



INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 6940/2020

Sumário: Estrutura curricular e do plano de estudos do mestrado em Engenharia e Gestão de Ativos Físicos, do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra.

Ao abrigo do disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro — Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior — RJIES, o 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Engenharia e Gestão de Ativos Físicos, a ministrar pelo Instituto Superior de Engenharia de Coimbra deste Instituto Politécnico, foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior — A3ES, na sua reunião de 02 de junho de 2020, e foi registado pela Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 56/2020, em 18 de junho de 2020.

Em face do exposto, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do referido ciclo de estudos, nos termos do anexo ao presente Despacho.

22 de junho de 2020. — A Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Coimbra, *Cândida Malça*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (3064).

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.

3 — Denominação: Engenharia e Gestão de Ativos Físicos.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Engenharia e Gestão Industrial	EGI	102	
Matemática	M	12	
Engenharia Eletrotécnica	EE	6	
<i>Total</i>		120	0



8 — Plano de Estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra**Instituto Superior de Engenharia de Coimbra****Engenharia e Gestão de Ativos Físicos****Grau de Mestre**

QUADRO N.º 2

1.º Ano/1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Métodos de Apoio à Decisão	M	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Análise e Tratamento de Dados	M	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Logística	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Gestão Financeira	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Gestão de Energia	EE	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	

QUADRO N.º 3

1.º Ano/2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Metrologia	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Gestão de Activos Físicos	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Activos Físicos Especiais	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Activos Físicos e Infecção	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Organização e Gestão da Manutenção	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	

QUADRO N.º 4

2.º Ano/1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tecnologias da Manutenção	EGI	Semestral . . .	156	T-15; TP-15	6	
Metodologias de Investigação	EGI	Semestral . . .	156	T-15; S-15	6	
Projecto ou Estágio ou Dissertação	EGI	Semestral . . .	468	OT-45	18	

QUADRO N.º 5

2.º Ano/ 2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto ou Estágio ou Dissertação	EGI	Semestral . . .	780	75	30	

313339091