

Optativas

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Humanismo e Bioética	FIL	S	130	35 S + 5 OT	5	Optativa.
Direitos Humanos e Cidadania Inclusiva	FIL	S	130	35 S + 5 OT	5	Optativa.
A Presença do Feminino na Tradição Filosófica do Ocidente	FIL	S	130	35 S + 5 OT	5	Optativa.
Discursos e Horizontes da Educação	FIL	S	130	35 S + 5 OT	5	Optativa.

Optativas condicionadas

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Antropologia e Existência	FIL	S	260	45 S + 10 OT	10	Optativa.
Filosofia da Linguagem e da Comunicação	FIL	S	260	45 S + 10 OT	10	Optativa.
Filosofia da Natureza e do Ambiente	FIL	S	260	45 S + 10 OT	10	Optativa.

QUADRO N.º 16

2.º Ano / 3.º e 4.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Seminário de Investigação e de Acompanhamento Dissertação	FIL FIL	S A	390 1170	10 OT 52 S	15 45	Obrigatório. Obrigatória.

(1) (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo; (S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra.

3 de Abril de 2009. — A Vice-Reitora, *Ana Maria Costa Freitas*.

201710625

Despacho n.º 10875/2009

No uso das competências que são conferidas na alínea b) do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007 de 10 de Setembro foi, em conformidade com os Decretos-Leis n.ºs 42/2005 de 22 de Fevereiro e 74/2006 de 24 de Março, aprovada a criação do curso de Mestrado em Modelação Estatística e Análise de Dados pela Universidade de Évora, conducente ao grau de mestre em Modelação Estatística e Análise de Dados, tendo sido registado pela Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R/B-CR-202/2007.

Assim, em cumprimento do n.º 3 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, no uso de delegação de competências, determino que se proceda à publicação em anexo da estrutura curricular e do plano de estudos o qual entrou em funcionamento a partir do ano lectivo de 2007-2008.

7 — Duração normal do curso: 4 semestres

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

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

Especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais

Especialização em Modelação Estatística e Análise de Dados

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

QUADRO N.º 1

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática	MAT	75	30
Ecologia	ECO	7,5	—
Sociologia	SOC	7,5	—
<i>Total</i>		90	30

ANEXO

Universidade de Évora

Curso de Mestrado em Modelação Estatística e Análise de Dados

Estrutura Curricular e Plano de Estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Évora
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável
- 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: 120 ECTS

QUADRO N.º 2

Especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática.	MAT	75	} 30
Economia.	ECN	7,5	
Sociologia.	SOC	—	
Gestão.	GES	7,5	
<i>Total.</i>		90	30

QUADRO N.º 3

Especialização em Modelação Estatística e Análise de Dados

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática.	MAT	45	} 75
Economia.	ECN	—	
Sociologia.	SOC	—	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ecologia.	ECO GES	—	75
Gestão.		—	
<i>Total.</i>		45	75

10 — Observações: Dos 120 ECTS necessários à obtenção do grau o aluno terá de fazer:

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

- 45 ECTS na Dissertação, Projecto ou Estágio;
- 45 ECTS em unidades curriculares obrigatórias;
- 30 ECTS em unidades curriculares optativas.

Especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais

- 45 ECTS na Dissertação, Projecto ou Estágio;
- 45 ECTS em unidades curriculares obrigatórias;
- 30 ECTS em unidades curriculares optativas.

Especialização em Modelação Estatística e Análise de Dados

- 45 ECTS na Dissertação, Projecto ou Estágio;
- 75 ECTS em unidades curriculares optativas.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Évora**Mestrado em Modelação Estatística e Análise de Dados**

Grau: Mestre

Área científica predominante do curso: Matemática

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

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estatística Biomédica.	MAT SOC	Semestral.	197	TP-45; OT-6	7,5	Obrigatória Optativa
Demografia.		Semestral.	195	TP-45; OT-6	7,5	
1 a 3 Optativas do Quadro 7.					7,5 a 22,5	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Equações Diferenciais Estocásticas e Aplicações Biológicas.	MAT	Semestral.	195	TP-30; OT-7	7,5	Obrigatória
Modelação Ecológica.	ECO	Semestral.	195	TP-20; PL-18; OT-10	7,5	Obrigatória Optativa
1 a 3 Optativas do Quadro 8.		Semestral.				

Nota: No 1.º ano o aluno escolherá 4 optativas num total de 30 ECTS. O total de unidades curriculares do 1.º ano corresponderá, portanto, a 60 ECTS, conforme as unidades curriculares optativas que o aluno escolher.

2.º ano/3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem em Populações Animais	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Obrigatória
Modelos Matemáticos em Biologia	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Obrigatória
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT	Semestral	1170	OT-45	45,0	Obrigatória

Nota: As unidades curriculares funcionarão na primeira metade do semestre ímpar e a Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante decorrerá no resto do ano lectivo.

Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico	MAT	Semestral	195	TP-15; PL-30; OT-5	7,5	Optativa
Delineamento e Análise de Experiências	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Estatística Computacional	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Inferência Estatística	MAT	Semestral	198	TP-45; OT-3	7,5	Optativa
Optimização Numérica	MAT	Semestral	194	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Processos Estocásticos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados	MAT	Semestral	196	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Estatística de Dados Multivariados	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Séries Temporais	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa
Sistemas Dinâmicos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

Área de Especialização em Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Obrigatória
Econometria Aplicada	ECN	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Obrigatória
1 a 3 Optativas do Quadro 12					7,5 a 22,5	Optativa

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Cálculo Financeiro Avançado	MAT	Semestral	195	TP-30; OT-7	7,5	Obrigatória
Pesquisa de Marketing	GES	Semestral	195	TP-27; OT-1	7,5	Obrigatória
1 a 3 Optativas do Quadro 13		Semestral			7,5 a 22,5	Optativa

Nota: No 1.º ano o aluno escolherá 4 optativas num total de 30 ECTS. O total de unidades curriculares do 1.º ano corresponderá, portanto, a 60 ECTS, conforme as unidades curriculares optativas que o aluno escolher.

2.º ano/3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Controlo de Qualidade e Fiabilidade	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Obrigatória
Investigação Operacional	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Obrigatória
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT		1170	OT-45	45,0	Obrigatória

Nota: As unidades curriculares funcionarão na primeira metade do semestre ímpar e a Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante decorrerá no resto do ano lectivo.

Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico	MAT	Semestral	195	TP-15; PL-30; OT-5	7,5	Optativa
Delineamento e Análise de Experiências	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Demografia	SOC	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Estatística Computacional	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Inferência Estatística	MAT	Semestral	198	TP-45; OT-3	7,5	Optativa
Optimização Numérica	MAT	Semestral	194	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Processos Estocásticos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados	MAT	Semestral	196	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Derivados Financeiros e Gestão de Risco	ECN	Semestral	192	TP-30; OT-3	7,5	Optativa
Estatística de Dados Multivariados	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Séries Temporais	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa
Sistemas Dinâmicos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

Área de Especialização em Modelação Estatística e Análise de Dados

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
3 a 5 Optativas do Quadro 17		Semestral			22,5 a 37,5	Optativa

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
3 a 5 Optativas do Quadro 18		Semestral			22,5 a 37,5	Optativa

Nota: No 1.º ano o aluno escolherá 8 optativas num total de 60 ECTS.

2.º ano/3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 16

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
2 Optativas do Quadro 19	MAT	Semestral	390		15,0	Optativa
Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante	MAT		1170	OT-45	45,0	Obrigatória

Nota: As unidades curriculares funcionarão na primeira metade do semestre ímpar e a Dissertação Científica ou Estágio Profissionalizante decorrerá no resto do ano lectivo.

Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 17

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem e Sondagens	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Análise de Dados com <i>Software</i> Estatístico	MAT	Semestral	195	TP-15; PL-30; OT-5	7,5	Optativa
Delineamento e Análise de Experiências	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Demografia	SOC	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Econometria Aplicada	ECN	Semestral	195	TP-30; OT-8	7,5	Optativa
Estatística Biomédica	MAT	Semestral	197	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Estatística Computacional	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Inferência Estatística	MAT	Semestral	198	TP-45; OT-3	7,5	Optativa
Optimização Numérica	MAT	Semestral	194	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Processos Estocásticos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

QUADRO N.º 18

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Categórica de Dados	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Cálculo Financeiro Avançado	MAT	Semestral	195	TP-15; PL-30; OT-5	7,5	Optativa
Derivados Financeiros e Gestão de Risco	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Equações Diferenciais Estocásticas e Aplicações Biológicas	SOC	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Estatística de Dados Multivariados	ECN	Semestral	195	TP-30; OT-8	7,5	Optativa
Modelação Ecológica	MAT	Semestral	197	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Pesquisa de Marketing	MAT	Semestral	198	TP-45; OT-3	7,5	Optativa
Séries Temporais	MAT	Semestral	194	TP-45; OT-7	7,5	Optativa
Sistemas Dinâmicos	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-4	7,5	Optativa

QUADRO N.º 19

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Amostragem em Populações Animais	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Optativa
Controlo de Qualidade e Fiabilidade	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Investigação Operacional	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-5	7,5	Optativa
Modelos Matemáticos em Biologia	MAT	Semestral	195	TP-45; OT-6	7,5	Optativa

(1) (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo; (S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra

16 de Abril de 2009. — A Vice-Reitora, Ana Maria Costa Freitas.

201711435

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 10876/2009

Nos termos dos artigos 45.º e 47.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 448/79, de 13 de No-

vembro, alterado por ratificação, pela Lei n.º 19/80, de 16 de Julho, foram nomeados os professores a seguir indicados para fazerem parte do júri do concurso para provimento de um lugar de professor catedrático no grupo de disciplinas de Saúde Internacional, disciplina de Sistemas de Saúde, do Instituto de Higiene e Medicina Tropical, desta Universidade:

Presidente — Reitor da Universidade Nova de Lisboa.