

AREAS23	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações				
---------	--	--	--	--	--

NOME	Programação de Microcontroladores				
------	-----------------------------------	--	--	--	--

**ENQUADRAMENTO**  
 Este percurso formativo pretende dotar os formandos de competências acrescidas na área das novas Tecnologias relacionadas com a Eletrónica Industrial na área da programação de microcontroladores comerciais de baixo custo.

<b>DESTINATÁRIOS</b> São destinatários desta formação todos os ativos (empregados ou desempregados) que necessitem adquirir ou reforçar conhecimentos em Programação de Microcontroladores, com vista à obtenção de uma qualificação de Nível 4 na saída profissional de Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações. São considerados prioritários os formandos encaminhados pelos CQ no âmbito de processos de diagnóstico e/ou processos de RVCC.	<b>OBJETIVOS</b> Adquirir conhecimentos sobre o funcionamento de pequenos microcontroladores comerciais de baixo custo. Saber usar a cadeia de produção e simulação de circuitos microcontrolados de baixa complexidade.
--	---

Código UFCD	UFCD	Carga Horária	Nível		
6072	Microcontroladores - N3	25	Nível 4		
6073	Microcontroladores - aplicações	25	Nível 4		
Total de Horas do Percorso:		50 horas			

PRIORIDADE ATRIBUÍDA A ESTA SAÍDA PROFISSIONAL PELO IEFP	A
--	---