

# Djovani Ziegler Girardi

Brasileiro, Engenheiro Mecânico, 23 anos.

Registro profissional CREA-SC nº 141580-6

Celular: (47) 9752-2464 – (48) 9666-3700 Recados: (48) 3374-2010

Rua Pedro Francisco Freiburger 143, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, CEP 89254-212.

E-mail: djovani.girardi@gmail.com

## OBJETIVO

---

**Projetista ou Analista de Produção (Áreas correlatas à Engenharia)**

## FORMAÇÃO

---

- **Bacharel em Engenharia Mecânica com Láurea Acadêmica (2015).**

UNIPAMPA – Universidade Federal do Pampa

Campus Tecnológico de Alegrete, Rio Grande do Sul.

Segundo Lugar na classificação de melhores cursos do país(2015) "<http://exame.abril.com.br/carreira/noticias/os-melhores-e-piores-cursos-de-engenharia-mecanica-do-brasil>"

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

---

- Experiência em Projetos de equipamentos e Processos Industriais.
- Experiência na utilização do sistema SAP para criação de processos, verificação de centros de trabalho e eliminação de gargalos produtivos seguindo os preceitos da manufatura Lean.
- Conhecimento nas ferramentas de desenho computacional para o projeto de dispositivos e *layouts* de fábrica.
- Sólido conhecimento em dispositivos para linhas de montagem.
- Prática no desenvolvimento de ferramentas gerais e de aparafusamento.
- Avançado conhecimento na ferramenta CAD SolidWorks.
- Formação complementar em Materiais Poliméricos e Compósitos.
- Conhecimento em Análise Experimental de Tensões.
- Habilitação de contutor, classificação AB.
- Inglês Avançado.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

---

STARA: Rio Grande do Sul - Feveveiro 2015 – Abril 2016 (1 ano e 2 meses)

**Analista de Métodos e Processos: Julho 2015 – Abril 2016**

**Time: Plantio e Expedição**

- Responsável pelo projeto de DMO's (Dispositivos de Montagem), DES's (Dispositivos Especiais) e DTT's (Dispositivos de Teste) para a montagem e validação de máquina lançada em 2016: "Princesa".
- Avaliação e validação de dispositivos.
- Melhoria contínua em processos, eliminando atividades anti-ergonômicas e movimentações inadequadas para o aumento de produtividade.
- Padronização de processos através da aplicação e consequentemente treinamento dos envolvidos para com Folhas de Processo e Instruções de Processos.
- Projeto do Layout produtivo para o novo pavilhão de montagem da máquina Princesa, desde Pré-Montagens até os Postos de Linha.
- Nivelamento Kanban com ênfase nos preceitos da manufatura Lean, assim como adequação das atribuições de componentes e centros de trabalho para o correto funcionamento da movimentação de materiais por *picking* através do lançamento de ordens de produção pelo sistema SAP.

- Cálculo de viabilidade em aquisição de ferramentas através do aumento da produtividade.
- Balanceamento, cálculo da capacidade produtiva e sobrecarga de trabalho de pré-montagens e postos de linha.
- Eliminação de cruzamentos de materiais.

**Estagiário: Fevereiro 2015 – Julho 2015**

**Time: PCP e Eng. de Manufatura**

- Identificação de toda cadeia de suprimentos para a fabricação de máquinas agrícolas.
- Cálculos de custos para a produção de componentes.
- Implementação de roteiros de produção no sistema SAP.
- Definição de método para planejamento de montagem de máquinas e emissão de ordens de produção.
- Planejamento e controle de montagem de máquinas do Plantio.
- Acompanhamento de ordens de compra e serviços de sub-contratações atendendo aos preceitos da produção *Lean*.
- Treinamento e acompanhamento no fluxo de apontamentos de ordens com os montadores do Plantio, eliminando os erros de estoque e disparo automático de necessidades.

## HABILIDADES COM SOFTWARES

---

- SolidWorks
- AutoCAD e ZWCad 2D, 3D.
- Pro/ENGINEER e Creo Parametric, módulos: Standard, Assembly, Drawing, Mechanism, Sheet Metal, Surface, Piping.
- Sistema ERP utilizando SAP.
- Sistema PLM, utilizando PTC Windchill.
- Pacote Office: Word, Excel, Power Point e Project.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

---

- Publicação de artigos no XXVI CRICTE 2014:
  - Avaliação da capacidade e controle estatístico do processo em empacotamento de nozes.
  - Planejamento de experimentos para a implementação de um duplo recuo na soldagem por fricção (FSW) de uma junta sobreposta dissimilar dos materiais Al 6060 T5 e Cu C110.
- Bolsista do Programa de Desenvolvimento Acadêmico (PBDA), modalidade de Ensino, na UNIPAMPA, atuando como monitor das disciplinas de Fenômenos de Transporte.  
*Período:* Abril a Dezembro de 2014.
- Bolsista do Programa de Educação Tutorial: Ciência, Tecnologia e Cidadania (PET:CTC), na UNIPAMPA, exercendo atividades de ensino, pesquisa e extensão.  
*Período:* Fevereiro a Dezembro de 2013.
- Bolsista do Programa de Desenvolvimento Acadêmico (PBDA), modalidade de Iniciação Científica, na UNIPAMPA, atuando em pesquisas cujo tema era “Utilização de Tratamentos Térmicos Criogênicos para Melhorar o Desempenho de Ferramentas”.  
*Período:* Abril a Dezembro de 2012.