

# **Curriculum Vitae**

**Eduardo Freitas da Silveira**

E-mail: ✉ [engenheiro.eduardo@terra.com.br](mailto:engenheiro.eduardo@terra.com.br)  
Endereço: Rua Republica, 2050 / 57, Canoas-RS  
☎ (0XX51) 3426 3079 / ☎ (0XX51) 9236 4876

Brasileiro  
Casado  
Nascimento: 20/Set/1977

<b><u>Objetivo</u></b> - Engenharia de Processos / Segurança do Trabalho / Qualidade
--

## **Resumo de Qualificação**

Mais de 20 anos de experiência em indústria metal mecânica e plástico na área de **engenharia de processos**, planejamento, desenvolvimento, implantação e reestruturação de layouts de máquinas e linhas de produção. Conhecimento em técnicas de usinagem.

Gerenciamento, elaboração, acompanhamento e controle de recursos financeiros para a viabilização e implantação de projetos. Elaboração de especificações e prospecção de máquinas e equipamentos para aquisição, bem como teste e qualificações dos mesmos. Atividades voltadas à melhoria contínua dos processos e de projetos relacionados à **Segurança do Trabalho** utilizando MASP, PDCA, CEP, Kaizen, Análise de Riscos. Sólidos conhecimentos em Lean Manufacturing, Mapeamento do Fluxo de Valor, MS Project, SAP, Autocad.

## **Formação**

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho – UNISINOS, 2016.  
Especialização em Eng<sup>a</sup> de Produção – Ênfase Gestão da Produção – UFRGS, 2009.  
Graduação em Engenharia Mecânica – UNISINOS, 2005.  
Técnico em Mecânica – CETEMP, 1997.  
Inglês avançado.

## **Experiência Profissional**

**Ago/1998 – Jan/2016    EMPRESA – Springer Carrier Ltda**

Multinacional de grande porte, fabricante de condicionadores de ar líder de seu segmento no Brasil.

**Cargo: Especialista de Processos (Mar/2013 – Jan/2016)**

- Reporte ao Coordenador de Engenharia industrial;
- Gestão técnica de projetos e de estagiários;
- Responsável técnico do processo de fabricação de trocadores de calor para as duas unidades no Brasil: Canoas e Manaus;
- Desenvolvimento de novos processos ligados à área de trocador de calor e tecnologia;
- Coordenação, desenvolvimento e implementação de projetos de melhorias em processos, qualidade, fornecedores, produtos e **meio-ambiente, saúde e segurança**;
- Atuação como presidente da **CIPA** em uma gestão;
- Análise de viabilidade técnica e financeira de projetos, prospecção e qualificação de fornecedores de equipamentos e prestadores de serviços;
- Planejamento e coordenação de orçamentos relacionados aos projetos;
- Alocação de mão de obra para implementação de projetos;

#### **Principais Realizações**

- **Experiência internacional:** Aquisição, teste e treinamento de operação em fornecedor Chinês de prensa expansora de trocadores de calor que apresenta tecnologia com potencial para redução de 3% de consumo de cobre;
- **Experiência internacional:** Aquisição, teste e treinamento de operação em fornecedor Chinês de máquina conformadora representando 80% de aumento de produtividade;
- Aquisição de máquina expansora para trocadores de calor customizados proporcionando a redução de 50% do tempo do processo;
- Aquisição de máquina recuperadora de tubo de cobre apresentando redução de 15% em sucata;
- Implantação de projeto de internalização de fabricação de componentes com redução de 20% do custo em Manaus;
- Gestão do orçamento e implementação de projetos relacionados à **melhoria ergonômica** nos processos industriais (**NR-17**), em destaque a redução média de 45% da massa das placas de uma prensa que são movimentadas manualmente.

#### **Cargo: Engenheiro de Processos (Jul/2006 – Fev/2013)**

- Reporte ao Coordenador de Engenharia Industrial;
- Gestão técnica de projetos e de estagiários;
- Responsável técnico do processo de fabricação de trocadores de calor para as duas unidades no Brasil: Canoas e Manaus;
- Implantação ou adequação de processos relacionados a novos produtos;
- Análise com simulação de capacidade produtiva do setor de fabricação;
- Responsável pela transferência de máquinas e equipamentos entre unidades fabris;
- Adequação de segurança em máquinas e equipamentos (**NR-12**);
- Prospecção e qualificação de fornecedores de equipamentos e prestadores de serviços;
- Estudo e análise de layouts fabris;
- Instalações de máquinas, equipamentos e infraestrutura.

