

Plano curricular de Técnico de Informática – Sistemas – Nível IV - Gestão horária –
 set 2022 (matriz alterada em 31/10/2022 conforme S-DREAE/2022/5085)

Componente de formação	Domínios de formação	Carga horária	1º ano	2º ano	3º Ano a)	Carga horária total
Sociocultural	Língua portuguesa	275	125	100	50	955 h
	Inglês continuação (alunos de 9º Ano)	200	75	100	25	
	Francês iniciação (alunos de profij II)	200	50	100	50	
	Tecnologias da informação e comunicação	100	50	25	25	
	Mundo atual	100	50	25	25	
	Desenvolvimento Pessoal e Social	100	50	25	25	
	Educação Física	180	60	60	60	
Científica	Inglês (alunos de profij II)	50	---	50	---	400h
	Francês (alunos de 9º Ano)	50	---	50	---	
	Matemática e realidade	200	100	75	25	
	Física e Química	200	75	100	25	
Tecnológica		UFCD (código CNQ)				
	Arquitetura interna do computador	0769	25			375h
	Dispositivos e periféricos	0770	25			
	Conexões de rede	0771	25			
	Sistemas operativos - instalação e configuração	0772	25			
	Rede local - instalação	0773	25			
	Rede local - instalação de software base	0774	50			
	Rede Local – Administração	0775	50			
	Sistema de informação da empresa	0776	25			
	Folha de cálculo	0778	50			
	Processador de texto	0754	50			
	Utilitário de apresentação gráfica	0779	25			
	Aplicações de gestão administrativa	0780		50		400h
	Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais	0782		50		
	Programação em C/C++ - ciclos e decisões	0783		50		
	Programação em C/C++ - funções e estruturas	0784		50		
	Programação em C/C++ - formas complexas	0785		50		
	Análise de sistemas de informação	0781		50		
	Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados	0786		50		
	Administração de bases de dados	0787		50		
	Instalação e administração de servidores WEB	0788			50	275h
	Criação de páginas para a web em hipertexto	0792			25	
	Scripts CGI e folhas de estilo	0793			25	
Fundamentos de linguagem JAVA	0789			50		
Desenvolvimento de aplicações web em JAVA	0791			50		
Programação em JAVA - avançada	0791			50		
Segurança no desenvolvimento de software	10795			25		
	Contexto de Trabalho		100	200	300	600
	Total		475h	600h	550h	

a)1º e 2º período (3º período para FCT)