

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção Livre	Comunicação em Sala de Aula	DTE	1.º Semestre	162		45						20	6	a)
	História e Teoria da educação	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Currículo e Inovação	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Metodologia de Investigação em educação.	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Educação e Valores	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Necessidades Educativas Especiais	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Multiculturalismo na Educação	CE	2.º Semestre	162		45						20	6	
	Qualquer unidade curricular lecionada na UA ao nível do 2.º Ciclo.	QAC	2.º Semestre	162		45						20	6	

a) As horas de contacto podem alterar consoante a unidade curricular escolhida.

310910079

Declaração de Retificação n.º 821/2017

Por ter saído com inexactidão a publicação inserta no Aviso n.º 11009/2017, publicada no *Diário da República* n.º 184, 2.ª série, de 22 de setembro de 2017, referente ao mestrado em Gerontologia Aplicada retifica-se o seguinte:

No elenco das unidades curriculares de Opção I onde se lê «Gerontologia» deve ler-se «Gerontotecnologia».

18 de outubro de 2017. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor João Gonçalo Gomes de Paiva Dias*.

310912274

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 10290/2017

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Segurança Informática

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Ciências 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 (entretanto alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 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 pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro), 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 75/2017 de 29 de junho, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração do Mestrado em Segurança Informática.

Este ciclo de estudos foi criado pela deliberação n.º 123/2006, da Comissão Científica do Senado, de 30 de outubro, publicada pela deliberação n.º 1070/2009 no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 69, de 8 de abril, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 34/2007. Foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 8738/2011, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 123, de 29 de junho de 2011, e foi acreditado pela A3ES por 6 anos com o processo n.º ACEF/1213/17792 em 06 de maio de 2014.

1.º

Alteração

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

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, aprovadas pela A3ES e registadas com o número de registo R/A-Ef 1926/2011/AL01, em 18 de agosto de 2017, pela DGES, entraram em vigor a partir do ano letivo de 2016/2017 e aplicam-se a todos os alunos.

9 de novembro de 2017. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de estudos: Segurança Informática
- 5 — Área científica predominante: Ciência e Engenharia Informática
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciência e Engenharia Informática . . .	CEI	90	24-30
Outra			0-6
<i>Subtotal</i>		90	30
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

Todos os grupos opcionais poderão incluir outras unidades curriculares, a fixar anualmente pelo Conselho Científico da FCUL, sob proposta do Departamento responsável.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Lisboa — Faculdade de Ciências

Ciclo de estudos em Segurança Informática

Grau de mestre

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Introdução à Segurança Informática	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21								6
Sistemas de Software Seguros	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21								6
Tolerância a Falhas Distribuída	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21								6
Opção Grupo Área Específica (AE)		1.º Semestre . . .	168	28	21								6
Opção Grupo Opcional Geral (OG)	CEI	1.º Semestre . . .	168										6
Tolerância a Intrusões	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21								6
Segurança Aplicada	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21								6
Opção Grupo Área Específica (AE)		2.º Semestre . . .	168	28	21								6
Opção Grupo Área Específica (AE)	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21								6
Opção Grupo Opcional Geral (OG)	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21								6

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Dissertação/Projeto	CEI	Anual	1680								56		60

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos
				Total	Contacto								
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	
Opção AE	Análise e Gestão de Risco em Segurança Informática.	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Cibercrime e Análise Forense	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Computação em Nuvem	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Configuração e Gestão de Sistemas	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Direito da Cibersegurança	CPJ	Semestral . . .	168	28	21							6
	Introdução à Criptografia Aplicada	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Procedimentos de Segurança e Manuseamento de Informação Classificada.	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Programação em Sistemas Distribuídos. . .	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Protocolos em Redes de Dados	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Qualidade de Software	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
Opção OG	Sistemas Ciberfísicos	CEI	Semestral . . .	168	28	21							6
	Qualquer UC da área CEI equivalente a 6 ECTS.		Semestral . . .	168									6