

QUADRO N.º 16

## Unidades Curriculares Opcionais da Área Científica de Formação Educacional Geral (FEG)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Educação e Media . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
Educação para a Cidadania . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
Educação para a Saúde . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
Educação e Formação de Adultos . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
História da Educação em Portugal . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
Indisciplina e Violência na Escola . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.
Necessidades Educativas Especiais . . . . .	FEG	Semestral . . . . .	168	22,5 T; 22,5 TP; 5 OT	6	Optativa.

208979851

## Despacho n.º 11248/2015

## Alteração de Ciclo de Estudos

## Mestrado em Ergonomia

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade e Motricidade Humana 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 (RJGDES), 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, e alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, 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 121/2015, de 8 de julho, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, a alteração do Ciclo de Estudos de Mestrado em Ergonomia.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 10897/2012, publicado no *Diário da República* n.º 155, 2.ª série, de 10 de agosto, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Cr-114/2012, e acreditado em 5 de julho de 2012, pelo Conselho de Administração da A3ES.

1.º

## Estrutura curricular e plano de estudos — Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos (CE), são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos do CE, em anexo ao presente despacho.

2.º

## Entrada em vigor e disposições transitórias

Esta alteração foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 114/2012/AL01, em 14 de setembro de 2015, e entra em vigor no ano letivo de 2015/2016 e aplica-se aos alunos que se inscrevam pela primeira vez a partir do mesmo ano letivo.

25 de setembro de 2015. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

## ANEXO

## Estrutura Curricular

- 1 — Universidade de Lisboa.
- 2 — Faculdade/Instituto: Faculdade de Motricidade Humana.
- 3 — Ciclo de Estudos: Ergonomia.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Psicologia e Comportamento Motor.
- 6 — Número de créditos necessário à obtenção do grau: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres.
- 8 — Ramos, variantes, áreas de especialização ou especialidades em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Psicologia e Comportamento Motor	PCM	( <sup>1</sup> ) 69	87
Biologia das Atividades Físicas . . . . .	BAF		9
Matemática Aplicada e Estatística	MAE	3	
Sociologia, Estudos Culturais e Gestão das Atividades Físicas e do Desporto . . . . .	SEG		3
Pedagogia e Metodologias de Intervenção nas Atividades Motoras	PMI		3
<i>Total . . . . .</i>		78	(*) 42

(<sup>1</sup>) Dos 69 Créditos obrigatórios, 60 correspondem à dissertação.

(\*) Número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

## Plano de Estudos

## Universidade de Lisboa

## Faculdade de Motricidade Humana

## Mestrado em Ergonomia

## Psicologia e Comportamento Motor

QUADRO N.º 2

## 1.º Ano/1.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Metodologias Estatísticas . . . . .	MAE	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	
Metodologia de Investigação Científica em Ergonomia . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	
Planeamento e Gestão de Projetos . . . . .	SEG	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fiabilidade Humana . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	42 (42TP)	6	
Formação Profissional . . . . .	PMI	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	
Gestão da Prevenção . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Análise Ergonómica em Sistemas Complexos . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Ergonomia Cognitiva . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Fundamentos de Ergonomia . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
<i>Total</i> . . . . .					* 30	

\* Número de créditos necessários para completar o 1.º semestre do 1.º ano.

\*\* O estudante deve seleccionar Unidades curriculares optativas, num total de 12 créditos ECTS.

## QUADRO N.º 3

## 1.º Ano/2.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ergonomia na Organização do Trabalho . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Gestão de Riscos Ocupacionais . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Ergonomia Industrial . . . . .	BAF	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Epidemiologia em Ergonomia . . . . .	BAF	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Design de Sistemas Complexos . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Usabilidade de Sistemas de Informação . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Higiene do Trabalho . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	42 (42TP)	6	Op **
Psicossociologia e Gestão das Organizações . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Segurança do Trabalho . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	42 (42TP)	6	Op **
Pesquisa com Utilizadores . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Acessibilidade . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Design de Jogos Digitais . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
Design Emocional . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Design de Sistemas de Gestão da Aprendizagem . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	84	21 (21TP)	3	Op **
Design de Interfaces . . . . .	PCM	Semestral . . . . .	168	35 (14T+21TP)	6	Op **
<i>Total</i> . . . . .					* 30	

\* Número de créditos necessários para completar o 2.º semestre do 1.º ano.

\*\* O estudante deve seleccionar Unidades curriculares optativas, num total de 30 créditos ECTS.

## QUADRO N.º 4

## 2.º Ano/1.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação . . . . .	PCM	Anual . . . . .	840	42 (42OT)	30	
<i>Total</i> . . . . .					* 30	

\* Número de créditos necessários para completar o 1.º semestre do 2.º ano.

## QUADRO N.º 5

## 2.º Ano/2.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação . . . . .	PCM	Anual . . . . .	840	42 (42OT)	30	
<i>Total</i> . . . . .					* 30	

\* Número de créditos necessários para completar o 2.º semestre do 2.º ano.