

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Gestão e Conservação	CPESC	Semestral	168	T:30 S:15	6	Opção — 1 uc de 6 ECTS ou 2×3 ou 3×2. Opção — 1 uc de 6 ECTS ou 2×3 ou 3×2.
Modelação	CPESC	Semestral	168	TP:45	6	
Opção 1.2.1	QAC	Semestral	168		6	
Opção 1.2.2	QAC	Semestral	84		3	
Tecnologia da Pesca e Avaliação de Recursos	CPESC	Semestral	168	T:15 TP:20 TC:10 S:5	6	
Transformação de Produtos Aquáticos	TECNOL	Semestral	84	T:15 TP:5 P:5	3	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Projeto de Dissertação	CPESC	Semestral	336	S:1	12	

2.º ano/anoal

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Dissertação/Relatório	CPESC	Anual	1344	S:1	48	

Legenda: T — Teóricas, TP — Teórico -práticas, P — Práticas, TC — Trabalho de campo, S — Seminários, OT — Orientação Tutorial.

12 de novembro de 2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira*.

206525728

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho (extrato) n.º 14868/2012

Por despacho de 27 de setembro de 2012 do Reitor da Universidade da Beira Interior, foi autorizada, a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, a partir de 28 de setembro de 2012, da Doutora Sandra da Costa Henriques Soares, como Professora Auxiliar, do mapa de pessoal da Universidade da Beira Interior, para o exercício de funções na Faculdade de Ciências, nos termos do artigo 25.º do ECDU, com a nova redação dada pelo Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto, e Lei n.º 8/2010, de 13 de maio.

13/11/12. — A Chefe de Divisão de Expediente e Pessoal, *Alda Emilia Bebiano de Castro Martins Oliveira Ribeiro*.

206528352

Despacho (extrato) n.º 14869/2012

Por despacho de 27 de setembro de 2012 do Reitor da Universidade da Beira Interior, foi autorizada a passagem do Doutor Mário Júlio Pereira Bessa da Costa para o contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado, em regime de *tenure*, após avaliação do período experimental, como Professor Associado da Faculdade de Ciências, com efeitos a 1 de setembro de 2012, nos termos do artigo 19.º do ECDU,

com a nova redação dada pelo Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto e Lei n.º 8/2010, de 13 de maio.

13/11/12. — A Chefe de Divisão de Expediente e Pessoal, *Alda Emilia Bebiano de Castro Martins Oliveira Ribeiro*.

206527389

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Despacho n.º 14870/2012

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia desta Universidade, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Capítulo IV do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, 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, foi, no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, aprovada a criação do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Engenharia Física, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A — Cr 40/2012, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

5 de novembro de 2012. — 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: Física Aplicada Tecnológica.
 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: 10 semestres.
 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Opções/ramos/... (se aplicável):	Options/branches/... (if applicable):
Instrumentação	Instrumentation.
Metrologia e Qualidade	Metrology and Quality.

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

QUADRO N.º 1-A

Instrumentação/Instrumentation

Área científica/scientific area	Sigla/acronym	ECTS obrigatórios/ mandatory ECTS	ECTS optativos*/ optional ECTS*
Matemática/Mathematics	MAT	34,5	0
Física Básica/Physics	FB	24	0
Física da Especialidade/Advanced Physics	FE	42	0
Química/Chemistry	QUI	6	0
Computação/Computation	COMP	10,5	0
Ciências da Engenharia/Engineering Sciences	ENG	114	0-30
Física Aplicada	FAT	12	0-30
Gestão e Comunicação/Communication and Management	GC	27	0
<i>Total</i>		270	30

QUADRO N.º 1-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality

Área científica/scientific area	Sigla/acronym	ECTS obrigatórios/ mandatory ECTS	ECTS optativos*/ optional ECTS*
Matemática/Mathematics	MAT	34,5	0
Física Básica/Physics	FB	24	0
Física da Especialidade/Advanced Physics	FE	42	0
Química/Chemistry	QUI	6	0
Química Tecnológica/Technological Chemistry	QT	6	0
Computação/Computation	COMP	10,5	0
Ciências da Engenharia/Engineering Sciences	ENG	108	0-30
Física Aplicada	FAT	12	0-30
Gestão e Comunicação/Communication and Management	GC	27	0
<i>Total</i>		270	30

10 — Observações:

É conferido o grau de licenciado em Ciências da Engenharia Física após a aprovação às unidades curriculares dos seis primeiros semestres que correspondem a um total de 180 ECTS.

