

## Fábio Zorzo

Data de Nasc.: 19/10/1981, Casado

Rua Via Veneto, 395, Bloco H Casa 12 – Bairro Colina de Flores – Flores da Cunha / RS

e-mail: [fabio.zorzo@yahoo.com.br](mailto:fabio.zorzo@yahoo.com.br) - (54) 99905 - 3020

### Formação Acadêmica

Mestrado – **ENGENHARIA MECÂNICA** - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

“Otimização Estrutural do Teto Cônico de Um Tanque Atmosférico.”

Superior – **ENGENHARIA MECÂNICA** - Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

“A Confiabilidade e os Custos da Manutenção Industrial: estudo de caso em bombas centrífugas.”

### Experiências Profissionais

A Guerra S.A – Caxias do Sul/RS.

agosto/2007 - maio/2010

Cargo Ocupado: **PROJETISTA DO PRODUTO**

- \* Projeto de semi-reboque tanque;
- \* Ler e interpretar normas;
- \* Projeto e acompanhamento de protótipos;
- \* Acompanhamento da produção na fábrica;
- \* Cálculo de distribuição de carga;
- \* Cálculo estrutural estático do chassi;
- \* Desenvolvimento de gráficos utilizando o programa Excel.

Jopemar Metalúrgica Ltda – Flores da Cunha/RS.

janeiro/2011 - setembro/2011

Cargo Ocupado: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

- \* Projeto de tanques e vasos de pressão;
- \* Cálculo conforme ASME VIII Div. 1 e NBR 7821;
- \* Visita técnica a clientes;
- \* Desenvolvimento de planilhas de cálculo em excel;
- \* Acompanhamento da produção na fábrica.

Tecnofrio – Caxias do Sul/RS.

junho/2013 - março/2017

Cargo Ocupado: **PROJETISTA MECÂNICO**

- \* Projeto de tanques e vasos de pressão;
- \* Cálculo de vasos de pressão conforme ASME VIII Div. 1;
- \* Desenvolvimento de planilhas de cálculo em excel;
- \* Acompanhamento da produção na fábrica;
- \* Desenvolvimento do prontuário do vaso de pressão.
- \* Visitas a clientes;
- \* Fluxograma de refrigeração industrial por freon;
- \* Lista de materiais para obra.

Anhanguera – Caxias do Sul/RS.

fevereiro/2014 - janeiro/2015

Cargo Ocupado: **PROFESSOR**

\* Ministrado as disciplinas de fenômenos de transporte, hidrostática e física I;

Ricefer – Bento Gonçalves/RS.

junho/2017 - setembro/2017

Cargo Ocupado: **PROJETISTA MECÂNICO**

\* Projeto de tanques e vasos de pressão.

Anhanguera – Caxias do Sul/RS.

agosto/2018 - atual

Cargo Ocupado: **PROFESSOR**

\* Ministra as disciplinas de termodinâmica, cálculo numérico, transferência de calor, princípios de eletricidade e magnetismo, sistemas hidráulicos e pneumáticos, fundamentos de lubrificação e lubrificantes, dinâmica dos corpos rígidos e orientação de estágio.

#### Conhecimentos

- Word, Excel, Power Point - Avançado
- Inglês – Intermediário
- SolidWorks, Auto Cad, Solid Edge – Avançado
- NR 12 e NR 13 – Bons conhecimentos
- ASME VIII Div.1 – Bons Conhecimentos
- Elementos Finitos – A Base da Tecnologia CAE – Módulo Conceitual, NCE - 2009
- Treinamento Software Metálicas 3D, Multiplus – 2013
- Matlab – Bons conhecimentos