



## CERTIDÃO

Paulo Daniel Peres Cavaco, Administrador do INSTITUTO POLITECNICO DE BEJA,
Certifica, em cumprimento do despacho exarado em requerimento que fica arquivado nos
Serviços Académicos, que:
Pedro Miguel Margalha Miranda, nascido(a) a 30 de julho de 1986, portador(a) do Cartão
de Cidadão nº 13041059, filho(a) de Luís Alberto da Silva Miranda e de Maria da Conceição
Lopes Batista Margalha, concluiu o Curso de Licenciatura em Engenharia Informática,
adequado ao Processo de Bolonha, com o registo n.º R/B-AD-183/2006, conforme o
Despacho n.º 12 344/2006 (2.ª Série), do Senhor Diretor Geral do Ensino Superior, a que
corresponde o Grau de Licenciado, tendo obtido aproveitamento nas seguintes unidades
curriculares:

Unidade Curricular	Tipo da Unidade	ECTS	Nota da Unidade		Data Fim Inscrição	Status			
Ano: 1									
Bases de Dados I	Normal	6	14	Catorze Valores	01-07-2015	Aprovado			
Probabilidades e Estatística	Normal	6	18	Dezoito Valores	31-07-2014	Aprovado			
Álgebra Linear	Normal	6	16	Dezasseis Valores	05-02-2014	Aprovado			
Arquitectura de Computadores	Normal	6	16	Dezasseis Valores	11-07-2014	Aprovado			
Programação Orientada por Objectos	Normal	6	10	Dez Valores	15-07-2015	Aprovado			
Física Aplicada à Computação	Normal	6	19	Dezanove Valores	10-03-2014	Aprovado			
Matemática Discreta	Normal	6	18	Dezoito Valores	07-07-2014	Aprovado			
Análise Matemática	Normal	6	17	Dezassete Valores	02-05-2014	Aprovado			
Introdução à Programação	Normal	6	16	Dezasseis Valores	24-02-2014	Aprovado			
Sistemas Digitais	Normal	6	19	Dezanove Valores	05-03-2014	Aprovado			
Ano: 2									
Tecnologias para a Web e Ambientes Móveis	Normal	6	16	Dezasseis Valores	31-07-2017	Aprovado			
Engenharia de Software	Normal	6	14	Catorze Valores	30-06-2015	Aprovado			
Redes de Computadores II	Normal	6	14	Catorze Valores	07-07-2015	Aprovado			
Interação Pessoa- computador	Normal	6	17	Dezassete Valores	24-07-2015	Aprovado			
Bases de Dados II	Normal	6	13	Treze Valores	11-02-2016	Aprovado			
Matemática Computacional	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	6			28-05-2015	Aprovado			
Redes de Computadores I	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	6			28-05-2015	Aprovado			
Linguagens de Programação	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	6			28-05-2015	Aprovado			
Sistemas Operativos	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	6			28-05-2015	Aprovado			
Estrutura de Dados e Algoritmos	Normal	6	11	Onze Valores	27-09-2017	Aprovado			
Ano: 3									
Marketing e Empreendedorismo	Normal	3	16	Dezasseis Valores	12-07-2016	Aprovado			
Programação para Dispositivos Móveis	Normal	6			09-12-2015	Aprovado			
Segurança em Redes de Comunicação	Normal	6	12	Doze Valores	16-02-2016	Aprovado			

## Pedro Miguel Margalha Miranda

Dinâmica de Grupos e	Normal	2	18	Dezoito Valores	08-02-2016	Aprovado
Comunicação						
Projeto Integrado	Normal	4	19	Dezanove Valores	18-03-2016	Aprovado
Regulação Informática	Normal	3	11	Onze Valores	27-06-2016	Aprovado
Desenvolvimento de	Normal	6	17	Dezassete Valores	16-02-2018	Aprovado
Aplicações Web	a medical inventor	- 01141				Willett 2002
Administração de Sistemas	Normal	4,5	10	Dez Valores	26-10-2017	Aprovado
Tópicos de Engenharia	Normal	4,5	15	Quinze Valores	05-07-2016	Aprovado
Informática	2001					
Estágio ou Projeto Final	Normal	15	17	Dezassete Valores	07-12-2018	Aprovado
Sistemas de Informação	Equiv. Mobilidade	6			13-08-2015	Aprovado
,	FREEMOVER					

No ano letivo 2014/2015, o estudante frequentou o 1º semestre na University of Vaasa, Filândia, ao abrigo do Programa de Mobilidade Erasmus+, obtendo o total de 35 créditos ECTS. As unidades curriculares efetuadas neste âmbito foram reconhecidas como parte integrante da sua Licenciatura e foram as seguintes:-----

Unidade Curricular	Tipo da Unidade	ECTS	Nota da Unidade		Data Fim Inscrição	Status
Object Modelling	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	11	Onze Valores	28-05-2015	Aprovado
Computer Simulation in Communication and Systems	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	18	Dezoito Valores	28-05-2015	Aprovado
Finish for Foreigns 1	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	11	Onze Valores	28-05-2015	Aprovado
Digital Communication	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	13	Treze Valores	28-05-2015	Aprovado
C and C++ Programming	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	16	Dezasseis Valores	28-05-2015	Aprovado
Computer Arquitechures	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	16	Dezasseis Valores	28-05-2015	Aprovado
Operations Strategy	Equiv. Mobilidade FREEMOVER	5	16	Dezasseis Valores	28-05-2015	Aprovado

Concluíu a Licenciatura em 7 de dezembro de 2018 com a classificação final de **15** (quinze) valores.

Não requereu a Carta de Curso.

A presente, que contém 1 folha (s), vai por mim assinada e autenticada com o selo branco deste Instituto.

Instituto Politécnico de Beja, em 12 de dezembro de 2018.

O Administrador do Instituto Politécnico

Paulo Cavaco

Emolum. : ===15,00 € Conf. por : \_\_\_\_\_\_