

## UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

## Despacho n.º 9617/2021

*Sumário:* Alteração da licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

## Alteração de Ciclo de Estudos

## Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico 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 da 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 140/2021, de 28 de julho de 2021, 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 da Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática.

Este ciclo de estudos foi adequado pelo Despacho n.º 758/2007, publicado no *Diário da República* n.º 10, 2.ª série, de 5 de janeiro, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-AD-251/2006. Posteriormente, o ciclo de estudos foi alterado pelo Despacho n.º 26581/2008, publicado no *Diário da República* n.º 204, 2.ª série, de 21 de outubro, pelo Despacho n.º 14110/2012, publicado no *Diário da República* n.º 210, 2.ª série, de 30 de outubro, pelo Despacho n.º 9924/2013, publicado no *Diário da República* n.º 144, 2.ª série, de 29 de julho, pelo Despacho n.º 12190/2014, publicado no *Diário da República* n.º 190, 2.ª série, de 2 de outubro, pela Declaração de Retificação n.º 975/2015, publicada no *Diário da República* n.º 216, 2.ª série, de 4 de novembro e pelo Despacho n.º 8815/2018, publicado no *Diário da República* n.º 179, 2.ª série, de 17 de setembro. O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES, com o Processo n.º ACEF/2021/0212622, em 7 de junho de 2021.

## Artigo 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.

## Artigo 2.º

## Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 2183/2011/AL03, em 10 de setembro de 2021, entram em vigor a partir do ano letivo 2021/2022.

15 de setembro de 2021. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.



- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia de Telecomunicações e Informática.  
 5 — Área científica predominante: Engenharia de Telecomunicações e Informática.  
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS.  
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos/6 semestres.  
 8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.  
 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Eletrónica . . . . .	Eletr	12	0
Matemáticas Gerais . . . . .	MatGer	24	0
Lógica e Computação . . . . .	LogComp	6	0
Competências Transversais . . . . .	CT	3	0
Sistemas, Decisão e Controlo . . . . .	SDC	6	0
Telecomunicações . . . . .	Tele	12	0
Computadores . . . . .	Comp	24	0
Físicas e Tecnologias Básicas . . . . .	FBas	12	0
Engenharia e Gestão de Organizações . . . . .	EGO	0	3
Probabilidades e Estatística . . . . .	PE	12	0
Metodologia e Tecnologia da Programação . . . . .	MTP	24	0
Acreditado A3ES-Computação Gráfica e Multimédia (CGM)/Proposta — Interação e Gráficos . . . . .	IG	6	0
Arquitetura e Sistemas Operativos . . . . .	ASO	18	0
Sistemas de Informação . . . . .	SI	6	0
Humanidades, Artes e Ciências Sociais *	HACS	0	6
Todas as áreas científicas no âmbito de Engenharia de Telecomunicações e Informática . . . . .	ACETI	6	0
<i>Subtotal</i> . . . . .		171	9
<i>Total</i> . . . . .		180	

\* Unidades curriculares opcionais escolhidas de um grupo fixado anualmente pelos Órgãos competentes do IST.

#### 10 — Observações:

O elenco das unidades curriculares opcionais é fixado anualmente pelos Órgãos Legais e Estatutariamente competentes do IST.





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 Distribuídos.....	ASO	3.º	2.º Semestre...	168	28		21							49	6	
Sistemas de Comunicações.....	Tele	3.º	2.º Semestre...	168	28	14	7							49	6	

a) Escolher uma UC de entre as duas oferecidas, Gestão e Introdução à Economia.

b) UC opcional escolhida de um grupo fixado anualmente pelos Órgãos competentes do IST.

### 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			
Opcional.....	Gestão.....	EGO	1.º	1.º Semestre...	84	14	10,5							24,5	3	a)
	Introdução à Economia.....	EGO	1.º	1.º Semestre...	84	14	10,5							24,5	3	a)

a) Escolher uma UC de entre as duas oferecidas, Gestão e Introdução à Economia.

314574414