Matriz Curricular

INSTITUIÇÃO: SENAI DR/BA
CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio
HABILITAÇÃO: Técnico em Redes de Computadores
CARGA HORÁRIA TEÓRICO-PRÁTICA: 1000h
EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação
MODALIDADE DA OFERTA: Presencial
Elaborada conforme legislação vigente.

DISCIPLINAS	Carga Horária (horas)	Certificação/Diploma
MÓDULO INTRODUTÓRIO		
Hosts e Ativos de Rede SOHO	90	*Qualificação Técnica em Instalador e Mantenedor de Redes SOHO*
Sistemas Operacionais Cliente	42	
Meios de Transmissão de Redes	40	
Suporte Técnico e Atendimento Nível 1	30	
Fundamentos de Hardware, Lógica e Eletricidade de TI	40	
Linguagens e Multimeios*	40	
Inglês Instrumental, Redes e Sistemas Operacionais	30	
Criatividade e Ideação em Projetos	18	
Subtotal	**330**	
MÓDULO ESPECÍFICO 1		
Planejamento de Infraestrutura de Redes Corporativas	30	*Qualificação Técnica em Administrador de Serviços de Redes Corporativas*
Interconexão de Redes de Dados Corporativas	60	
Serviços de Convergência de Redes	40	
Servidores Open Source	72	
Servidores Corporativos	72	
Suporte Técnico e Atendimento Nível 2	24	
Transformação Pessoal para Trabalho*	10	
Neoindustrialização: (R)evolução, Produtividade e Sustentabilidade*	20	
Modelagem de Projetos	18	

DISCIPLINAS	Carga Horária (horas)	Certificação/Diploma
Subtotal	**346**	
MÓDULO ESPECÍFICO 2		
Ferramentas Digitais para o Mercado de Trabalho*	40	Técnico de nível médio em Redes de Computadores
Compliance Corporativo de Redes	30	
Aplicação de Políticas de Segurança e Privacidade de Dados	32	
Logs e Eventos de Segurança	30	
Segurança Perimetral Física e Lógica	60	
Implementação de Negócios Inovadores	48	
Infraestrutura de Redes em Nuvem	30	
Redes Corporativas e em Nuvem	30	
Prototipagem de Projetos	24	
Subtotal	**324**	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**1.000**	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.