

# GUILHERME SORIANO SILVA

CREA RS108002

Rua Acre nº 122, Santa Maria - RS / (55)99985-2988 / [guisoriano@icloud.com](mailto:guisoriano@icloud.com)

## Cargo / Área Pretendidas

Engenharia de Desenvolvimento de Produtos / Engenharia

Engenharia de Produtos / Engenharia

## Resumo Profissional

Mais de 10 anos de experiência na área de projetos em engenharia mecânica, desenvolvendo produtos automotivos e industriais em grandes empresas fabricantes de forma ágil e atendendo aos requisitos solicitados pelo mercado. Utilização de softwares 3D para projetos e simulações, também, suporte às engenharias de testes para solucionar possíveis problemas nos testes de validações dos produtos, conceitos e detalhamentos 2D.

## Histórico Profissional

### **Engenheiro de Desenvolvimento de Produtos / Consultoria Técnica**

Set 2018 - Atual

Desenvolvimento de novos produtos realizando projetos completos sob demanda e conforme necessidades dos clientes utilizando software CAD/CAE 3D.

Resultados na função: Concepção, prototipagem e lançamento no mercado nos projetos realizados.

Consultoria técnica para otimização da aplicação, fabricação e montagem dos novos produtos.

### **Analista de Engenharia do Produto / Agrale S.A**

Fev 2007 - Ago 2018

Projetos de chassis para Ônibus e Caminhões Agrale de 6 a 17 Toneladas utilizando conforme solicitação do setor de Vendas da empresa.

Resultados na função: Concepção de todos os sistemas desde instalação do Powertrain, Chassi, Embreagem, Transmissão, Direção, Suspensão e Pós Tratamento Euro V que são pertinentes ao produto.

Upgrades técnicos nos produtos de Linha Agrale conforme requisitado pelos clientes e detectado nos testes de validação da Engenharia Experimental Agrale.

### **Analista de Engenharia do Produto / Randon Implementos**

Jul 2005 – Ago 2006

Projetos de componentes para Semi Reboques das linhas de Graneleiros, Basculantes, Carrega-Tudo e Tanques.

Resultados na função: Resolução de problemas nos produtos de linha da empresa referentes a solicitações de garantias recorrentes.

Apoio a Engenharia de Testes da empresa para as adequações necessárias de validação do conceito ou componente em campo.

Utilização de Software 3d Pro Engineer Wildfire (Atual CREO) nos projetos.

## **Engenheiro Projetista / Comil Ônibus S.A**

Fev 2002 – Jun 2005

Projetos Estruturais de Carrocerias (Body Frame) de Ônibus na linha de Rodoviários Campione (Famílias 3.25; 3.45; 3.65 e 4.05) atendendo aos requisitos de projeto dos clientes no Brasil e Exterior.

**Resultados na função:** Projetos customizados conforme as licitações comerciais para estes produtos, projetando e coordenando a equipe para entregar no prazo. Projetos Estruturas Tubulares das Carrocerias de Ônibus Rodoviários tais como Piso, Laterais, Teto, Escadas, Bagageiros, Cama Túnel, Caixa de Baterias, Fechamentos em chapa dentre outros acessórios para fabricação.  
Utilização de softwares Autocad e Solidworks nos projetos 3D e 2D.

### **Formação Acadêmica**

Engenharia Mecânica (CREA Ativo) – Dezembro 1999

Universidade Federal de Santa Maria – UFSM

Pós Graduação em Engenharia Automotiva – Dezembro 2011

Universidade de Caxias do Sul – UCS (In company)

### **Atualização Profissional**

2021- Treinamento de Atualização em Projetos Mecânicos com Solidworks

2020 - Método de Elementos Finitos (FEM) – Análise Dinâmica Linear/Núcleo de Cálculos Especiais - NCE

2020 - Método de Elementos Finitos (FEM) – Software FEMAP/Núcleo de Cálculos Especiais - NCE

2020 - Método de Elementos Finitos (FEM) – Análise Estática Linear/ Núcleo de Cálculos Especiais – NCE

2020 - Autodesk Fusion 360

2019 - Impressão 3d / Tecnologia FDM

2014 - Curso de Molas para Veículos Comerciais (Rassini-NHK / Agrale S.A)

2011 - Seminário Truck Braking (Agrale S.A/Freios Master)

2009 - Seminário Frenagem de Veículos Pesados Equipados com Freios a Ar (Agrale S.A /Freios Master)

2009 - Dimensionamento de Rolamentos Industriais (in company Agrale S.A)

2009 - FMEA – Análise de Falha e Efeitos de Falhas (in company Agrale S.A)

2008 - Siemens Solid Edge ST 7 (in company Agrale S.A)

2008 - Ferros Fundidos - Metalurgia, Projetos e Aplicações (in company Agrale S.A)

2006 - Pro-Engineer Básico Wildfire 2.0 (in company Randon Imlementos S.A)

2005 - Sistema de Freios ABS Haldex (in company Randon Imlementos S.A)

2005 - Logística de CKD (in company Randon Imlementos S.A)

2005 - Circuito Pneumático de Freios e Suspensão (in company Randon Imlementos S.A)

### **Língua Estrangeira:**

Inglês: Nível Intermediário (Lê, Fala, Escreve)

Espanhol: Nível Básico (Lê, Fala)

### **Informática:**

Word, Excel, Powerpoint, Teamcenter (PLM)

### **Ferramentas de Soluções de Problemas em Engenharia:**

FMEA, PDCA, MASP

### **Linkedin:**

[www.linkedin.com/in/guilherme-soriano-silva](http://www.linkedin.com/in/guilherme-soriano-silva)