11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2-A

Instrumentação/Instrumentation**1.º ano/1.º semestre
1st year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática I/Calculus I	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Álgebra Linear e Geometria Analítica/Linear Algebra and Analytical Geometry	MAT	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Física Geral I/General Physics I	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Química Geral/General Chemistry	QUI	S	162	T:45; TP:30; OT:5	6	—
Seminários de Engenharia Física/Physics Engineering Seminars	ENG	S	121,5	TP:15; S:30; O:15	4,5	—

QUADRO N.º 3-A

Instrumentação/Instrumentation**1.º ano/2.º semestre
1st year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática II/Calculus II	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Física Geral II/General Physics II	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Fundamentos de Física Moderna/Fundamentals of Modern Physics	FB	S	121,5	T:30; PL:30	4,5	—
Laboratórios de Física/Physics Laboratories	FB	S	202,5	T:30; PL:45	7,5	—
Computadores e Programação/Computers and Programming . . .	COMP	S	121,5	PL:45	4,5	—

QUADRO N.º 4-A

Instrumentação/Instrumentation**2.º ano/1.º semestre
2nd year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática III/Calculus III	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Eletromagnetismo I/Electromagnetism I	FE	S	162	T: 30; TP: 30; PL:15	6	—
Termodinâmica/Thermodynamics	FE	S	162	T: 30; TP: 20; PL:10	6	—
Mecânica Clássica/Classical Mechanics	FE	S	121,5	T:45;TP:15;OT:15	4,5	—
Tratamento Estatístico de Dados/Statistical Data Treatment	MAT	S	162	T:45;TP:30;OT:5 O:10	6	—

QUADRO N.º 5-A

Instrumentação/Instrumentation**2.º ano/2.º semestre
2nd year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Modelação Computacional/Computational Modeling . . .	COMP	S	162	T: 30; TP:30	6	—
Mecânica Quântica I/Quantum Mechanics I	FE	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Ondas e Ótica/Waves and Optics	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Eletrónica/Electronics	ENG	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Sinais e Sistemas/Signal and Systems	ENG	S	162	T:30; TP:15; PL:30	6	—

QUADRO N.º 6-A

Instrumentação/Instrumentation**3.º ano/1.º semestre
3rd year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Física Atômica e Molecular/Atomic and Molecular Physics	FE	S	162	T: 30; PL:45	6	—
Mecânica de Fluidos/Fluid Mechanics	ENG	S	162	T: 30; TP: 28; PL:2; OT:2	6	—

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Processos de Gestão/Management Processes	GC	S	162	T: 45; OT: 15	6	—
Instrumentação e Sistemas de Aquisição de Dados/Instrumentation and Data Acquisition Systems	ENG	S	162	T:30; PL:30	6	—
Tecnologias de Sistemas Embebidos/Embedded Systems Technology	ENG	S	162	T:30;PL:30	6	—

QUADRO N.º 7-A

Instrumentação/Instrumentation**3.º ano/2.º semestre
3rd year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Física da Matéria Condensada/Condensed Matter Physics . . .	FE	S	202,5	T: 45; PL:45	7,5	—
Projeto e Conceção de Instrumentos/Project and Design of Instruments	ENG	S	202,5	TP:15; PL:30; S:15	7,5	—
Sistemas Informáticos/Informatic Systems	ENG	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Técnicas de Planeamento e Gestão/Techniques of Planning and Management	GC	S	162	T:30; TP:20; OT:8	6	—
Comunicação Científica e Técnica/Scientific and Technical Communication	GC	S	81	TP:30	3	—

QUADRO N.º 8-A

Instrumentação/Instrumentation**4.º ano/1.º semestre
4th year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico/Technological Innovation and Entrepreneurship	GC	S	162	TP: 30; S:30	6	—
Complementos de Eletrónica/Complements of Electronics	ENG	S	162	T: 30; PL: 30	6	—
Semicondutores e Nanoestruturas/Semiconductors and Nanostructures	FAT	S	162	T: 30; PL: 30	6	—
Análise e Processamento de Imagem/Image Processing an Analysis	ENG	S	162	T:30; PL:28; OT:2	6	(a)
Tecnologias Quânticas/Quantum Technologies	FAT	S	162	TP: 30; PL: 30	6	(a)
Interação da Radiação com a Matéria/Interaction of Radiation with Matter	FAT	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	(a)
Sensores Inteligentes/Smart Sensors	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	(a)
Instrumentação em Imagiologia Médica/ Instrumentation for Medical Imaging	ENG	S	162	T:30; PL:15; S:15	6	(a)
Física e Tecnologia do Vácuo e da Criogenia/Vacuum and Cryogenics Physics and Technology	FAT	S	162	T:30; TP:4; PL:26; TC:4	6	(a)

(a) Opcativa: O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais com o acordo do Coordenador de Curso.

