumentação para a Física da Radiação	FAT	S	162	T: 30; PL:30	6	Optativa (*).
Opção aberta	OPA				6	Optativa (**).

(*) O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais constantes do quadro com o acordo do Coordenador de Curso.

(**) O aluno pode escolher uma unidade curricular lecionada em mestrados da FCTUC, condicionada à aprovação do Coordenador do Curso.

4.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Técnicas de Planeamento e Gestão	GC	S	162	T:30; TP:20; OT:8	6	—
Gestão da Qualidade	GC	S	162	T:15; TC:2; S:45	6	—
Técnicas de Análise de Materiais	FAT	S	162	T:24; TP:6; PL:30	6	Optativa (*).
Qualidade, Ambiente, Segurança e Licenciamento Industrial	ENG	S	162	T:30; TP:30	6	Optativa (*).
Compatibilidade Eletromagnética	ENG	S	162	T:40; TP:30; S: 5	6	Optativa (*).
Instrumentação Industrial	ENG	S	162	T: 30; PL: 15; TC:15	6	Optativa (*).
Instrumentação Optoeletrónica	ENG	S	162	TP: 30; PL: 30	6	Optativa (*).
Instrumentação Médica e Hospitalar	FAT	S	162	TP:30; S:30	6	Optativa (*).
Mecatrónica	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	Optativa (*).
Telemetria e Telegestão	ENG	S	162	TP:30; PL:30	6	Optativa (*).
Opção aberta	OPA				6	Optativa (**).

(*) O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais constantes do quadro com o acordo do Coordenador de Curso.

(**) O aluno pode escolher uma unidade curricular lecionada em mestrados da FCTUC, condicionada à aprovação do Coordenador do Curso.

5.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Métodos Instrumentais Avançados de Análise	QT	S	162	T: 30; PL:36	6	—
Projeto	ENG	A	486	OT:45; S:15	18	—
Seminários de Metrologia	ENG	S	162	S:15; OT:30	6	—

5.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Projeto	ENG	A	810	OT:60; S:15	30	—

209729157

Despacho n.º 9702/2016

Sob proposta da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, foi, pelo Despacho Reitoral n.º 321/2015, de 17 de dezembro, aprovada a alteração do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Ciências Farmacêuticas, adequado pelo Despacho n.º 23 285-C/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 194, de 9 de outubro de 2007 e alterado pelos Despachos n.º 21792/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 189, de 29 de setembro de 2009 e Despacho n.º 12952/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 196, de 10 de outubro de 2013.

Nos termos e para os efeitos previsto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, 230/2009, de 14 de setembro, e 115/2013, de 7 de agosto, foi registada a alteração pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-EF 1629/2011/AL01, em 16 de junho de 2016, procedendo-se à publicação, em anexo, da estrutura curricular

e plano de estudos, agora alterados, do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Ciências Farmacêuticas.

28 de junho de 2016. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Farmácia
- 3 — Curso: Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências Farmacêuticas
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300