



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 6398/2023

Sumário: Alteração da licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa.

Alteração de Ciclo de Estudos

Licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior de Economia e Gestão, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, 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 14/2023, de 20 de janeiro, 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, pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio e pelo Despacho Normativo n.º 8/2020, de 4 de agosto, a alteração da Licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão.

Este ciclo de estudos foi adequado pelo Despacho n.º 20 162/2006, publicado no *Diário da República*, n.º 191, 2.ª série, de 3 de outubro, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 2114/2011.

O ciclo de estudos foi acreditado em 30 de dezembro de 2014 pela A3ES, com o n.º de processo ACEF/1314/0315722 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado em 31 de março de 2022, com o n.º de processo ACEF/1920/0315722 (2.º Ciclo Regular de Avaliação).

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 pela DGES com o n.º R/A-Ef 2114/2011/AL01, em 29 de janeiro de 2023, entram em vigor no ano letivo 2022/2023 e aplicam-se a todos os alunos.

16 de maio de 2023. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade Orgânica: Instituto Superior de Economia e Gestão
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Matemática Aplicada à Economia e à Gestão
- 5 — Área científica predominante: Matemática



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
Análise e Matemática Financeira/Analysis and Financial Mathematics	AMF	42	
Contabilidade, Auditoria e Fiscalidade/Accounting, Auditing and Taxation	CAF	12	
Econometria/Econometrics.	EC	12	
Estatística e Ciências Actuarias/Statistics and Actuarial Sciences	ESTCA	30	
Gestão Estratégica e Marketing/Strategic Management and Marketing	GEM	6	
História/History	H	6	
Investigação Operacional/Operational Research	IO	24	
Macroeconomia/Macroeconomics	MA	12	
Microeconomia/Microeconomics	MI	18	
Todas as áreas Científicas da Escola/All Scientific Fields of School*	ALL		18
<i>Subtotal</i>		162	18
<i>Total</i>		180	

* A lista das Optativas é fixada anualmente pelo Conselho Científico da Escola



10 — Plano de estudos

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			
Álgebra Linear/Linear Algebra	AMF	1.º	1.º Semestre . . .	160	26		39						65	6	
Análise Matemática I/Mathematics Analyses I	AMF	1.º	1.º Semestre . . .	160	26		39						65	6	
Economia I/Economics I	MI	1.º	1.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
Laboratório de Estatística/Statistical Laboratory	ESTCA	1.º	1.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Introdução à Gestão/Principles of Management	GEM	1.º	1.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
Análise Matemática II/Mathematical Analysis II	AMF	1.º	2.º Semestre . . .	160	26		39						65	6	
Economia II/Economics II	MA	1.º	2.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
História Económica e Empresarial/Economic and Business History	H	1.º	2.º Semestre . . .	160	26		19,5						45,5	6	
Programação Matemática I/Mathematical Programming I	IO	1.º	2.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Linguagens de Programação/Programming Languages	IO	1.º	2.º Semestre . . .	160	19,5		39						58,5	6	
Análise Matemática III/Mathematical Analysis III	AMF	2.º	1.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Macroeconomia I/Macroeconomics I	MA	2.º	1.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
Microeconomia I/Microeconomics I	MI	2.º	1.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
Probabilidades/Probability	ESTCA	2.º	1.º Semestre . . .	160		65							65	6	
Programação Matemática II/Mathematical Programming II	IO	2.º	1.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Análise Complexa e Equações Diferenciais/Complex Analysis and Differential Equations	AMF	2.º	2.º Semestre . . .	160		65							65	6	
Estatística/Statistic	ESTCA	2.º	2.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Tópicos de Investigação Operacional/Operational Research Topicals	IO	2.º	2.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Matemática Financeira/Financial Mathematics	AMF	2.º	2.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Microeconomia II/Microeconomics II	MI	2.º	2.º Semestre . . .	160	26		26						52	6	
Contabilidade Geral I/Accounting I	CAF	3.º	1.º Semestre . . .	160	13		39						52	6	
Econometria I/Econometrics I	EC	3.º	1.º Semestre . . .	160		52							52	6	
Processos Estocásticos e Aplicações/Stochastic Processes and Applications	ESTCA	3.º	1.º Semestre . . .	160		52							52	6	



316485983

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				
Optativa 1.....	ALL	3.º	1.º Semestre...	320										0	12	2 a 3 Optativas. A lista das Optativas é fixada anualmente pelo Conselho Científico.
Análise Numérica/Numerical Analysis	AMF	3.º	2.º Semestre...	160		52								52	6	
Contabilidade Analítica/Cost Accounting	CAF	3.º	2.º Semestre...	160		52								52	6	
Econometria II/Econometrics II.	EC	3.º	2.º Semestre...	160		52								52	6	
Ciência de Dados e Previsão/Data Science and Forecasting.	ESTCA	3.º	2.º Semestre...	160		52								52	6	
Optativa 2.....	ALL	3.º	2.º Semestre...	160										0	6	1 a 2 Optativas. A Lista das Optativas é fixada anualmente pelo Conselho Científico.