

Trabalha nas áreas de instalação, configuração, manutenção e suporte a Sistemas Informáticos, num número significativo de ambientes informáticos.



GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO TRIÉNIO 2018/2021

Componentes de Formação	Cargas Horárias Anuais			
	1º Ano	2º Ano	3º Ano	Totais
> Sociocultural				
Português	100	110	110	320
Língua Estrangeira	75	75	70	220
Área de Integração	72	72	76	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	50	25	25	100
Educação Física	60	60	20	140
TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL	357	342	301	1000
> Científica				
Matemática	100	100	100	300
Física e Química	100	100	0	200
TOTAL COMPONENTE CIENTÍFICA	200	200	100	500
> Técnica				
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	144	68	67	279
01 - Regras de Segurança e Ferramentas de Manutenção de Equipamentos	18			
02 - Montagem de Computadores	34			
03 - Estrutura e Configuração de S.O. Monoposto	40			
04 - Instalação de Sistema Operativo	34			
05 - Instalação e Utilização de Aplicações		32		
06 - Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias	18			
07 - Manutenção de Equipamentos			34	
08 - Montagem e Manutenção de Redes de Dados		36		
09 - Gestão de Procedimentos de Manutenção			33	
Sistemas Digitais e Arquitectura de Computadores	204	120	56	380
01 - Sistemas de Numeração	28			
02 - Álgebra e Lógica Boleana	32			
03 - Circuitos Combinatórios	34			
04 - Circuitos Sequenciais		34		
05 - Introdução à Lógica Programável		18		
06 - Fundamentos de Programação	110			
07 - Arquitectura de Computadores		34		
08 - Análise de Equipamentos Informáticos		34		
09 - Arquitectura de Microprocessadores			20	
10 - Programação de Microprocessadores			36	
Electrónica Fundamental	117	123	0	240
01 - Noções Básicas de Electricidade	18			
02 - Análise de circuitos em corrente contínua	33			
03 - Análise de circuitos em Corrente Alternada	33			
04 - Introdução aos Semi-condutores e Diodos	33			
05 - Transistores Bipolares em Regime Estático		18		
06 - Amplificadores com Transistores Bipolares		27		
07 - Amplificadores Operacionais		27		
08 - Tecnologias de Electricidade		33		
09 - Circuitos Impressos		18		
Comunicação de Dados	45	28	128	201
01 - Introdução às Redes e Transmissão de Dados	20			
02 - Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	25			
03 - Protocolos de Rede		28		
04 - Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados			28	
05 - Instalação e Configuração de Redes			100	
Formação em Contexto de Trabalho	0	200	400	600
TOTAL COMPONENTE TÉCNICA	510	539	651	1700
HORAS TOTAIS DO CURSO	1067	1081	1052	3200
Microsoft MTA 365				
Cisco R&S - 1				
Cisco R&S - 2				