QUADRO N.º 9-A

Instrumentação/Instrumentation**4.º ano/2.º semestre
4th year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Gestão da Qualidade/Quality Control	GC	S	162	T:15; TC:2; S:45	6	—
Instrumentação Optoeletrónica/Optoelectronic Instrumentation	ENG	S	162	TP: 30; PL: 30	6	—

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Física Nuclear/Nuclear Physics	FAT	S	162	T: 30; PL: 15; OT:15	6	(a)
Compatibilidade Eletromagnética/Electromagnetic Compatibility	ENG	S	162	T:40; TP:30; S: 5	6	(a)
Instrumentação Industrial/Industry Instrumentation	ENG	S	162	T: 30; PL: 15; TC:15	6	(a)
Instrumentação Médica e Hospitalar/Hospital and Medical Instrumentation	FAT	S	162	TP:30; S:30	6	(a)
Simulação e Métodos de Monte Carlo/Simulation and Monte Carlo Methods	FAT	S	162	TP:30; PL:30	6	(a)
Telemetria e Telegestão/Telemetry and Telemanagement	ENG	S	162	TP:30; PL:30	6	(a)
Mecatrónica/ Mechatronics	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	(a)
Qualidade, Ambiente, Segurança e Licenciamento Industrial/ Organization, Behaviour, Knowledge and Innovation	ENG	S	162	T:30; TP:30;	6	(a)

(a) Opcativa: O aluno tem de escolher três unidades curriculares opcionais com o acordo do Coordenador de Curso.

QUADRO N.º 10-A

Instrumentação/Instrumentation**5.º ano/1.º semestre
5th year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Instrumentação para a Física da Radiação/Instrumentation for Radiation Physics	FAT	S	162	T: 30; PL:30	6	—
Projeto/Project	ENG	A	486	OT:45; S:15	18	—
Seminários de Instrumentação/Instrumentation Seminars	ENG	S	162	S:15; OT:30	6	—

QUADRO N.º 11-A

Instrumentação/Instrumentation**5.º ano/2.º semestre
5th year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Projeto/Project	ENG	A	810	OT:60; S:15	30	—

QUADRO N.º 2-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**1.º ano/1.º semestre
1st year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática I/Calculus I	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Álgebra Linear e Geometria Analítica/Linear Algebra and Analytical Geometry	MAT	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Física Geral I/General Physics I	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Química Geral/ General Chemistry	QUI	S	162	T:45; TP:30; OT:5	6	—
Seminários de Engenharia Física/Physics Engineering Seminars	ENG	S	121,5	TP:15; S:30; O:15	4,5	—

QUADRO N.º 3-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**1.º ano/2.º semestre
1st year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática II/Calculus II	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Física Geral II/General Physics II	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Fundamentos de Física Moderna/Fundamentals of Modern Physics	FB	S	121,5	T:30; PL:30	4,5	—
Laboratórios de Física/Physics Laboratories	FB	S	202,5	T:30; PL:45	7,5	—
Computadores e Programação/Computers and Programming	COMP	S	121,5	PL:45	4,5	—

QUADRO N.º 4-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**2.º ano/1.º semestre
2nd year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Análise Matemática III/Calculus III	MAT	S	202,5	T: 45; TP:45	7,5	—
Eletromagnetismo I/Electromagnetism I	FE	S	162	T: 30; TP: 30; PL:15	6	—
Termodinâmica/Thermodynamics	FE	S	162	T: 30; TP: 20; PL:10	6	—
Mecânica Clássica/Classical Mechanics	FE	S	121,5	T:45;TP:15;OT:15	4,5	—
Tratamento Estatístico de Dados/Statistical Data Treatment	MAT	S	162	T:45;TP:30;OT:5 O:10	6	—

QUADRO N.º 5-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**2.º ano/2.º semestre
2nd year/2nd semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Modelação Computacional/Computational Modeling	COMP	S	162	T: 30; TP:30	6	—
Mecânica Quântica I/Quantum Mechanics I	FE	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Ondas e Ótica/Waves and Optics	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Eletrónica/Electronics	ENG	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Sinais e Sistemas/Signal and Systems	ENG	S	162	T:30; TP:15; PL:30	6	—

