

ARTICULAÇÃO ANUAL CURSO PROFISSIONAL

Programação	1.º ANO
--------------------	----------------

Domínio	Descritores	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES											
		PORT	ING	AI	FQ	EL.FD.	MAT	TIC	SI	SO	PROG	EF	
Efetuar a programação de microcontroladores	<ul style="list-style-type: none">• Escrever as instruções em código de programação de microcontroladores.• Interligar dispositivos externos com o microcontrolador.• Ensaiar e depurar programa e funcionamento do circuito com microcontroladores.• Elaborar fluxogramas de funcionamento.				X								
Criar bases de dados NoSQL	<ul style="list-style-type: none">• Modelar o armazenamento de dados.• Manipular dados.• Implementar e controlar o acesso aos dados.• Interpretar manuais, guiões e tutoriais técnicos.					X	X	X		X			
Desenvolver aplicações móveis (no-code)	<ul style="list-style-type: none">• Planear uma aplicação móvel a partir de uma necessidade identificada.• Construir a interface e a navegação da aplicação numa plataforma no-code.• Definir a lógica de funcionamento da aplicação.• Ligar a aplicação a fontes de dados e a serviços externos.	X			X			X			X		