

PLANO DE ESTUDOS

Ciclo de Formação 2023/2026

Curso: Código 481039 - Técnico/a de Informática - Sistemas

Enquadramento: DL n.º 55/2018

Portaria nº 235-A/2018

Disciplinas		Carga Horária			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-Cultural	Português	130	110	80	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	70	50	220
	Área de Integração	75	75	70	220
	Oferta de escola	100	0	0	100
	Educação Física	60	50	30	140
Sub-Total		465	305	230	1000
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	100	50	50	200
	Sub-Total	200	150	150	500
Tecnológica	Formação Tecnológica	475	300	250	1025
	0769 Arquitetura interna do computador	25			25
	0770 Dispositivos e periféricos	25			25
	0771 Conexões de rede	25			25
	0772 Sistemas operativos - instalação e configuração	25			25
	0773 Rede local - instalação	25			25
	0774 Rede local - instalação de software base	50			50
	0775 Rede local - administração	50			50
	0776 Sistema de informação da empresa	25			25
	0778 Folha de cálculo	50			50
	0754 Processador de texto	50			50
	0779 Utilitário de apresentação gráfica	25			25
	0780 Aplicações de gestão administrativa	50			50
	0781 Análise de sistemas de informação	50			50
	0782 Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais		50		50
	0783 Programação em C/C++ - ciclos e decisões		50		50
	0784 Programação em C/C++ - funções e estruturas		50		50
	0785 Programação em C/C++ - formas complexas		50		50
	0786 Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados		50		50
	0787 Administração de bases de dados		50		50
	0788 Instalação e administração de servidores WEB			50	50
0789 Fundamentos de linguagem JAVA			50	50	
10791 Desenvolvimento de aplicações web em JAVA			50	50	
0791 Programação em JAVA - avançada			50	50	
0792 Criação de páginas para a web em hipertexto			25	25	
0793 Scripts CGI e folhas de estilo			25	25	
Sub-Total		475	300	250	1025
Formação em contexto	Formação em Contexto de Trabalho	0	264	336	600
	FCT	0	264	336	600
	Sub-Total	0	264	336	600
Educação Moral e Religiosa	Educação Moral e Religiosa	30	30	21	81
	Educação Moral e Religiosa				0
	Sub-Total	30	30	21	81
Total de Horas Ano/Curso		1 170	1 049	987	3 206