

3. ORGANIZAÇÃO DO REFERENCIAL DE FORMAÇÃO PARA ACESSO À QUALIFICAÇÃO

3.1. Qualificação de Nível 3 – Curso EFA ou Formação Modular

Condição de acesso: 9º ano

	Código	UFCD	Horas
Formação de Base	CP_1	Liberdade e responsabilidade democráticas	50
	CP_4	Processos identitários	50
	CP_5	Deontologia e princípios éticos	50
	STC_5	Redes de informação e comunicação	50
	STC_6	Modelos de urbanismo e mobilidade	50
	STC_7	Sociedade, tecnologia e ciência - fundamentos	50
	CLC_5	Cultura, comunicação e mídia	50
	CLC_6	Culturas de urbanismo e mobilidade	50
	CLC_7	Fundamentos de cultura língua e comunicação	50
	...	UFCD opcional	50
	...	UFCD opcional	50
		Total	550

NOTA: as UFCD opcionais¹ devem ser seleccionadas a partir do referencial de formação global na sua componente de formação de base constante no ponto 4.



	Código ²	UFCD	Horas	
Formação Tecnológica³	0769	1	Arquitectura interna do computador	25
	0770	2	Dispositivos e periféricos	25
	0771	3	Conexões de rede	25
	0772	4	Sistemas operativos – instalação e configuração	25
	0773	5	Rede local – instalação	25
	0774	6	Rede local – instalação de <i>software</i> base	50
	0775	7	Rede local – administração	50
	0776	8	Sistema de informação da empresa	25
	0777	9	Processador de texto – processamento e edição	50

¹ Estas UFCD podem ser mobilizadas a partir das UFCD de língua estrangeira (caso o adulto não detenha competências neste domínio) ou de qualquer uma das áreas de competências -chave

² Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre saídas profissionais.

	Código	UFCD (cont.)	Horas
Formação Tecnológica	0778	10 Folha de cálculo – operação e programação	50
	0779	11 Utilitário de apresentação gráfica	25
	0780	12 Aplicações de gestão administrativa	50
	0781	13 Análise de sistemas de informação	50
	0782	14 Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais	50
	0783	15 Programação em C/C++ – ciclos e decisões	50
	0784	16 Programação em C/C++ – funções e estruturas	50
	0785	17 Programação em C/C++ – formas complexas	50
	0786	18 Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados	50
	0787	19 Administração de bases de dados	50
	0788	20 Instalação e administração de servidores <i>WEB</i>	50
	0789	21 Fundamentos de linguagem JAVA	50
	0790	22 Programação em JAVA – <i>applets</i>	50
	0791	23 Programação em JAVA – avançada	50
	0792	24 Criação de páginas para a <i>WEB</i> em hipertexto	25
0793	25 <i>Scripts CGI</i> e folhas de estilo	25	

³A carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça actividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma actividade profissional numa área afim.