



Juliano Bozzetto

☎ (51) 981 426 289 – ✉ bozzettoengenharia@gmail.com
Rua Marechal Floriano Peixoto, 386 – Porto Alegre,RS

Objetivo: **ATUAÇÃO NO RAMO LIGADO A ENGENHARIA DE PRODUTOS E PROCESSOS**

Síntese das qualificações:

- Graduado em Engenharia Mecânica na UFRGS, com bons conhecimentos em:
 - ✓ Análise por elementos finitos – ANSYS MECHANICAL
 - ✓ Gerenciamento de projetos Com base no PMBOK
 - ✓ Dimensionamento de uniões aparafusadas
 - ✓ Desenvolvimento de fornecedores com base no indicador PPM(Partes Por Milhão)
 - ✓ Fibra de carbono – Fillament Wining
 - ✓ PYXIS - Otimização topológica de estruturas
 - ✓ Dimensionamento de estruturas e análise de pontos críticos com software Mastan,
 - ✓ Interpretação de desenhos técnicos para projeto,
 - ✓ Validação de simulações com base em medição extensiométrica
 - ✓ Conhecimento da ferramenta 5s e 5W2H
 - ✓ Administração e Finanças (planejamento e orçamento).
 - ✓ Ferramentas de PPAP
 - ✓ Vivência como EQF – atividades paralelas ao compras e engenharia
 - ✓ Documentação técnica, manuais de manutenção e catálogos
 - ✓ Soldagem: MIG/MAG, Eletrodo Revestido, Arco Submerso, Solda brasagem,
 - ✓ Processo de extrusão e sopro com polímeros,
 - ✓ Corte e Solda utilizando Laser,
 - ✓ Certificação e Implementação da Qualidade em laboratórios,
 - ✓ Tratamento Térmico em Aços(Aço ao Carbono),
- Experiência profissional como líder de equipe, obtida no Exército Brasileiro, incluindo liderança situacional e organização de grupos.
- Vivência no controle de estoques (almoxarifado).

Formação:

- Graduado em Engenharia Mecânica na UFRGS

Outros cursos:

- **Curso de Inspetor de Soldagem N1 - CERTIFICADO**
- **Juntas aparafusadas dimensionamento e seleção – 40 h**
- **Introdução ao workbench – Space Claim Ansys**
- **Introdução ao método de elementos finitos por CFD – Ansys**
- **Introdução a simulação de elementos particulados – Rocky Dem**
- **Introdução ao Mechanical Ansys**
- Cursos diversos de informática:

- ✓ Auto cad (PROCAD – UFRGS) Intermediário.
 - ✓ Word – intermediário.
 - ✓ Excel – intermediário.
 - ✓ C++ - noções básicas.
 - ✓ PYXIS
- Cursos diversos de gestão de pessoas: cursos internos do Exército Brasileiro, incluindo chefia e liderança e organização de pessoal.

Experiência Profissional:

2016/2017 – Bomag Marini Equipamentos Ltda:

- Atuação no setor de engenharia de projetos, realizando análise numérica via software de elementos finitos e com base de conceitos de engenharia, validando projetos para serem fabricados com foco na redução de matéria-prima e padronização dos. Com os projetos de otimização, foram elaborados planos de controle de gastos, tempo de fabricação dos produtos bem como um comparativo da evolução atendendo as metas de projeto com custos mais competitivos para o setor. Elaboração de documentos técnicos para clientes com ênfase na visualização comercial, bem como confecção de manuais de operação, transporte, e manutenção baseados em normas vigentes de cada área e cálculos de tempo de uso dos equipamentos(estimativa).

2014/2015 – Bomag Marini Equipamentos Ltda:

- Atuação na área de compras como EQF(Engenharia de Qualificação de Fornecedores), realizando auditorias bem como a seleção de fornecedores conforme o tipo de serviço a ser realizado, acompanhando o processo de fabricação e orientando, quando necessário, a forma de proceder para melhor transformação da matéria-prima. Dentre todas as atividades, a mais relevante tanto economicamente quanto de complexidade era o setor de itens caldeirados e montados mecanicamente.

2013 – Laboratório de Soldagem:

- Atualmente, acompanho os trabalhos de mestrado e doutorado no laboratório de soldagem da UFRGS, bem como a aplicação prática de trabalhos relacionados ao processo de soldagem.

2013 -2012 – EME Jr. (Engenharia de Materiais Empreendimentos):

- Participo em empresa Júnior do curso de engenharia de materiais, realizando trabalhos de consultoria em problemas relacionados à corrosão, e organização do processo seletivo.

2012 – 2011 – LAPOL (Laboratório de Materiais Poliméricos):

- Atividades de implantação da qualidade nos procedimentos de ensaios e serviços externos, implementação de procedimentos práticos visando a excelência de execução mediante normas adequadas.

Atividades anteriores:

2003-2010 – Exército brasileiro:

- Nos primeiros dois anos, trabalhei na seção de almoxarifado.
- Com a promoção para 3º Sargento, fui transferido para a seção de canil onde tive de organizar os trabalhos, compra materiais de treino e gerenciar os trabalhos diários de adestramento, bem como controle de depósito, licitações e manutenção de estoque.

- Também participava do gerenciamento das atividades de acampamento, do planejamento e execução dos trabalhos realizados.

2001-2002 – Estágio CIEE:

- Trabalhos de Office-Boy, e serviços de banco

Hobbies:

- Restauração de automóveis (dodge dart 1976, desmontagem, montagem e serviços de solda e pintura).

Informações adicionais:

Solteiro

33 anos