

**UNIVERSIDADE DE ÉVORA**

**Serviços Académicos**

**Declaração de retificação n.º 1203/2016**

Por não ter sido publicado o anexo no Aviso n.º 14309/2016, publicado no *Diário da República* n.º 221, (2.ª série), de 17 de novembro de 2016, referente à publicação do plano de estudos do Mestrado em Modelação Estatística e Análise de Dados, ministrado na Universidade de Évora, procede-se à sua publicação:

ANEXO

**Universidade de Évora**

**2.º Ciclo em Modelação Estatística e Análise de Dados**

**Estrutura Curricular e Plano de Estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Évora
- 2 — Unidade orgânica: Escola de Ciências e Tecnologia
- 3 — Curso: 2.º ciclo em Modelação Estatística e Análise de Dados
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Matemática
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma:

Mestrado: 120 ECTS

Curso de Mestrado (componente curricular): 72 ECTS

Curso de Especialização (aproveitamento ao 1.º ano do plano de estudos): 60 ECTS

7 — Duração normal do curso:

Mestrado: 4 semestres

Curso de Mestrado (componente curricular): 4 Semestres

Curso de Especialização: 2 Semestres

8 — Opções, ramos, perfis, maior/menor, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável):

Áreas de especialização em:

Aplicações em Ciências Biológicas, da Saúde e do Ambiente.

Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais.

Modelação Estatística e Análise de Dados.

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

**«Área de Especialização de Aplicações em Ciências Biológicas, da Saúde e do Ambiente»**

QUADRO N.º A

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática. ....	MAT	72	36
Ciências do Ambiente e Ecologia	AMB	6	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Sociologia .....	SOC	6	
<i>Total</i> .....	—	84	36

**«Área de Especialização de Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais»**

QUADRO N.º B

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática. ....	MAT	75	} 33
Economia .....	ECN	6	
Sociologia .....	SOC	0	
Gestão .....	GES	6	
<i>Total</i> .....	—	87	33

**«Área de Especialização de Modelação Estatística e Análise de Dados»**

QUADRO N.º C

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática. ....	MAT	48	} 72
Economia .....	ECN	0	
Gestão .....	GES	0	
Sociologia .....	SOC	0	
Ciências do Ambiente e Ecologia	AMB	0	
<i>Total</i> .....	—	48	72

10 — Observações:

Na área de especialização em Aplicações em Ciências Biológicas, da Saúde e do Ambiente, o aluno selecionará 36 ECTS de entre o total de 90 ECTS optativos disponíveis, os quais correspondem a unidades curriculares que se enquadram na formação a adquirir para essa área de especialização.

Na área de especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais, o aluno selecionará 33 ECTS de entre o total de 93 ECTS optativos disponíveis, os quais correspondem a unidades curriculares que se enquadram na formação a adquirir para essa área de especialização.

Na área de especialização em Modelação Estatística e Análise de dados, o aluno selecionará 72 ECTS de entre o total de 162 ECTS disponíveis, os quais correspondem a todas as unidades curriculares pertencentes ao Mestrado.

11 — Plano de estudos:

**Universidade de Évora****Curso: 2.º Ciclo em Modelação Estatística e Análise de Dados**

Grau: Mestre

**Área científica predominante do curso: Matemática**

Área de Especialização em Aplicações em Ciências Biológicas, da Saúde e do Ambiente

## QUADRO N.º 1

**1.º ano/1.º semestre curricular**

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estatística Biomédica. ....	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	Obrigatória. Obrigatória. Optativa.
Demografia. ....	SOC	S	156	TP-45; OT-6	6	
2 a 3 Optativas do Quadro. ....		S			18	

## QUADRO N.º 2

**1.º ano/2.º semestre curricular**

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Equações Diferenciais Estocásticas e Aplicações Biológicas. ....	MAT	S	156	TP-30; OT-7	6	Obrigatória.
Modelação Ecológica Avançada. ....	AMB	S	156	T-26; PL-22; OT-12	6	Obrigatória. Optativa.
2 a 3 Optativas do Quadro 5. ....		S			18	

