

# Felipe Straub Gomes



Brasileiro, casado, 29 anos  
Av. Pedro Pinto de Souza, 722, Apto. 103  
Centro, Erechim-RS  
Telefone: (54) 9191-8559  
E-mail: felipestraubg@bol.com.br

## FORMAÇÃO

---

- Superior completo em Engenharia Mecânica. URI-Santo Ângelo, **2005-2009**.
- Especialização pós-graduação em engenharia de produção pela UNOESC – Joaçaba-SC

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **2009-2016 – Comil Ônibus S.A.**

Jul/2009-Dez/2009 - Estagiário de engenharia mecânica no setor de engenharia do produto

Principais atividades: atendimento à linha de produção como representante da engenharia do produto, sendo o responsável pela resolução problemas de projeto que poderiam ocasionar paradas na produção. Projetista da área estrutural de ônibus urbanos, desenvolvendo os projetos destinados à fabricação. Responsável por buscar melhorias no produto, desenvolvendo novas soluções para otimizar o tempo de produção, facilitando montagem, reduzindo custos e garantindo a qualidade do produto. Prototipagem de itens em desenvolvimento e testes para validação de projetos. Desenvolvimento profissional, trabalho em equipe, treinamentos, acompanhamento de atividades de diversos setores, como testes de rodagem, de estabilidade de ônibus, projeto e fabricação de ferramentas. Modelagem parametrizada de projetos com uso de software em 3D.

Desenvolvimento do trabalho de final de curso voltado à aerodinâmica de carrocerias de ônibus, com a utilização de simulação numérica em Dinâmica dos fluidos computacional realizando um comparativo entre uma carroceria atual e uma carroceria hipotética.

2010-2011 - Engenheiro de produto

Principais atividades: engenheiro responsável por desenvolver soluções em engenharia, projetos de estruturas e mecanismos diversos para serem utilizados em carrocerias de ônibus analisando melhorias para o produto, redução de custos e tempo de produção. Projetos realizados com pesquisa, desenvolvimento e acompanhamento de resultados. Responsável pelo desenvolvimento de soluções e melhorias na criação e gerenciamento dos projetos no sistema da empresa. Desenvolvimento de peças de acabamento em materiais poliméricos para substituição de peças em fibra de vidro.

Líder de equipe, atuando de forma pró-ativa em soluções operacionais, técnicas e estratégicas. Responsável pelas definições de questões construtivas da carroceria interagindo através do conhecimento técnico com os diversos setores da empresa, comercial, compras, PCP, fornecedores, industrial, entre outros.

2012 - Líder de projetos

Principais atividades: liderança técnica do setor de engenharia de produto, sendo o responsável pela programação dos projetos a serem realizados, atuando nas tomadas de decisão nas definições técnicas de projeto, bem como nos opcionais a serem disponibilizados para as mais diversas aplicações do produto.

Responsável pelo cumprimento de metas de um setor composto por engenheiros e projetistas das áreas de estrutura, planta baixa, elétrica, mecânica e climatização, definindo prazos e prioridades, tratativas envolvendo as áreas da empresa, atendimento à clientes e fornecedores, desenvolvimento de novas customizações de ônibus, prototipagens, entre outros.

Acompanhamento de homologações e vistorias de veículos para diversas normas regionais e editais do Governo, sendo responsável pela documentação necessária e negociação de melhorias nas definições técnicas, realizando a negociação com os órgãos gestores.

#### 2013-2016 - Supervisor de engenharia e desing de pintura

Gestor dos setores de Engenharia de Produto Urbano, Engenharia de Produto Rodoviário, Engenharia de Informações, Engenharia de Normas Técnicas e Design de Pintura.

Realização de atividades voltadas para a gestão de pessoas, buscando a formação, desenvolvimento, orientação e correta alocação dos recursos humanos de acordo com as demandas da companhia. Gerenciamento através de fluxos de trabalho e indicadores de desempenho das equipes para tomada de decisão.

Participação nas decisões estratégicas da empresa para o fechamento de negócios através da intervenção técnica, realizando a interface com os diversos setores da companhia: Comercial, PCP, Produção, Processos de Fabricação, entre outros, atuando com visão em projeto de produto, viabilidade, necessidade de desenvolvimento para customização de produto, entre outros.

Responsável por análises de demandas da assistência técnica, definindo adequações necessárias do produto com base nos históricos de reclamações de clientes e identificando as melhorias necessárias de forma geral e também para aplicações específicas, realizando também acompanhamento do produto em campo.

