



Técnico de Sistemas de Computação e Redes



O Técnico de Sistemas de Computação e Redes é o profissional qualificado com competências na área da arquitetura de infraestruturas tecnológicas, nomeadamente na instalação, configuração e gestão de redes de comunicação, servidores e equipamentos informáticos, com vista a garantir a segurança, a escalabilidade e o desempenho contínuo dos sistemas. Está apto a projetar topologias de rede, administrar infraestruturas físicas e virtuais e assegurar o suporte técnico especializado para otimizar os recursos tecnológicos das organizações.

Plano de estudos

(Portaria nº 913/2005, de 26/09)

Componentes de Formação	Disciplinas	Horas de Formação			
		10º Ano	11º Ano	12º Ano	Totais
Formação Sociocultural	Português	100	100	120	320
	Língua Estrangeira I ou II	76	72	72	220
	Área de Integração	76	72	72	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	34	33	33	100
	Educação Física	41	60	39	140
Formação Científica	Matemática	100	100	100	300
	Fisicoquímica	77	66	57	200
Formação Técnica	Eletricidade e Eletrónica	75	100	50	225
	Instalação e Manutenção de Sistemas Informáticos	150	125	50	325
	Computação e Redes	75	175	125	375
	Projeto de Sistemas	50	---	50	100
	FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO	100	200	300	600
		1004	1103	1068	3174