



## UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

## Despacho n.º 12507/2023

*Sumário:* Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia e Gestão Industrial.

Nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente os artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018 de 16 de agosto, foi aprovada, pelos órgãos legal e estatutariamente competentes da Faculdade de Engenharia, a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia e Gestão Industrial, registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Ef 1330/2011/AL03 de 11-10-2023, para entrar em vigor no ano letivo de 2023/2024.

1.º

## Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos constantes no anexo do presente despacho sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 12209/2021, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 242 de 16 de dezembro.

16 de novembro de 2023. — O Reitor, *Mário Raposo*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade da Beira Interior (0400)
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo
- 3 — Denominação: Engenharia e Gestão Industrial
- 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
Engenharia e Gestão Industrial . . . . .	EGI	84,0	
Economia e Gestão . . . . .	EG	12,0	
Mecânica e Termodinâmica . . . . .	MT	6,0	
Mecânica e Termodinâmica/Ciências e Tecnologias Têxteis/Engenharia e Gestão Industrial/Economia e Gestão/Informática, Automação e Controlo/ Eletrotecnia e Eletrónica/Design Industrial/Ciências e Tecnologia . . . . .	MT/CTT /EGI/EG/IAC/EE/DI/CT	0,0	18,0
<i>Subtotal</i> . . . . .		102,0	18,0
<i>Total</i> . . . . .		120	





## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	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				
Opção 1 .....	Aquisição de Dados .....	IAC	1.º	1.º Semestre...	168,0	30	15	15						60	6		
	Gestão Financeira .....	EG	1.º	1.º Semestre...	168,0		60							60	6		
	Organização de Empresas e Empreendedorismo.	EG	1.º	1.º Semestre...	168,0		60							60	6		
	Estratégia e Competitividade .....	EG	1.º	1.º Semestre...	168,0		60							60	6		
	Inovação e Gestão Tecnológica .....	EGI	1.º	1.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Modelação Avançada 3D .....	CT	1.º	1.º Semestre...	168,0		45					15		60	6		
	Robótica Industrial .....	IAC	1.º	1.º Semestre...	168,0	30	15	15						60	6		
Opção 2 .....	Interface Humana .....	DI	1.º	2.º Semestre...	168,0	30		15		15				60	6		
	Marketing Internacional .....	EG	1.º	2.º Semestre...	168,0		45				15			60	6		
	Gestão De Recursos Humanos .....	EG	1.º	2.º Semestre...	168,0		45				15			60	6		
	Automação Industrial .....	IAC	1.º	2.º Semestre...	168,0	30	15	15						60	6		
	Climatização E Frio Industrial .....	MT	1.º	2.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Sustainability .....	EG	1.º	2.º Semestre...	168,0		45					15		60	6		
	Métodos Econométricos .....	EG	1.º	2.º Semestre...	168,0		45					15		60	6		
Opção 3 .....	Eletrónica Industrial .....	EE	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	15	15						60	6		
	Higiene e Segurança Industrial .....	EGI	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Plano de Negócios .....	EG	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Fiabilidade e Manutibilidade .....	EGI	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Engenharia de Processos Têxteis .....	CTT	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	30							60	6		
	Controlo e Operação de Sistemas de Energia	IAC	2.º	1.º Semestre...	168,0	30	15	15						60	6		

317072251