# elekktor engenharia



Ismael Lopes da Silva, técnico em eletrônica e 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
- Analise 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 especificas

#### 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