

# PDEEC

## UCs em 2025/2027

Unidades Curriculares	Área Científica	Ano Letivo		Semestre / Período				Prof.
		2025-26	2026-27	1		2		
				1	2	3	4	
Automação do Projeto de Circuitos Integrados Analógicos	Comp.		V	V				Nuno Horta, Ricardo Martins
Computação de Larga Escala	Comp.	V		V				Nuno Roma, Pedro Tomás
Computação Multimédia baseada em Aprendizagem Profunda	Comp.		V			V		João Ascenso
Otimização Multi-Objectivo baseada em Algoritmos Evolutivos	Comp.	V		V				Nuno Horta, Rui Neves
Arquiteturas Heterogéneas para Computação de Elevado Desempenho	Eletr.		V	V				Leonel Sousa, Aleksandar Ilic
Circuitos Integrados para Rádio Frequência	Eletr.	V				V		João Vaz
Conversão de Energia a Alta Frequência	Eletr.	V				V		Pedro Vítor
Gestão de Energia em Microeletrónica	Eletr.		V			V		Marcelino Santos
Projeto e Realização de Filtros	Eletr.	V		V				Teresa Almeida
Supercondutividade e Aplicações na Engenharia	Energ.	V		V				João Fernandes
Políticas Públicas para Energia	Energ.	V		V				Carlos Calder
Potência Pulsada	Energ.		V			V		Sónia Pinto
Simulação Numérica e Modelação de Dispositivos Eletromagnéticos	Energ.	V				V		João Fernandes
Sistemas Eletrónicos de Potência	Energ.	V				V		Sónia Pinto
Aprendizagem Automática Distribuída	SDC		V			V		João Xavier
Aprendizagem Estruturada Profunda	SDC	V				V		André Martins
Estimação e Classificação	SDC	V		V				Alexandre Bernardino
Sistemas de Inteligência Artificial	SDC		V			V		Rodrigo Ventura
Optimização Não Linear	SDC	V				V		João Xavier
Analítica e “Big Data”	SDC	V				V		João Pedro Gomes
Robótica Inteligente	SDC	V				V		Pedro Lima
Sistemas Dinâmicos e Otimização	SDC		V	V				Sérgio Pequito
Visão por Computador	SDC		V			V		José Santos Victor
Aprendizagem Estatística	Tele	V	V			V		Mário Figueiredo
Integração de Dispositivos Fotónicos	Tele		V	V				Paulo André
Nano-Electromagnetismo Metamateriais	Tele	V				V		Mário Silveirinha
Processamento Quântico da Informação	Tele	V		V				Emmanuel Cruzeiro, Paulo André
Sistemas Avançados de Comunicações Pessoais	Tele		V			V		António Rodrigues
Sistemas de Comunicação por Satélite	Tele	V		V				António Rodrigues