

GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

curso profissional

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



digital
escola
profissional

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	100	0	0	100
Educação Física	60	60	20	140
TOTAL COMPONENTE SOCIOCULTURAL	407	317	276	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	104	68	107	279
01 - Regras de Segurança e Ferramentas de Manut. Equip. Inform.	18			
02 - Montagem de Computadores	34			
03 - Estrutura e Configuração de Sistema Operativo 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	
2 - Sistemas Digitais e Arquitectura de Computadores	188	136	56	380
01 - Sistemas de Numeração	28			
02 - Álgebra e Lógica Booleana	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	
3 - 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 Díodos	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		
4 - 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	
5. Formação em Contexto de Trabalho	0	200	400	600
TOTAL COMPONENTE TÉCNICA	454	555	691	1700
HORAS TOTAIS DO CURSO	1061	1072	1067	3200

Microsoft MTA 365

Cisco R&S - 1

Cisco R&S - 2