

## **DIPLOMA**

Maria José Fernandes, Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, certifica, em face do arquivo respetivo, que DANIEL FILIPE DA SILVA com o número de identificação 15137782, filho(a) de Paula Cristina Ferreira da Silva, obteve as classificações abaixo indicadas, nas unidades curriculares do curso de Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos:

Ano Curricular	Unidade Curricular	Aprovação	Class	sificação	Classificação EECC	Créditos	Obs.	
1	Linguagem de Programação II	29-06-2019	12	doze valores	D	6	-	
1	Matemática Discreta e Álgebra Linear	27-01-2021	12	doze valores	C	6	1-1	
1	Métodos Numéricos	23-09-2020	17	dezassete valores	Α	6	b)	
1	Algoritmos e Estrutura de Dados II	14-06-2019	17	dezassete valores	Α	6	-	
1	Linguagem de Programação I	14-01-2019	14	catorze valores	В	6	-	
1	Análise Matemática	14-01-2019	12	doze valores	C	6		
1	Estatística	14-06-2019	11	onze valores	, D	6	-	
1	Fundamentos de Física	14-06-2019	11	onze valores	D	6	-	
1	Algoritmos e Estruturas de Dados I	14-01-2019	16	dezasseis valores	В	6	-	
1	Arquitetura de Computadores	14-01-2019	15	quinze valores	В	6	-	
2	Visão por Computador	23-09-2020	15	quinze valores	В	6	b)	
2	Análise e Projeto de Sistemas	11-01-2020	14	catorze valores	C	6	-	
2	Sistemas Operativos e Sistemas Distribuídos	11-01-2020	14	catorze valores	С	6	5 J T	
2	Redes de Computadores	11-01-2020	12	doze valores	D	6 .	-	
2	Processamento de Linguagens	03-02-2020	13	treze valores	C	6	-	
2	Sistemas Analógicos e Digitais	11-01-2020	15	quinze valores	C	6	-	
2	Interface Homem-Máquina	23-09-2020	16	dezasseis valores	C	6	b)	
2	Comunicações de Dados	26-05-2021	14	catorze valores	C	6	-	
2	Armazenamento e Acesso a Dados	08-06-2021	13	treze valores	C	6	-	
2	Processamento de Sinal	11-06-2021	15	quinze valores	C	6	-	
3	Projeto	09-09-2021	16	dezasseis valores	C	12	-	
3	Engenharia de Software	31-01-2021	13	treze valores	D	6	-	
3	Gestão de Projetos de Engenharia	08-02-2021	13	treze valores	C	6	-	
3	Integração de Sistemas de Informação	10-01-2021	13	treze valores	D	6	-	
3	Sistemas Embebidos e de Tempo Real	23-09-2020	15	quinze valores	В	6	b)	
3	Empreendedorismo e Criação de Empresas	15-06-2021	17	dezassete valores	Α	3	•	
3	Inteligência Artificial	18-01-2021	13	treze valores	D	6	-	
3	Multimédia e Tecnologia Web	23-09-2020	18	dezoito valores	A	3	b)	
3	Sistemas de Apoio à Decisão	23-09-2020	17	dezassete valores	A.	6	b)	
3	Criptografia e Segurança Informática	12-11-2020	12	doze valores	D	6	-	

Total de créditos ECTS aprovados: 180

Obs. (Observações):

a) Creditação de formação realizada no âmbito de outros ciclos de estudos superiores conferentes de grax; b) Reconhecimento no âmbito de programas de mobilidade nacional e internacional: o) Creditação por mudança de plano estudos; d) Creditação por experiência profissional: e) Creditação de formação realizada no âmbito dos cursos têcnicos superiores profissionais; g) Creditação de formação realizada no âmbito dos cursos têcnicos superiores profissionais; g) Creditação de formação realizada no âmbito dos cursos de especialização de mortenológica; b) Creditação de unicidades curriculares realizadas com aproveilamento nos termos do artigo 46.º -%; l) Creditação no âmbito do processo de Bolonha

Mais certifica que, concluiu a referida Licenciatura, a 09 de setembro de 2021, com a classificação final de **14** (catorze) valores, classe C da escala de classificação EECC, o que lhe confere o grau de licenciado com uma qualificação de nível 6 do Quadro Nacional de Qualificações.

O presente diploma vai firmado com o selo branco em uso neste Instituto.

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, 01 de abril de 2022.

A Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Prof a Doutora Maria José Fernandes