## QUADRO N.º 3

**2.º ano (3.º e 4.º Semestre)**

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem em Populações Biológicas. ....	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	Obrigatória (3.º Semestre). Obrigatória (3.º Semestre). Obrigatória.
Modelos Matemáticos em Biologia. ....	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT	A	1248	OT-45	48	

## QUADRO N.º 4

**Unidades Curriculares Optativas**

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens. ....	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Optativa.
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico. ....	MAT	S	234	TP-15; PL-30; OT-5	9	Optativa.
Delineamento Experimental. ....	MAT	S	156	TP-30; PL-26	6	Optativa.
Inferência Estatística. ....	MAT	S	234	TP-45; OT-3	9	Optativa.
Otimização Numérica. ....	MAT	S	156	T-45; OT-7	6	Optativa.
Processos Estocásticos. ....	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.

QUADRO N.º 5

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Estatística Computacional . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Estatística de Dados Multivariados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Optativa.
Séries Temporais . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.
Sistemas Dinâmicos . . . . .	MAT	S	156	T-45; OT-7	6	Optativa.

## Área de Especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais

QUADRO N.º 6

## 1.º ano/1.º semestre curricular

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Obrigatória.
Econometria Aplicada . . . . .	ECN	S	156	TP-30; OT-8	6	Obrigatória.
2 a 3 Optativas do Quadro 9 . . . . .		S			15	Optativa.

QUADRO N.º 7

## 1.º ano/2.º semestre curricular

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Cálculo Financeiro Avançado . . . . .	MAT	S	156	TP-30; OT-7	6	Obrigatória.
Pesquisa de Marketing . . . . .	GES	S	156	TP-22,5; OT-2; S-8	6	Obrigatória.
2 a 3 Optativas do Quadro 10 . . . . .		S			18	Optativa.

QUADRO N.º 8

## 2.º ano (3.º e 4.º Semestre)

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Controlo de Qualidade e Fiabilidade . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-5	6	Obrigatória (3.º Semestre).
Investigação Operacional . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-5	6	Obrigatória (3.º Semestre).
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT	A	1248	OT-45	48	Obrigatória.

QUADRO N.º 9

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico . . . . .	MAT	S	234	TP-15; PL-30; OT-5	9	Optativa.
Delineamento Experimental . . . . .	MAT	S	156	TP-30; PL-26	6	Optativa.
Demografia . . . . .	SOC	S	156	TP-45; OT-6	6	Optativa.
Inferência Estatística . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-3	9	Optativa.
Otimização Numérica . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-7	6	Optativa.
Processos Estocásticos . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.

QUADRO N.º 10

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Derivados Financeiros e Gestão de Risco . . . . .	ECN	S	156	TP-30; OT-3	6	Optativa.
Estatística Computacional . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Estatística de Dados Multivariados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Optativa.
Séries Temporais . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.
Sistemas Dinâmicos . . . . .	MAT	S	156	T-45; OT-7	6	Optativa.

## Área de Especialização em Modelação Estatística e Análise de Dados

QUADRO N.º 11

## 1.º ano/1.º semestre curricular

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
4 a 5 Optativas do Quadro 14 . . . . .		S			30	Optativa.

QUADRO N.º 12

## 1.º ano/2.º semestre curricular

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
4 a 5 Optativas do Quadro 15 . . . . .		S			30	Optativa.

QUADRO N.º 13

## 2.º ano (3.º e 4.º Semestre)

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
2 Optativas do Quadro 16 . . . . .	MAT	S	390		12	Optativa (3.º Semestre).
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT	A	1248	OT-45	48	Obrigatória.

QUADRO N.º 14

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Optativa.
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico . . . . .	MAT	S	234	TP-15; PL-30; OT-5	9	Optativa.
Delineamento Experimental . . . . .	MAT	S	156	TP-30; PL-26	6	Optativa.
Demografia . . . . .	SOC	S	156	TP-45; OT-6	6	Optativa.
Econometria Aplicada . . . . .	ECN	S	156	TP-30; OT-8	6	Optativa.
Estatística Biomédica . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	Optativa.
Inferência Estatística . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-3	9	Optativa.
Otimização Numérica . . . . .	MAT	S	156	T-45; OT-7	6	Optativa.
Processos Estocásticos . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.

