



TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

MATRIZ CURRICULAR



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia,
Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

MÓDULOS	ÁREA DE QUALIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	Formação Básica	150
2	Auxiliar de Eletrônica	330
3	Assistente de Suporte em Informática	190
4	Assistente de Redes de Computadores	280
5	Assistente de Telecomunicações	470
	Estágio Curricular	150
	Total	1570

DISCIPLINAS DO MÓDULO 1	CARGA HORÁRIA
Eletricidade Básica	40
Eletrônica Básica	40
Técnicas para Solução de Problemas da Rede Elétrica em Equipamentos Eletroeletrônicos	40
Noções Básicas de Física e Matemática Aplicada a Eletrônica	30
Total	150

DISCIPLINAS DO MÓDULO 2	CARGA HORÁRIA
Eletrônica Aplicada	190
Eletrônica Digital	60
Microprocessadores	20
Manutenção de Equipamentos Eletrônicos	60
Total	330

DISCIPLINAS DO MÓDULO 3	CARGA HORÁRIA
Manutenção de Computadores	100
Técnicas de Diagnóstico de Computadores e Periféricos por Software	60
Fundamentos de Redes de Computadores	30
Total	190

DISCIPLINAS DO MÓDULO 4	CARGA HORÁRIA
Administração de Sistemas Operacionais de Rede I	60
Administração de Sistemas Operacionais de Rede II	80
Infraestrutura de Redes	80
Fundamentos de Segurança de Redes	40
Empreendedorismo	20
Total	280

DISCIPLINAS DO MÓDULO 5	CARGA HORÁRIA
Telefonia Básica	40
Sistemas de Telecomunicações	100
Fundamentos da Transmissão de Rádio TV	60
Comutação Telefônica	40
Comunicação de Dados	40
Instalação de Sistemas de Telecomunicações	60
Segurança no Trabalho	30
Inglês Técnico	40
Projeto Interdisciplinar	60
Total	470

Será trabalhado Educação em Direitos Humanos de modo transversal em todos os componentes curriculares, em atendimento às Diretrizes Nacionais Curriculares, conforme preceitua a Resolução CNE/CP nº 01/2012.