FERNANDO RODRIGUES DA SILVA

Telefone: (14) 99808-8323 **E-mail:** gs8472149@gmail.com
Endereço: Marechal Deodoro, 976, Salto Grande - SP **CNH:** A e B

OBJETIVO

Atuar como Projetista Técnico / Desenhista Cadista, aplicando sólida experiência em SolidWorks e desenvolvimento de projetos mecânicos, integrando o conhecimento prático de fabricação industrial à otimização de novos produtos e equipamentos.

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional da área metalmecânica com sólida experiência técnica que une a vivência prática em processos de fabricação (soldagem e caldeiraria) ao desenvolvimento de projetos de engenharia e modelagem 3D. Especialista no uso de softwares CAD (SolidWorks) para a elaboração, detalhamento e validação de desenhos técnicos mecânicos, garantindo a conformidade com normas técnicas, eficiência operacional e facilidade na montagem final em ambiente de fábrica. Capacidade comprovada de interpretar diretrizes complexas, propor soluções viáveis de design e aplicar ferramentas de gestão e análise de dados para a otimização de processos.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Caldeireiro *Setembro de 2025 – Presente*

TNL Tecnal Indústria Mecânica

- Atuação na interpretação de desenhos técnicos complexos e traçagem de peças para fabricação e montagem de estruturas mecânicas e equipamentos industriais.
- Colaboração direta com o setor de engenharia/projetos para identificação de melhorias de design e ajustes de fabricação no chão de fábrica.
- Aplicação prática de conhecimentos de geometria espacial, planificação de chapas e tolerâncias dimensionais.

Desenhista Técnico *Janeiro de 2023 – Março de 2025*

Agi Brasil

- Desenvolvimento e modelagem de projetos mecânicos utilizando softwares CAD (SolidWorks), atuando desde a concepção do design inicial até as etapas finais de homologação.
- Detalhamento técnico minucioso de componentes e conjuntos mecânicos, especificando medidas, tolerâncias, acabamentos, funções e listas de materiais correspondentes.
- Revisão e atualização de projetos legados para otimização de custos e melhoria nos processos de montagem.

Operador de Solda 1 *Maio de 2021 – Dezembro de 2022*

Agi Brasil

- Execução de processos de montagem e soldagem de equipamentos industriais de alta precisão, assegurando total conformidade com as especificações dos desenhos técnicos.
- Controle de qualidade visual e dimensional das peças soldadas, minimizando retrabalhos e garantindo padrões rigorosos de segurança e acabamento.

Caldeireiro *Agosto de 2018 – Maio de 2021*

TSG Indústria Mecânica Ltda.

- Fabricação e montagem de equipamentos voltados para o setor de secagem e armazenamento de grãos.
- Interpretação de especificações de projetos, cortes de chaparias e perfis estruturais de acordo com o plano de corte técnico.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Técnico em Mecânica Industrial *Concluído*

Etec Jacinto Ferreira de Sá – Ourinhos/SP

Ensino Médio *Concluído*

E.E. Padre Mario Briatore – Salto Grande/SP

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Técnicas e Softwares

- Proficiência em **SolidWorks** (Modelagem, Detalhamento, Montagens)
- Desenho Técnico Mecânico & Metrologia
- Tolerâncias Dimensionais e Geométricas (**GD&T**)
- Processos de Fabricação e Caldeiraria
- Análise de Dados: **Microsoft Excel** e **Power BI**
- Ferramentas de Escritório: Microsoft Word
- Linguagem de Programação: **C++**

Gestão de Projetos

- Conhecimento em Metodologia **PMBOK**

Comportamentais

- Pensamento crítico em análise de engenharia
- Excelente comunicação intersetorial (Fábrica x Engenharia)
- Adaptabilidade a diferentes diretrizes de projetos
- Resolução de problemas sob metas e prazos

IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Nível Intermediário
- **Espanhol:** Nível Intermediário