



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Despacho n.º 1028/2023

Sumário: Criação do doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial.

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, foi, no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, também na sua redação atual, aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 199/2021, de 28 de setembro, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor em Engenharia e Gestão Industrial, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, por decisão publicada em 4 de março de 2022, pelo período de 6 anos contados a partir de 31 de julho de 2022, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 15/2022, em 11 de março de 2022, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

5 de janeiro de 2023. — A Vice-Reitora, *Cristina Albuquerque*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências e Tecnologia
- 3 — Grau ou diploma: Doutor
- 4 — Ciclo de Estudos: Doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial
- 5 — Área científica predominante: Engenharia e Gestão Industrial
- 6 — Classificação CNAEF (primeira área fundamental): 529
- 7 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS
- 8 — Duração: 3 anos/6 semestres
- 9 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável
- 10 — Observações: Não aplicável.
- 11 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS mínimos optativos
Engenharia e Gestão Industrial	EGI	168	12
<i>Total</i>		180	

12 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

1.º Ano/1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Metodologia de Investigação	EGI	Semestral . . .	162	TP-21; OT-5	6	
Projeto de Tese I.	EGI	Semestral . . .	324	S-12; OT-16	12	
Laboratório de Gestão e Análise de Sistemas.	EGI	Semestral . . .	162	TP-14; OT-28	6	Opcional.



Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Tópicos Avançados de Investigação Operacional	EGI	Semestral . . .	162	S-10; OT-15	6	Opcional.
Investigação em Gestão das Operações	EGI	Semestral . . .	162	S-14; OT-14	6	Opcional
Fabricação Inteligente	EGI	Semestral . . .	162	PL-10; S-10; OT-8	6	Opcional.

QUADRO N.º 3

1.º Ano/2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Projeto de Tese II	EGI	Semestral . . .	810	OT-28	30	

QUADRO N.º 4

2.º Ano e 3.º Ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Tese em Engenharia e Gestão Industrial	EGI	Plurianual . . .	3240	OT-120	120	

316049895