QUADRO N.º 15

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Cálculo Financeiro Avançado . . . . .	MAT	S	156	TP-30; OT-7	6	Optativa.
Derivados Financeiros e Gestão de Risco . . . . .	ECN	S	156	TP-30; OT-3	6	Optativa.
Equações Diferenciais Estocásticas e Aplicações Biológicas . . . . .	MAT	S	156	TP-30; OT-7	6	Optativa.
Estatística Computacional . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-5	9	Optativa.
Estatística de Dados Multivariados . . . . .	MAT	S	234	TP-45; OT-7	9	Optativa.
Modelação Ecológica Avançada . . . . .	AMB	S	156	T-26; PL-22; OT-12	6	Optativa.
Pesquisa de Marketing . . . . .	GES	S	156	TP-22,5; OT-2; S-8	6	Optativa.
Séries Temporais . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-4	6	Optativa.
Sistemas Dinâmicos . . . . .	MAT	S	156	T-45; OT-7	6	Optativa.

QUADRO N.º 16

## Unidades Curriculares Optativas

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem em Populações Biológicas . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	Optativa.
Controlo de Qualidade e Fiabilidade . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-5	6	Optativa.
Investigação Operacional . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-5	6	Optativa.
Modelos Matemáticos em Biologia . . . . .	MAT	S	156	TP-45; OT-6	6	Optativa.

- (1) Nome da unidade curricular  
(2) Sigla constante do item 9 do formulário.  
(3) Intervalo de tempo da ministração [anual (A), semestral (S), trimestral (T), ou outra (O) (que se caracterizará)].  
(4) Total de horas de trabalho  
(5) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O)

29/11/2016. — A Diretora dos Serviços Académicos, *Maria Alexandra Belo Ramos Courinha Martins Lopes Fernandes*.

210060023

## UNIVERSIDADE DE LISBOA

## Faculdade de Farmácia

## Despacho (extrato) n.º 14982/2016

## Consolidação de Mobilidade Interna na Categoria

Por despacho da Diretora da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, datado de 28 de outubro 2016, com o acordo da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, plasmado no ofício com a referência 479/NRH/2016, datado de 17 de outubro de 2016, e para efeitos do disposto nos artigos 4.º, n.º 1, alínea b), e 99.º, da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, foi autorizada a consolidação definitiva da mobilidade na categoria, ao trabalhador Pedro Miguel Tavares Baptista Russo (posição: 2.ª e Nível: 15.º), oriundo da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, para o mapa de pessoal da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, tendo celebrado Contrato de Trabalho em Funções Públicas por Tempo Indeterminado, com efeitos a 1 de outubro de 2016.

30 de novembro de 2016. — O Secretário-Coordenador, *Alfredo Ferreira Moita*.

210062268

## Despacho (extrato) n.º 14983/2016

## Consolidação de Mobilidade Interna na Categoria

Por despacho do Reitor da Universidade de Lisboa, exarado no ofício da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, n.º S/FF/689/20

160804 — 4/8/2016, com referência da Direção de Recursos Humanos da Universidade de Lisboa 008063, de 10/08/2016, e para efeitos do disposto nos artigos 4.º, n.º 1, alínea b), e 99.º, da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, foi autorizada a consolidação definitiva da mobilidade na categoria, à trabalhadora Cláudia Marisa de Oliveira e Sousa (posição entre a 2.ª e 3.ª, níveis entre 15.º e 19.º), oriunda da Reitoria da Universidade de Lisboa, para o mapa de pessoal da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, tendo celebrado Contrato de Trabalho em Funções Públicas por Tempo Indeterminado, com efeitos a 1 de outubro de 2016.

30/11/2016. — O Secretário, *Alfredo Ferreira Moita*.

210062195

## Faculdade de Letras

## Despacho n.º 14984/2016

Foi celebrado Contrato de Trabalho em Funções Públicas, a termo resolutivo certo, a tempo parcial (50 %), com Zuzanna Iwona Zarebska Sanches, com início a 1 de dezembro de 2016 e termo a 30 de novembro de 2018, com a categoria de Leitor e o vencimento correspondente ao Escalão 1, índice 140, nos termos dos artigos 17.º e 33.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, republicado em anexo do Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto.

28 de julho de 2016. — O Diretor da FLUL, *Prof. Doutor Paulo Farmhouse Alberto*.

210062365