



INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 10849/2022

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente à atribuição do grau de mestre em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão, do Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua atual redação, bem como no estrito cumprimento da Deliberação n.º 2392/2013, de 12 de novembro, relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um ciclo de estudos, foram aprovadas pelo Despacho SC/242/2022, de 8 de agosto de 2022, as alterações ao ciclo de estudos de Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão, publicado pelo Despacho n.º 7908/2016 de 07/06 (DR n.º 114, 2.ª série, de 16/06).

A referida alteração foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior em 26 de agosto de 2022, com o número R/A-Cr 52/2016/AL01.

Por meu despacho, proceda-se à publicação das alterações ao referido ciclo de estudos, nos termos do anexo ao presente Despacho, que irão vigorar a partir do ano letivo de 2022/2023.

31.08.2022. — O Vice-Presidente do IPC, *Daniel Roque Gomes*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra (3063)
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo
- 3 — Denominação: Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Métodos Quantitativos e Sistemas de Informação de Gestão	MQSIG	120,0	
<i>Subtotal</i>		120,0	0,0
<i>Total</i>		120,0	

8 — Observações: Não aplicável.
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)		
				Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto				
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O					
Metodologias e Técnicas de Investigação	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Análise Estatística de Dados	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Programação para Ciência de Dados	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Business Analytics e Cultura de Dados	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Complementos de Estatística para Ciência de Dados	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Data Mining & Machine Learning	MQSIG	1.º	1.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Modelos de Otimização	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Otimização em Redes e Redes Sociais	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Métodos de Previsão Aplicados	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Big Data	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Internet das Coisas	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Projeto	MQSIG	1.º	2.º Semestre. . .	133,5		30,0							10,0		40,0	5,0	
Dissertação	MQSIG	2.º	Anual	1600,0									40,0		40,0	60,0	Opção entre 3.
Trabalho de Projeto	MQSIG	2.º	Anual	1600,0									40,0		40,0	60,0	Opção entre 3.
Estágio	MQSIG	2.º	Anual	1600,0						960,0			40,0		1000,0	60,0	Opção entre 3.

315656015