



## UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

## Despacho n.º 8419/2021

*Sumário:* Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado 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 licenciado em Engenharia e Gestão Industrial, registada na Direção-Geral do Ensino Superior a 9 de julho de 2021, com o n.º R/A-Cr 17/2016/AL02, para entrar em vigor no ano letivo de 2021/2022.

## 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 10576/2019, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 221 de 18 de novembro de 2019.

## 2.º

**Regime de transição**

Os estudantes atualmente inscritos transitam para a estrutura curricular com o plano de estudos ora publicado.

16 de julho de 2021. — O Reitor, *Mário Raposo*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade da Beira Interior
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Engenharia e Gestão Industrial
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 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	48	
Economia e Gestão . . . . .	EG	36	
Matemática . . . . .	M	30	
Mecânica e Termodinâmica . . . . .	MT	18	
Informática . . . . .	I	12	
Física e Química . . . . .	FQ	18	
Instrumentação, Automação e Controlo . . . . .	IAC	12	
Eletrotécnica e Eletrónica . . . . .	EE	6	
<i>Subtotal</i> . . . . .		180	
<i>Total</i> . . . . .		180	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

## 1.º, 2.º e 3.º Ano

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			
Macroeconomia . . . . .	EG	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Organização e Gestão de Empresas . . . . .	EG	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Desenho Industrial . . . . .	EGI	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Introdução à Programação . . . . .	I	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0						60,0	6,0	
Matemática I . . . . .	M	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Ferramentas de Produtividade para EGI . . . . .	EGI	1.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Física Geral I . . . . .	FQ	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0							60,0	6,0	
Química Geral . . . . .	FQ	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	15,0	15,0						60,0	6,0	
Matemática II . . . . .	M	1.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Materiais . . . . .	MT	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0							60,0	6,0	
Eletrotecnia e Eletrónica . . . . .	EE	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Física Geral II . . . . .	FQ	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0							60,0	6,0	
Investigação Operacional . . . . .	M	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Probabilidade e Estatística . . . . .	M	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Tecnologias de Produção . . . . .	MT	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	15,0	15,0	30,0						60,0	6,0	
Fundamentos de Mecânica para EGI . . . . .	EGI	2.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Sistemas de Informação e Bases de Dados . . . . .	I	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0							60,0	6,0	
Instrumentação e Medida . . . . .	IAC	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	15,0	30,0	15,0						60,0	6,0	
Estatística Aplicada à Gestão . . . . .	M	2.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Termodinâmica e Fenómenos de Transferência . . . . .	MT	2.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Simulação Industrial . . . . .	EGI	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Contabilidade de Gestão . . . . .	EG	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Gestão da Produção . . . . .	EG	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Sistemas Mecânicos para EGI . . . . .	EGI	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Automação e Controlo . . . . .	IAC	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Estratégia Empresarial . . . . .	EG	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Microeconomia . . . . .	EG	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Introdução ao Projeto Industrial . . . . .	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Qualidade, Ambiente e Segurança . . . . .	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	
Sistemas Energéticos . . . . .	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0							60,0	6,0	

314448613