N.º 184 22 de setembro de 2022 Pág. 326

## ENSILIS — EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO, UNIPESSOAL, L.DA

## Despacho n.º 11386/2022

Sumário: Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Ciência de Dados e Gestão da Universidade Europeia.

A ENSILIS — Educação e Formação, Unipessoal, L.da, 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 Ciência de Dados e Gestão, objeto de acreditação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 17-06-2022.e de autorização de funcionamento pela Direção-Geral do Ensino Superior a 16-07-2022 e registado com o n.º R/A-Cr 147/2022.

14 de setembro de 2022. — A Representante Legal da ENSILIS — Educação e Formação, Unipessoal, L.<sup>da</sup>, *Filipa Pissarra*.

## **ANEXO**

- 1 Instituição de ensino: Universidade Europeia (4350)
- 2 Tipo de curso: Licenciatura 1.º ciclo
- 3 Denominação: Ciência de Dados e Gestão
- 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: Minor em Contabilidade Internacional (180 créditos ECTS); Minor em Contabilidades Sectoriais (180 créditos ECTS); Minor em Contabilidade e Auditoria (180 créditos ECTS).
  - 7 Estrutura curricular:

## QUADRO N.º 1

		Créditos		
Áreas científicas	Sigla	Obrigatórios	Opcionais	
Matemática e Estatística Ciências Empresariais Ciências Informáticas Não Especificada	ME CE CI NE	72 60 42	0 0 0 6	
Total	INL.	180		

22

			Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho											
Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)		Total (5)	Contacto (6)								Créditos (7)	Observações (8)	
					Т	TP	PL	тс	S	E	ОТ	0	Horas totais de contacto	(1)	(8)
Análise Matemática Álgebra Linear e Aplicações. Fundamentos de Programação Princípios de Economia Princípios de Gestão Análise Matemática II. Análise Exploratória de Dados. Estrutura de Dados e Algoritmos. Comportamento Organizacional e Liderança Contabilidade de Gestão Tópicos de Probabilidade e Estatística Matemática Discreta. Bases de Dados e Fontes de Informação em Gestão. Análise Financeira Princípios de Marketing Estatística Aplicada Otimização Programação para Ciência de Dados Finanças Empresariais. Gestão de Operações e Logística Modelos Econométricos Inteligência Artificial Business Intelligence & Big Data Mercados e Instrumentos Financeiros Estratégia Previsão Aprendizagem Máquina e Aplicações Projeto Aplicado Optativa Livre	ME CI CE E E E CI CE E E CI E E E E E E E	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1.° Semestre 1.° Semestre 1.° Semestre 1.° Semestre 1.° Semestre 2.° Semestre 2.° Semestre 2.° Semestre 3.° Semestre 3.° Semestre 3.° Semestre 3.° Semestre 3.° Semestre 4.° Semestre 4.° Semestre 4.° Semestre 4.° Semestre 5.° Semestre	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150		56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 5	666666666666666666666666666666666666666	O estudante deverá escolher qualquer UC da Universi-
															dade Europeia.