

## APRESENTAÇÃO DO PLANO DE FORMAÇÃO - CEF

Entidade: **Agrupamento de Escolas Coura e Minho**  
Itinerário de qualificação: **48101 Instalação e Operação de Sistemas Informáticos**  
Tipo: **Tipo 2**

### Desenho Curricular - Tipo 1, 2 e 3

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas / Domínios / Unidades	Número de horas de formação											
			1.º Ano				2.º Ano (quando aplicável)				Total			
			Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Socio-cultural	Línguas, Cultura e Comunicação	Língua Portuguesa	100		100		92		92		192		192	
		Língua Estrangeira: Inglês	100		100		92		92		192		192	
		Tecnologias de Informação e Comunicação	50		50		46		46		96		96	
		<b>Total - Línguas, Cultura e Comunicação</b>	250		250		230		230		480		480	
	Cidadania e Sociedade	Cidadania e Mundo Actual	100		100		92		92		192		192	
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
		Educação Física	50		50		46		46		96		96	
	<b>Total - Cidadania e Sociedade</b>	180		180		138		138		318		318		
	<b>Total - Sociocultural</b>	430		430		368		368		798		798		
	Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada	114		114		96		96		210		210
Disciplina Específica 2 <sup>(1)</sup> : Física e Química			69		69		54		54		123		123	
<b>Total - Científica</b>		183		183		150		150		333		333		
Tecnológica	Tecnologias Específicas	Disciplina 1 <sup>(2)</sup> : Instalação e manutenção de co	100	100	200		85	85	170		185	185	370	
		Disciplina 2 <sup>(2)</sup> : Aplicações informáticas de esc	100		100		85		85		185		185	
		Disciplina 3 <sup>(2)</sup> : Sistemas de Gestão de Base de	80		80		67		67		147		147	
		Disciplina 4 <sup>(2)</sup> : Instalação e configuração de cc	139	139	278		112	112	224		251	251	502	
	<b>Total - Tecnológica</b>	419	239	658		349	197	546		768	436	1204		
Prática	Estágio em Contexto de Trabalho								210				210	
<b>Total (Curso)</b>			1032	239	1271		867	197	1064	210	1899	436	2335	210
			1271				1274				2545			

(1) Ver quadro das disciplinas da formação científica no Anexo ao Guia de Orientações dos CEF em <http://www.dgfv.min-edu.pt>.

(2) Os referenciais do IEFP deverão ser associados em disciplinas, num máximo de 4 (quatro).