QUADRO N.º 6-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**3.º ano/1.º semestre
3rd year/1st semester**

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Física Atómica e Molecular/Atomic and Molecular Physics	FE	S	162	T: 30; PL:45	6	—
Mecânica de Fluidos/Fluid Mechanics	ENG	S	162	T: 30; TP: 28; PL:2; OT:2	6	—
Processos de Gestão/Management Processes	GC	S	162	T: 45; OT: 15	6	—
Instrumentação e Sistemas de Aquisição de Dados/Instrumentation and Data Acquisition Systems	ENG	S	162	T:30; PL:30	6	—
Tecnologias de Sistemas Embebidos/Embedded Systems Technology	ENG	S	162	T:30;PL:30	6	—

QUADRO N.º 7-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**3.º ano/2.º semestre**
3rd year/2nd semester

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Física da Matéria Condensada/Condensed Matter Physics . . .	FE	S	202,5	T: 45; PL:45	7,5	—
Projeto e Conceção de Instrumentos/Project and Design of Instruments	ENG	S	202,5	TP:15; PL:30; S:15	7,5	—
Sistemas Informáticos/Informatic Systems	ENG	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Técnicas de Planeamento e Gestão/Techniques of Planning and Management	GC	S	162	T:30; TP:20; OT:8	6	—
Comunicação Científica e Técnica/Scientific and Technical Communication	GC	S	81	TP:30	3	—

QUADRO N.º 8-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**4.º ano/1.º semestre**
4th year/1st semester

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico/ Technological In- novation and Entrepreneurship	GC	S	162	TP: 30; S:30	6	—
Propriedades Físicas dos Materiais/Physical Properties of Materials	FAT	S	162	T:30; TP:10; PL:20	6	—
Metrologia/Metrology	FAT	S	162	TP: 30; PL: 30	6	—
Física e Tecnologia do Vácuo e da Criogenia/Vacuum and Cryo- genics Physics and Technology	FAT	S	162	T:30; TP:4; PL:26; TC:4	6	(a)
Semicondutores e Nanoestruturas/Semiconductors and Nanos- tructures	FAT	S	162	T: 30; PL: 30	6	(a)
Dosimetria da Radiação e da Radioproteção/Radiation Dosime- try and Radioprotection	FAT	S	162	T:12; TP:23; PL:20; S:5	6	(a)
Análise e Processamento de Imagem/Image Processing an Analysis	ENG	S	162	T:30; PL:28; OT:2	6	(a)
Instrumentação para a Física da Radiação/Instrumentation for Radiation Physics.	FAT	S	162	T: 30; PL:30	6	(a)

(a) Optativa: O aluno tem de escolher duas unidades curriculares opcionais com o acordo do Coordenador de Curso.

QUADRO N.º 9-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**4.º ano/2.º semestre**
4th year/2nd semester

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Gestão da Qualidade/Quality Control	GC	S	162	T:15; TC:2; S:45	6	—
Qualidade, Ambiente, Segurança e Licenciamento Industrial/Or- ganization, Behaviour, Knowledge and Innovation.	ENG	S	162	T:30; TP:30;	6	—
Compatibilidade Eletromagnética/Electromagnetic Compatibility	ENG	S	162	T:40; TP:30; S: 5	6	(a)
Técnicas de Análise de Materiais/Technics for Analysis of Materials	FAT	S	162	T:24; TP:6; PL:30	6	(a)
Instrumentação Industrial/Industrial Instrumentation	ENG	S	162	T: 30; PL: 15; TC:15	6	(a)
Instrumentação Optoeletrónica/Optoelectronics Instrumentation	FAT	S	162	TP: 30; PL: 30	6	(a)
Instrumentação Médica e Hospitalar/Medical and Hospitalar Instrumentation	ENG	S	162	TP:30; S:30	6	(a)
Mecatrónica/Mecatronics.	ENG	S	162	T:30; PL:30; OT:15	6	(a)
Telemetria e Telegestão/Telemetry and Telemanagement	ENG	S	162	TP:30; PL:30	6	(a)

(a) Optativa: O aluno tem de escolher três unidades curriculares opcionais com o acordo do Coordenador de Curso.

