

**UNIVERSIDADE DE LISBOA**

Reitoria

Despacho n.º 10135/2020

Sumário: Alteração do mestrado em Segurança Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

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, e sucessivas alterações, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 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 193/2020, de 29 de junho, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, e alterados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, e pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio, a alteração do Mestrado em Segurança Informática.

Este ciclo de estudos foi criado pela Deliberação n.º 1070/2009, publicada no *Diário da República* n.º 69, 2.ª série, de 8 de abril e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 34/2007.

O ciclo de estudos foi alterado pelo Despacho n.º 8738/2011, publicado no *Diário da República* n.º 123, 2.ª série, de 29 de junho, e pelo Despacho n.º 10290/2017, publicado no *Diário da República* n.º 228, 2.ª série, de 27 de novembro.

O ciclo de estudos foi acreditado em 29 de abril de 2020 pela A3ES, com o processo n.º ACEF/1819/0217792.

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.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 1926/2011/AL02, em 15 de julho de 2020, serão publicadas no *Diário da República* e entram em vigor a partir do ano letivo de 2020/2021, aplicando-se aos alunos que ingressem a partir desse ano letivo, incluindo as situações previstas no n.º 5, do Artigo 19.º do Regulamento do Ciclo de Estudos Conducente ao Grau de Mestre da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 10781/2016, de 31 de agosto e alterado pelo Despacho n.º 7742/2017, de 1 de setembro.

1 de outubro de 2020. — 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: 2 anos/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 OUT	84	30 — 36
Outra.....		0	0 — 6
<i>Subtotal</i>		84	36
<i>Total</i>		120	

10 — Observações: Todos os grupos opcionais (grupo área específica e grupo opcional geral) poderão incluir anualmente outras unidades curriculares, a fixar pelo Departamento responsável.

Universidade de Lisboa — Faculdade de Ciências

Ciclo de estudos em Segurança Informática

Grau de mestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Sistemas de Software Seguros	CEI	1.º	1.º Semestre . . .	168	28	21								49	6	O aluno apenas poderá escolher a opção da área científica Outra (OUT) num dos semestres.
Análise e Gestão de Risco em Segurança Informática	CEI	1.º	1.º Semestre . . .	168	28	21								49	6	
Opção Grupo Área Específica (AE)	CEI/OUT	1.º	1.º Semestre . . .	168											6	
Opção Grupo Área Específica (AE)	CEI	1.º	1.º Semestre . . .	168											6	Qualquer UC da área CEI equivalente a 6 ECTS.
Opção Grupo Opcional Geral (OG)	CEI	1.º	1.º Semestre . . .	168											6	
Tolerância a Intrusões	CEI	1.º	2.º Semestre . . .	168	28	21								49	6	O aluno apenas poderá escolher a opção da área científica Outra (OUT) num dos semestres.
Segurança Aplicada	CEI	1.º	2.º Semestre . . .	168	28	21								49	6	
Opção Grupo Área Específica (AE)	CEI/OUT	1.º	2.º Semestre . . .	168											6	
Opção Grupo Área Específica (AE)	CEI	1.º	2.º Semestre . . .	168											6	Qualquer UC da área CEI equivalente a 6 ECTS.
Opção Grupo Opcional Geral (OG)	CEI	1.º	2.º Semestre . . .	168											6	





Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estudo Orientado em Segurança Informática	CEI	2.º	1.º Semestre . . .	168									7	7	6	
Dissertação/Projeto em Segurança Informática	CEI	2.º	Anual	1512								56	28	84	54	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção AE . . .	Aprendizagem Automática	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Cibercrime e Análise Forense	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Computação em Nuvem	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Configuração e Gestão de Sistemas	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Direito da Cibersegurança	CPJ	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Introdução à Segurança Informática	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Procedimentos de Segurança e Manuseamento de Informação Classificada.	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Sistemas Ciberfísicos	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Software Fiável	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Tecnologias de Middleware	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Tolerância a Falhas Distribuída	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção AE . . .	Verificação e Validação de Software	CEI	1.º	Semestral	168	28	21							49	6		
Opção OG . . .	Qualquer UC da área CEI equivalente a 6 ECTS.	CEI	1.º	Semestral	168										6		

313619554