

I. E. S. F. — INSTITUTO DE ESTUDOS SUPERIORES DE FAFE, L.<sup>DA</sup>

## Despacho n.º 7172/2021

*Sumário:* Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Tecnologias e Gestão de Sistemas de Informação da Escola Superior de Tecnologias de Fafe.

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 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Tecnologias e Gestão de Sistemas de Informação, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologias de Fafe, foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior — A3ES, na sua reunião de 05 de maio de 2021, e foi registado pela Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º NCE/20/2000201, em 01 de outubro de 2020.

Neste seguimento, vem o Presidente do Instituto de Estudos Superiores de Fafe promover à publicação na 2.ª série do *Diário da República* da Licenciatura em Tecnologias e Gestão de Sistemas de Informação, respetiva estrutura curricular e plano de estudos, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho, com entrada em funcionamento em 2021/2022.

O presente ciclo de estudos foi registado pela Direção-Geral do Ensino Superior a 25 de junho de 2021 sob o n.º R/A-Cr 205/2021.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Escola Superior de Tecnologias de Fafe (4115)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Tecnologias e Gestão de Sistemas Informação
- 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
Informática .....	INF	117,0	0,0
Ciências Empresariais .....	CE	46,0	0,0
Matemática e Estatística .....	MAT	12,0	0,0
Humanidades .....	HUM	5,0	0,0
<i>Subtotal</i> .....		180,0	0,0
<i>Total</i> .....		180,0	

## 8 — 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)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Matemática . . . . .	MAT	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Inglês Técnico . . . . .	HUM	1	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Programação de Computadores . . . . .	INF	1	Semestral . . . . .	175,0		75,0								75,0	7,0	
Introdução à Gestão . . . . .	CE	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Arquitetura de Computadores . . . . .	INF	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Álgebra . . . . .	MAT	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Estruturas de Dados e Algoritmos . . . . .	INF	1	Semestral . . . . .	175,0		75,0								75,0	7,0	
Comunicação de Dados e Redes . . . . .	INF	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Elementos de Contabilidade Geral . . . . .	CE	1	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Sistemas Operativos . . . . .	INF	1	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Gestão Financeira . . . . .	CE	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Fundamentos de Sistemas de Informação . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Tópicos de Bases de Dados . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Estratégia Organizacional . . . . .	CE	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Programação Orientada a Objetos . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Metodologias e Gestão de Projetos . . . . .	CE	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Noções de Fiscalidade . . . . .	CE	2	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Interação Homem-Máquina . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Programação Web . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	175,0		75,0								75,0	7,0	
Engenharia de Software . . . . .	INF	2	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Planeamento e Gestão de Sistemas de Informação . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Tópicos Avançados de Bases de Dados . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Tecnologias para Comércio Eletrónico . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Controlo de Gestão . . . . .	CE	3	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Ciência dos Dados e Inteligência Artificial . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	175,0		75,0								75,0	7,0	
Gestão da Inovação e Empreendedorismo . . . . .	CE	3	Semestral . . . . .	150,0		60,0								60,0	6,0	
Segurança de Sistemas de Informação . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Integração de Sistemas de Informação . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	125,0		45,0								45,0	5,0	
Estágio/Projeto . . . . .	INF	3	Semestral . . . . .	350,0							45,0			45,0	14,0	

6 de julho de 2021. — O Presidente do Instituto de Estudos Superiores de Fafe, *Prof. Doutor Enrique Vázquez-Justo*.

314385969