#### **Principais Realizações**

- **Experiência internacional:** Intercâmbio de tecnologia entre as plantas da Carrier Argentina e Carrier Brasil;
- **Experiência internacional:** Transferência de tecnologia entre as plantas da Carrier México e Carrier Brasil para implantação de processo para fabricação de condicionadores de ar de alta capacidade;
- **Viagem internacional** para China objetivando o acompanhamento e validação de teste no fornecedor de máquina conformadora de trocador de calor e treinamento de operação;
- Teste no fornecedor dos **EUA** de ferramenta de conformação de aletas, aquisição e transferência de máquinas visando à ampliação em 47% da capacidade de uma linha de fabricação da unidade fabril de Manaus.
- Projetos relacionados à redução de custos com destaque a redução do teor de prata de 15% para 5% no metal de adição gerando um impacto de redução significativa ao ano;
- Automatização de processo de solda.

#### **Cargo: Técnico de Processos (Mai/2001 – Jun/2006)**

- Reporte ao Supervisor da Clínica de Melhoria Continua e Coordenador da Engenharia Industrial;
- Mapeamento e balanceamento de máquinas e processos com a identificação de restrições e otimização de fluxos de processo;

- Projetos de redução de tempo de Setup;
- Foco em reduções de falhas de processos e materiais;
- Participação em programas de qualidade total atuando na análise de falhas de campo e fabris, bem como a elaboração de planos de ações através de ferramentas como análise da causa raiz, PDCA e certificação dos processos.

**Cargo: Auxiliar Técnico (Abr/1999 –Abr/2001)**

**Cargo: Estagiário Técnico – Suporte ao Processo (Ago/1998 – Mar/1999)**

**Mar/1998 – Jul/1998      EMPRESA – Tintas Renner SA.**

Indústria química multinacional brasileira de tintas, corantes nos segmentos industrial, de manutenção e comercial (residencial).

**Cargo: Estagiário Técnico - Projetos**

**Abr/1993 – Out/1997      EMPRESA – Medabil Plásticos Ltda.**

Indústria Nacional de médio porte, fabricante de divisórias, forros e portas em PVC.

**Cargo: Fresador Ferramenteiro**

- Atuação no Dpto de Ferramentaria. Fabricação e manutenção de ferramentas de extrusão utilizando máquinas operatrizes como Fresadora Mecânica, Retífica Plana, Eletroerosão a fio e serviços de ajustagem.

### **Atividades Complementares**

- Instrutor voluntário no curso de profissionalização de jovens do projeto Pescar nas disciplinas de Máquinas Industriais e Metrologia entre os anos de 2012 a 2015.
- Soldagem Pelo Processo Brasagem – C.E.P. SENAI Soldagem “Cypriano Micheletto” – Canoas – 2015.
- Resiliência Competência Essencial para Alta Performance – Jo Lima Educação Corporativa – Canoas – 2015.
- Produtividade na Prática – “Gestão do tempo” – Power Self Desenvolvimento Pessoal – Canoas – 2014.
- Workshop de Gestão para o Genba – Lean Way Consulting – Canoas – 2013.
- Gerenciamento de Projetos – Robson Camargo – Projetos para Negócios e desenvolvimento Humano – Canoas – 2011.
- Certificação de Processos – ProCert UTC Quality Program – Imago Consultoria / Springer Carrier – Canoas – 2007.
- Produção enxuta “Mapeamento do fluxo de valor” – Lean Institute Brasil / Springer Carrier – Canoas – 2004.
- MASP “Metodologia de Analise e Soluções de Problemas” – QSA Assessoria – Canoas – 2004.
- Fresador Mecânico – C.F.P. SENAI “A. J. Renner” – Canoas – 1993.

Canoas, 12 de Maio de 2016.