Participação nos mais diversos processos de homologação de veículos aplicados à normas regionais e de países da América do Sul, bem como processos de licitação para vendas ao Governo, analisando normas e editais e negociando melhorias.

Suporte técnico à área comercial na negociação e prospecção de clientes, realizando o acompanhamento através de visitas em suas empresas ou na apresentação da fábrica e dos produtos, com foco nos diferenciais e comparações com os concorrentes, interagindo nas definições iniciais de layout dos veículos, opcionais disponíveis para cada modelo, arranjos estruturais, atendimento à requisitos de normas e pintura.

- **2013-2015 – Transfortech Adaptações Veiculares LTDA**

Engenheiro mecânico responsável técnico pelos projetos dos diversos produtos da empresa, como ambulâncias, viaturas especiais, veículos transformados, entre outros.

Principais atividades: Projetos de veículos especiais, análise de editais, emissão de ART de novos projetos, acompanhamento na produção de protótipos, reduções de custo nos produtos e negociação com órgãos gestores nacionais para homologação dos veículos.

- **2008-2009 – Metalúrgica Netz Ltda.**

Estágio extracurricular com duração de seis meses no setor de desenvolvimento do produto e engenharia de fábrica

Principais atividades: organização da produção de embalagens para peças metálicas, projetando e acompanhando a montagem e expedição das mesmas. Familiarização com os processos de fabricação utilizados na empresa e assimilação com a área de projeto. Acompanhamento de projeto e montagens de ferramentas para a manufatura de peças e montagens de conjuntos, como ferramentas para estamparia e gabaritos para soldagem.

Acompanhamento e auxílio na montagem de protótipos de componentes e de produtos. Desenvolvimento de produtos do setor agrícola, projetando e desenvolvendo implementos, prototipando e organizando a produção dos mesmos.

- **2007-2009 – Equipe Aeromissões**

Função: Projeto e viabilidade

Principais atividades: participação na Competição SAE Brasil Aerodesign dos anos de 2007 e 2008, onde o objetivo é a realização de um projeto e a construção de uma aeronave não tripulada radio controlada para a competição. Atuante na área de projeto estrutural e desempenho no ano de 2007 e na construção da aeronave. Em 2008 como líder na área de viabilidade, com o objetivo de desenvolver estratégias para arrecadar recursos financeiros para o desenvolvimento do projeto. Constantes pesquisas a respeito de materiais alternativos para utilização na construção da aeronave, buscando maior eficiência estrutural. Integração com outras equipes de alunos e com engenheiros durante as competições.

- **2006-2007 – Laboratório de águas e saneamento ambiental da URI-Santo Ângelo**

Cargo: Estagiário

Principais atividades: realização de ensaios físico-químicos de amostras de água de diversas origens em laboratório. Auxílio na preparação de aulas em práticas para os cursos de engenharia industrial mecânica, química industrial e biologia. Realização de coletas de água e análise dos parâmetros físico-químicos para laudos de qualidade das amostras. Durante o estágio pôde-se desenvolver um conhecimento básico sobre corrosão através de pesquisas e de aulas práticas.

- **2005-2009 – Semana Acadêmica e Fórum da Tecnologia do curso de Engenharia Mecânica da URI-Santo Ângelo**

Participação em cursos, palestras, visitas técnicas e debates ocorridos nas semanas acadêmicas e fóruns da tecnologia do curso.

Participação na organização na semana acadêmica e fórum da tecnologia do ano de 2008, colaborando para a formação do conteúdo programático do evento.

Apresentação do curso de Engenharia Mecânica para egressos do ensino médio com o intuito de incentivar potenciais interessados a ingressarem no curso.

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

---

- Inglês – Intermediário
- Espanhol – Básico
- Curso de programação e operação de torno CNC – SENAI (2008)
- SolidWorks – Avançado (graduação e experiências profissionais)
- Auto CAD – Intermediário (graduação e experiências profissionais)
- UGS NX 5.0 – Avançado (Curso na empresa Comil Ônibus S.A. e experiência profissional)
- Ansys CFX – Básico (graduação e experiência profissional)
- Curso FMEA realizado In Company pela Associação Gaúcha para a Qualidade – AGQ
- Escola de Liderança Comil – Desenvolvimento técnico e comportamental na área de gestão de pessoas