



**Despacho**

Concordo.

Por delegação de competências,  
A Subdiretora-Geral do Ensino Superior  
Ângela Noiva Gonçalves

**Registo de alterações de elementos caracterizadores de um ciclo de estudos**

(artigos 75.º a 80.º do Regime jurídico dos graus e diplomas do ensino superior - RJGDES)

Foi recebido a 16/07/2021, ao abrigo da alínea b) do artigo 76.º-B do RJGDES, o seguinte requerimento de registo da alteração (ID-1383):

- Registo na DGES: R/A-Ef 403/2011, de 18/03/2011
- 9119: Licenciatura - 1º ciclo em Engenharia Informática
- 3065: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital

Com a seguinte situação de acreditação:

- ACEF/1819/0212002, publicada em 04/06/2021, válida por 6 anos

**Análise técnica e proposta de decisão**

A alteração enquadra-se no âmbito na alínea b) do n.º 1 do artigo 76.º-B do RJGDES, tendo obtido a concordância da A3ES.

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do RJGDES, propõe-se o registo da alteração, com os seguintes dados:

- Número do registo da alteração: R/A-Ef 403/2011/AL01
- Data da decisão: Data do despacho.
- Elementos caracterizadores que se juntam em anexo.

A instituição de ensino superior deve proceder à publicação da alteração na 2.ª série do Diário da República, mencionando expressamente:

- a) As referências da publicação em Diário da República da caracterização do ciclo de estudos anterior à alteração agora registada;
- b) O número e data do registo de alteração acima indicada.

Lisboa, 03/08/2021

Rogério Silva

## ANEXO

1. Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital (3065)
2. Tipo de curso: Licenciatura - 1º ciclo
3. Denominação: Engenharia Informática
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
Ciências Informáticas	CI	144,0	0,0
Matemática	M	18,0	0,0
Electrónica e Automação	EA	12,0	0,0
Estatística	E	6,0	0,0
Subtotal			
Total			

8. Observações:

9. Plano de estudos:

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)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			Horas totais de contacto
Matemática I	M	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Fundamentos de Programação	CI	1	Semestral	162,0		84,0							84,0	6,0	
Sistemas Digitais	EA	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Programação para a Internet I	CI	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	M	1	Semestral	162,0		56,0							56,0	6,0	
Estruturas de Dados	CI	1	Semestral	162,0		84,0							84,0	6,0	
Circuitos Eletrónicos	EA	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Interação com o Utilizador	CI	1	Semestral	162,0		56,0							56,0	6,0	
Matemática II	M	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Tecnologias e Arquitetura de Computadores	CI	1	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Engenharia de Software	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Bases de Dados	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Programação	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Estatística	E	2	Semestral	162,0		56,0							56,0	6,0	
Sistemas Operativos	CI	2	Semestral	162,0		84,0							84,0	6,0	
Multimédia e Computação Gráfica	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Redes de Computadores I	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Programação para a Internet II	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Programação Aplicada	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Bases de Dados II	CI	2	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Introdução à Inteligência Artificial	CI	3	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Gestão de Projeto	CI	3	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	
Redes de Computadores II	CI	3	Semestral	162,0		70,0							70,0	6,0	

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)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Sistemas de Informação	CI	3	Semestral	162,0		70,0								70,0	6,0	
Laboratório de Programação	CI	3	Semestral	162,0		70,0								70,0	6,0	
Gestão de Sistemas e Redes	CI	3	Semestral	162,0		84,0								84,0	6,0	
Tecnologias e Aplicações Moveis	CI	3	Semestral	162,0		70,0								70,0	6,0	
Sistemas Distribuídos	CI	3	Semestral	162,0		70,0								70,0	6,0	
Projeto ou Estágio	CI	3	Semestral	324,0		70,0								70,0	12,0	