QUADRO N.º 10-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**5.º ano/1.º semestre**
5th year/1st semester

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Métodos Instrumentais Avançados de Análise/Advanced Instrumental Methods of Analysis	QT	S	162	T: 30; PL:36	6	—
Projeto/Project	ENG	A	486	OT:45; S:15	18	—
Seminários de Metrologia/Metrology Seminars	ENG	S	162	S:15; OT:30	6	—

QUADRO N.º 11-B

Metrologia e Qualidade/Metrology and Quality**5.º ano/2.º semestre**
5th year/2nd semester

Unidades curriculares/curricular units	Área científica/ scientific area (1)	Tipo/type (2)	Horas de trabalho/ working hours	Horas de contacto/ contact hours (3)	ECTS	Observações/ observations (4)
Projeto/Project	ENG	A	810	OT:60;S:15	30	—

206524148

UNIVERSIDADE DE ÉVORA**Despacho n.º 14871/2012**

Por despacho do reitor da Universidade de Évora de 6 de novembro de 2012:

Doutora Maria do Rosário Fernandes Félix — autorizado o contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado na categoria de professora auxiliar do mapa de pessoal da Universidade de Évora, com efeitos a 25 de outubro de 2012, com direito à remuneração correspondente ao índice 195, escalão 1 do estatuto remuneratório do pessoal docente universitário.

«Relatório

Nos termos do artigo 25.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária (Decreto-Lei n.º 205/2009) republicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 168, de 31 de agosto de 2009 e após procedimentos estabelecidos no artigo 34.º do Despacho 445/2011, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 5, de 7 de janeiro de 2011, na sequência do pedido apresentado pela candidata, o Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologia regista o seguinte:

1 — Foi submetido à apreciação do Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologia o processo referente à avaliação da atividade desenvolvida durante o período experimental, como professora auxiliar, requerido pela professora doutora Maria do Rosário Fernandes Félix;

2 — O relatório de atividade apresentado pela requerente recebeu pareceres do senhor professor doutor Gustavo Nuno Barbosa Nolasco, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve e do senhor professor doutor Mário José Gouveia Pinto Rodrigues de Carvalho, da Escola de Ciências e Tecnologia, da Universidade de Évora;

3 — Posto à votação o pedido da requerente, foi o mesmo aprovado por unanimidade;

4 — Todos os elementos referidos neste relatório constam da ata da sessão do Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologia de 24 de outubro de 2012.

24 de outubro de 2012. — O Presidente do Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologia, *Júlio Manuel da Cruz Morais* (professor catedrático).»

13/11/2012. — O Administrador, *Rui Manuel Gonçalves Pingo*.
206527201

UNIVERSIDADE DE LISBOA**Reitoria****Edital n.º 1017/2012**

Doutor António Sampaio da Nóvoa, Reitor da Universidade de Lisboa faz saber que, perante esta Reitoria, pelo prazo de trinta dias úteis, contados da data da publicação do presente aviso de abertura do concurso no *Diário da República*, sem prejuízo da divulgação na Bolsa de Emprego Público, nos sítios da Internet da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, desta Reitoria e da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, conforme determina o artigo 62.º-A do Estatuto da Carreira Docente Universitária com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto, normativo posteriormente alterado pela Lei n.º 8/2010, de 13 de maio, doravante, abreviadamente designado por ECDU, em conjugação com o disposto no artigo 12.º do Regulamento de Concursos e Contratação na Carreira Docente da Universidade de Lisboa, aprovado pelo Despacho n.º 14488/2010, de 16 de setembro, alterado e republicado pelo Despacho n.º 10572/2012, de 6 de agosto, se encontra aberto concurso para recrutamento de um posto de trabalho de Professor Associado, na área disciplinar de Geologia, constante do mapa de pessoal docente da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com sede no Campo Grande, 1749-016 Lisboa, autorizado por meu despacho, de 02 de outubro de 2012, nos termos do artigo 9.º do ECDU.

Em conformidade com os artigos 37.º a 51.º e 62.º-A do ECDU, observar-se-ão os seguintes requisitos:

I**Requisitos de admissão:**

1) Ser titular do grau de doutor atribuído há mais de cinco anos, contados da data limite para a entrega das candidaturas, nos termos do artigo 41.º do ECDU.

1.1) Os titulares do grau de doutor obtido no estrangeiro deverão possuir equivalência/ reconhecimento/registo daquele grau a idêntico grau concedido pela universidade portuguesa;

1.2) Os opositores ao concurso abrangidos pelo disposto no n.º 1.1) que não preencham este requisito serão admitidos condicionalmente pelo Secretário do concurso no despacho a que se refere o artigo 15.º do Regulamento de Concursos e Contratação na Carreira Docente da Universidade de Lisboa, mantendo-se a admissão condicional até à data da decisão final do concurso, sendo excluídos os opositores que