

AUTOMATION TECHNICIAN

PRINCIPAIS RESPONSABILIDADES

- Projetar e desenvolver projetos de soluções de automação, verificar a sua viabilidade, especificar o material necessário, desenvolver protótipos, estimando custo e benefício;
- Realizar a integração de sistemas de automação;
- Propor, planejar, programar e executar a instalação de equipamentos automatizados e sistemas robotizados;
- Efetuar montagens de sistemas mecatrónicos, utilizados em equipamentos e processos automatizados, testando o seu funcionamento de acordo com padrões estabelecidos e normas específicas;
- Realizar manutenção em sistemas de automação industrial;
- Dimensionar projetos elétricos e pneumáticos/hidráulicos para dar resposta a pedidos de propostas comerciais, auxiliando, sempre que necessário, na elaboração do orçamento comercial e analisando a viabilidade dos mesmos;
- Analisar as propostas comerciais adjudicadas, especificações e desenhos, de modo a proceder ao dimensionamento do projeto elétrico e pneumático/hidráulico, cumprindo o orçamento estipulado;
- Selecionar materiais e componentes elétricos e pneumáticos/hidráulicos, necessários em orçamentação/execução de projetos;
- Elaborar esquemas elétricos e pneumáticos/hidráulicos no EPLAN, sempre que necessário;
- Elaborar listas de peças de substituição elétricas e pneumáticas;

PERFIL

- Experiência de 3 anos em funções similares, preferencialmente;
- Formação em Eletrónica, Automação e Comando ou equiparado;
- Conhecimentos de Software de programação de robôs (p.e. KUKA WorkVisual, RobotStudio);
- Conhecimentos em Software de programação PLC
- Conhecimentos em EPLAN, TIA portal
- Conhecimentos de inglês
- Bons conhecimentos de Microsoft Office
- Gosto pela aprendizagem contínua
- Capacidade de análise, de resolução de problemas e espírito crítico
- Boa capacidade de planeamento e organização