

RODRIGO SANTOS
ENGENHEIRO MECÂNICO
Várzea Paulista - SP • rodrigostec@gmail.com • (11) 94777-7596

SOBRE

Engenheiro Mecânico com sólida experiência em gestão, manutenção industrial e automação. Perfil técnico e gerencial abrangente, com habilidades desenvolvidas em empresas de grande porte e foco em melhoria contínua, eficiência operacional e liderança de equipes. Certificado em softwares de modelagem 3D e especializado em manutenção de sistemas mecânicos e automação.

Competências Técnicas

Manutenção Industrial:

- Experiência em manutenção corretiva e preventiva de máquinas industriais.
- Diagnóstico e análise de falhas mecânicas.

Automação e Sistemas:

- Manutenção de sistemas automatizados com tecnologia Cognex Vision Pro.
- Implementação de melhorias em processos produtivos.

Softwares de Engenharia:

- Modelagem e desenho técnico em AutoCAD 2D/3D, SolidWorks e Catia V5.
- Desenvolvimento de projetos em ambientes CAD/CAM.

Gestão de Projetos:

- Acompanhamento de projetos industriais, incluindo compras e follow-up com fornecedores.
- Coordenação de equipes multidisciplinares para otimização de processos.

Operação de Máquinas:

- Programação e operação de máquinas CNC e fresadoras convencionais.

Destaques Profissionais

Liderança:

- Diretor Geral em Centro de Formação de Condutores, gerindo operações e equipes.

Engenharia Industrial:

- Experiência em empresas como Continental e Klabin, atuando na melhoria de processos e manutenção de equipamentos.

Treinamento e Desenvolvimento:

- Capacitação de colaboradores e técnicos em automação e manutenção.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

CENTRO DE FORMAÇÃO DE CONDUTORES BERTO LTDA

Diretor Geral

Set 2017 – Atual

Responsável pela gestão integral da empresa, garantindo a conformidade com as portarias e resoluções estabelecidas pelos contratos vigentes. Atuação direta na formação de novos condutores, ministrando aulas teóricas e práticas que abrangem todo o processo de habilitação, desde o início até a realização do exame final. Liderança e supervisão da equipe de colaboradores, promovendo um ambiente de trabalho motivador e fornecendo orientações técnicas fundamentais para assegurar um atendimento de excelência aos clientes, independentemente da faixa etária. O foco está na qualidade do serviço prestado e na satisfação do cliente, alinhando estratégias de ensino e atendimento às melhores práticas do setor.

KLABIN

Mecânico de Manutenção II

Maio 2021 – Jan 2022

Responsabilidades Técnicas e Operacionais:

- Realizar análises detalhadas e executar manutenções corretivas e preventivas em máquinas utilizadas na produção de papel, garantindo o funcionamento eficiente dos equipamentos e a continuidade das operações industriais.
- Desenvolver relatórios técnicos sobre falhas identificadas, apontando defeitos em componentes mecânicos e sugerindo medidas corretivas.
- Propor soluções para a otimização de processos e equipamentos, contribuindo para a melhoria contínua e a eficiência operacional.

CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVO LTDA
Estagiário de Engenharia Industrial

Fev 2018 - Dez 2019

Empresa de Grande Porte no Segmento de Freios Automotivos
Atuação como responsável pelas atividades administrativas e operacionais relacionadas à engenharia industrial.
Principais responsabilidades incluem:
- Gestão de processos burocráticos da área, como solicitações e acompanhamento de pedidos de compras de peças, ferramentais e máquinas produtivas.
- Monitoramento do status de novos projetos e realização de follow-ups com fornecedores para garantir o desenvolvimento e entrega dos pedidos.
- Desenvolvimento de desenhos técnicos utilizando softwares 3D, como AutoCAD e SolidWorks.
- Colaboração direta com engenheiros em atividades de try-outs nos setores de usinagem e montagem, assegurando a qualidade e eficiência dos processos.

FOXCONN DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Técnico de Automação

Julho 2014 - Dez 2016

Empresa de Grande Porte no Segmento de Montagem de Aparelhos Celulares (APPLE).
Atuação como responsável pela manutenção mecânica das linhas de produção de montagem de aparelhos celulares e componentes da marca APPLE. Principais responsabilidades incluíam:

- Realização de manutenções preventivas e corretivas em máquinas equipadas com sistemas de visão Cognex Vision Pro, garantindo a continuidade e eficiência dos processos produtivos.
- Participação em reuniões com o departamento de Planeamento e Controle da Produção (PCP), ministrando treinamentos com foco na melhoria contínua, redução de tempos operacionais e otimização dos processos produtivos.
- Acompanhamento de fornecedores chineses responsáveis pelo treinamento técnico de máquinas produtivas, com posterior disseminação do conhecimento para a equipe de técnicos do departamento de Engenharia de Automação.
- Monitoramento e análise de falhas em dispositivos e componentes da linha de montagem, em colaboração com o departamento de Failure Analysis (FA), utilizando metodologias como o ciclo PDCA para identificação e reporte de problemas relacionados a máquinas ou componentes.

SKF DO BRASIL LTDA
Aprendiz Técnico de Mecânico

Maio 2013 - Junho 2014

Empresa de Grande Porte no Segmento de Fabricação de Rolamentos Automotivos e Industriais.
Acompanhamento dos profissionais de manutenção mecânica nas linhas produtivas de montagem de rolamentos e no setor de Tratamento Térmico, auxiliando em atividades técnicas e operacionais.
- Suporte aos técnicos no departamento de Pré-Preparação, auxiliando na organização e preparação das ferramentas destinadas às linhas de produção.
- Responsável pelo registro e análise da produtividade nos canais de produção, contribuindo para o monitoramento e melhoria contínua dos índices operacionais.
- Realização de apontamentos e levantamento detalhado de perdas nos canais de produção, fornecendo informações essenciais para otimização de processos e redução de desperdícios.

HISTÓRICO ACADÊMICO

Centro Universitário Padre Anchieta Campus - Graduação em Engenharia Mecânica - 2019
Colégio Técnico Duque de Caxias - Técnico de Mecânica - 2014

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Programação e operação de CNC - Programador e operador de máquinas CNC de usinagem.
- Fresador Mecânico - Curso de operador de máquinas de usinagem denominada fresadora convencional.
- Auto Cad 2d - Curso completo em Autocad 2D e 3D, com solida experiência em pequenos projetos.
- Curso Catia V5 R20 - Curso de modelagem e montagem em software Catia.
- SolidWorks - Curso completo de modelagem e montagem em Software SolidWorks.
- CBSP – Curso Basico de Segurança em Plataforma.
- HUET – Curso de Escape de Aeronave Submersa.