

**ENSILIS — EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO, UNIPESSOAL, L.<sup>DA</sup>****Despacho n.º 8107/2021**

*Sumário:* Alteração do plano de estudos da licenciatura em Engenharia Informática da Universidade Europeia.

A ENSILIS — Educação e Formação, Unipessoal, L.<sup>da</sup>, entidade instituidora da Universidade Europeia, em conformidade com o Despacho n.º 4741/2016, de 07 de março, manda publicar, ao abrigo dos artigos 52.º a 60.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, a estrutura curricular e o plano de estudos da Licenciatura em Engenharia Informática, objeto de acreditação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 10/03/2020, e de autorização de funcionamento pela Direção-Geral do Ensino Superior a 01/04/2020, e registado com o n.º R/A-Cr 164/2012/AL02, alvo de alteração do seu plano de estudos. Esta alteração cumpre a deliberação de acreditação da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Cr 164/2012/AL03, de 27/07/2021.

28 de julho de 2021. — A Representante Legal da ENSILIS — Educação e Formação, Unipessoal, L.<sup>da</sup>, *Filipa Pissarra*.

- 1 — Instituição de ensino: Universidade Europeia (4350).
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º 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	108,0	0,0
Eletrónica e Automação .....	EA	24,0	0,0
Matemática .....	MAT	24,0	0,0
Desenvolvimento Pessoal .....	DP	9,0	0,0
Estatística .....	EST	6,0	0,0
Física .....	FIS	6,0	0,0
Gestão e Administração .....	GES	3,0	0,0
<i>Subtotal</i> .....		180,0	0,0
<i>Total</i> .....		180,0	



- 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			
Análise Matemática I	MAT	1.º	1.º Semestre...	150,0	28,0	28,0								56,0	6,0	
Álgebra Linear	MAT	1.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	28,0								42,0	6,0	
Sistemas Digitais	EA	1.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Fundamentos da Programação	CI	1.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Estruturação do Pensamento Lógico	CI	1.º	1.º Semestre...	75,0	7,0	7,0	14,0							28,0	3,0	
Metodologia de Investigação	DP	1.º	1.º Semestre...	75,0	14,0		14,0							28,0	3,0	
Análise Matemática II	MAT	1.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	28,0					14,0			56,0	6,0	
Física	F	1.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	28,0							56,0	6,0	
Programação e Algoritmos	CI	1.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Arquitetura de Computadores	EA	1.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Redes e Comunicação de Dados	EA	1.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Matemática Discreta	MAT	2.º	1.º Semestre...	150,0	21,0	21,0								42,0	6,0	
Bases de Dados	CI	2.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Programação de Dispositivos Móveis	CI	2.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Programação Orientada a Objetos	CI	2.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	28,0							56,0	6,0	
Competências Comunicacionais	DP	2.º	1.º Semestre...	75,0	14,0		14,0							28,0	3,0	
Projeto de Desenvolvimento Móvel	CI	2.º	1.º Semestre...	75,0							28,0			28,0	3,0	
Estatística	EST	2.º	2.º Semestre...	150,0	21,0	21,0								42,0	6,0	
Algoritmos e Estruturas de Dados	CI	2.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	28,0							56,0	6,0	
Programação Web	CI	2.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Interfaces e Usabilidade	CI	2.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Sistemas de Informação Geográficos	CI	2.º	2.º Semestre...	75,0	14,0		14,0							28,0	3,0	
Projeto de Desenvolvimento Web	CI	2.º	2.º Semestre...	75,0							28,0			28,0	3,0	
Segurança Informática	CI	3.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Inteligência Artificial	CI	3.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	28,0							56,0	6,0	
Sistemas Distribuídos	CI	3.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Engenharia de Software	CI	3.º	1.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Projeto de Desenvolvimento de Software	CI	3.º	1.º Semestre...	150,0			28,0				28,0			56,0	6,0	
Computação Física e IoT	EA	3.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Sistemas Operativos	CI	3.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	
Compiladores	CI	3.º	2.º Semestre...	150,0	14,0	14,0	14,0							42,0	6,0	



314454761

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				
Project Factory . . . . .	CI	3.º	2.º Semestre . . .	150,0			28,0					28,0		56,0	6,0	
Ética e Deontologia Profissional . . . . .	DP	3.º	2.º Semestre . . .	75,0	14,0		14,0							28,0	3,0	
Empreendedorismo — Base Tecnológica . . . . .	GES	3.º	2.º Semestre . . .	75,0	14,0		14,0							28,0	3,0	