

Programa Jovem Aprendiz

Técnico em Redes de Computadores

Descrição Sumária

- Instalar, configurar e operar sistemas de redes computacionais;
- Executar cabeamento de redes industriais e comerciais;
- Configurar e dimensionar sistemas de protocolos de redes de comunicação de equipamentos computacionais e equipamentos de produção industrial e controle comercial;
- Monitorar o ambiente de rede e executar as rotinas pré-estabelecidas de administração de ambiente de TI;
- Identificar e corrigir desvios relacionados a recursos de rede, conforme procedimentos pré-definidos;
- Operar, realizar testes e homologar recursos de rede, conforme requisitos pré-definidos;
- Executar procedimentos de segurança pré-definidos para ambiente de rede;
- Instalar, programar, configurar e customizar os recursos de rede, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos;
- Instalar, configurar e disponibilizar softwares aplicativos e plataformas operacionais em rede local, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos;
- Efetuar o cadastramento e a habilitação de usuários no ambiente de rede;
- Prestar assistência técnica e orientar usuários quanto à utilização dos recursos de rede;



Programa Jovem Aprendiz

- Coletar informações e elaborar relatórios técnicos para acompanhamento e contabilização dos serviços de rede;
- Executar a medição dos serviços de rede, verificando o cumprimento dos níveis de serviços;
- Verificar a segurança da rede e a transmissão de dados, como também testar, periodicamente, a vulnerabilidade da rede em possíveis ataques; Instalar e configurar produtos que se conectam em redes domésticas e corporativas – Internet das Coisas (IOT); e atender problemas relacionados a eles.

CBOs Associados

313220 Técnico em Manutenção de Equipamentos de Informática

317210 Técnico de Apoio ao Usuário de Informática (helpdesk)

212410 Analista de Redes e de Comunicação de Dados

<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/assuntos/aprendizagem-profissional/arquivos-aprendizagem-profissional/consulta-de-cursos-autorizados-1.xlsx/view>

