INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Para contratar um aprendiz do IFRN, entre em contato conosco!
asremt@ifrn.edu.br
(84) 4005-0759

Programa Jovem Aprendiz

Técnico em Eletrotécnica

Descrição Sumária

- Planejar, controlar e executar a instalação e a manutenção de sistemas e instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente;
- Elaborar e desenvolver projetos de instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, sistemas de acionamentos elétricos e de automação industrial e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações;
- Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas;
- Elaborar e desenvolver programação e parametrização de sistemas de acionamentos eletrônicos industriais;
- Planejar e executar instalação e manutenção de sistemas de aterramento e de descargas atmosféricas em edificações residenciais, comerciais e industriais; Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

CBOs Associados

3131 Técnicos em eletricidade e eletrotécnica;
318705 Desenhista Projetista de Eletricidade

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