



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Despacho n.º 955/2023

Sumário: Criação do mestrado em Engenharia de Software.

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 38/2022, de 23 de fevereiro, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Engenharia de Software, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, por decisão publicada em 7 de julho 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 181/2022, em 7 de agosto 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: Mestre.
- 4 — Ciclo de Estudos: Mestrado em Engenharia de Software.
- 5 — Área científica predominante: Engenharia de Software.
- 6 — Classificação CNAEF (primeira área fundamental): 481.
- 7 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 60 ECTS.
- 8 — Duração: 1 ano/2 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
Informática	INF	60	0
<i>Total</i>		60	

12 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

1.º e 2.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Estúdio de Projeto de Software	INF	Anual	810	OT-60	30	Aprendizagem baseada em projeto.
Gestão do Desenvolvimento de Software	INF	Semestral	162	T-28; PL-14	6	
Métodos: decidir o que construir	INF	Semestral	162	T-28; PL-14	6	



Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Modelos de Sistemas de Software . . .	INF	Semestral	162	T-28; PL-14	6	
Análise de Artefactos de Software . . .	INF	Semestral	162	T-28; PL-14	6	
Arquiteturas de Software	INF	Semestral	162	T-28; PL-14	6	

316049465