

elektor engenharia



Ismael Lopes da Silva, engenheiro eletricista com ênfase em eletrônica, com experiência industrial maior do que trinta e cinco anos

Principais Atividades de Prestação de Serviço

❑ Automação Industrial

- Projeto de automação contendo CLP e IHM incluindo painel elétrico
- Criação de manual de operação e manutenção
- Treinamento para equipe técnica
- Análise de caso e propor solução técnica

❑ Eletrônica Industrial

- Projeto de circuito eletrônico e PCB
- Projeto de nacionalização de um circuito eletrônico para redução de custo, prazo de entrega e custo de inventário
- Reparo de PCB e módulos com funções específicas

❑ Confiabilidade Funcional

- Suporte técnico em projeto elétrico, eletrônico e investigação de causa raiz de falha funcional
- Avaliação técnica e emissão de laudo
- Treinamento técnico elevar o nível da qualidade da prestação de serviço em determinados equipamentos e máquinas da operação/produção
- Criação de plano de manutenção preventivo

Principais Atividades de Prestação de Serviço

❑ Suporte Técnico ao Processo de Recrutamento e Seleção (RH)

- Avaliação técnica para contratação de técnicos e engenheiros das disciplinas de Elétrica, Instrumentação e Automação
- Emissão relatório contento pontos fortes e fraquezas
- Criação de plano de desenvolvimento

❑ Gestão de Manutenção

- Suporte nos processos de manutenção, visando otimização de recursos e melhoria no fluxo de informação
- Redução de despesas com manutenção através de uma análise crítica dos processos, inventário e planos de manutenção preventiva e preditiva
- Melhoria nos planos de manutenção