Nome: LEANDRO HENRIQUE PERÃO

Data de nascimento: 08/06/1985 Estado Civil: Solteiro

Endereço: Auxiliadora, Porto Alegre - RS

Telefone celular: (51) 8141-7513

E-mail / Skype: <u>leandroperao@hotmail.com</u> / leandro.perao

Pós-Graduação

MBA em CFD (Computational Fluid Dynamic) junto à ESSS (Engineering Simulation and Scientific Software).
Solvers estudados: CFX 14.5 e FLUENT 14.5, ambos da ANSYS. Previsão de Conclusão: Dezembro de 2014.

Graduação

Engenharia Química na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Colação de Grau: 29/01/2011;

Idiomas

- Inglês: nível avançado para leitura, escrita e comunicação oral;
- Alemão (cursando): nível básico (A2) para leitura, escrita e comunicação oral;
- > Espanhol: intermediário para leitura e básico para escrita e comunicação oral.

Sotwares de Aplicação Técnica ou Gerencial

- Noções de SAP;
- > Conhecimentos Básicos de softwares de dimensionamentos de trocadores de calor e simuladores de processos;
- Curso SPS Standard 10.0 conduzido pela Autosoft. Poderosa ferramenta para avaliação de transientes hidráulicos em dutos. Aplicável para fluidos monofásicos, líquidos e gases. Duração: 28h. Fevereiro 2014.

Experiência Profissional

Empresa: **Borghetti Processos Industriais** Localização: Porto Alegre - RS Desde de 03/2011

Reporte direto: Eng. Luiz A. M. Barreto / Ennecyr Pilling Pinto

Principais atividades desempenhadas, relacionadas às etapas conceitual/básica de projetos de engenharia:

- > Trabalhos compreendendo **equipes** multidisciplinares de engenharia para elaboração e emissão da documentação de escopo dos projetos realizados;
- Reuniões com cliente abordando definições técnicas sobre o projeto, acompanhamentos periódicos (follow up) e apresentação final do projeto;
- ➤ Dimensionamento de equipamentos estáticos para processos petroquímicos, tais como permutadores de calor tipo casco e tubo e tipo duplo tubo (hairpin), vasos de acúmulo para colunas de destilação, vasos pulmão para aditivos, vasos separadores vapor-líquido, vasos de knockout para compressores, coluna de destilação de pratos valvulados (apoio do software de dimensionamento KG Tower ®);
- > Dimensionamento de **equipamentos rotativos** para processo e utilidades, tais como bomba centrífuga, bomba alternativa, compressor centrífugo e compressor alternativo;
- Dimensionamento e especificação de tubulações industriais para fluidos de processo e utilidades;

- Elaboração e emissão de **documentação** de processo tais como: folhas de dados de processo para instrumentação, válvulas e válvulas de segurança; *PFD* (*Process Flow Diagram*), *P&ID* (*Process and Instrumentation Diagram*) de acordo com a simbologia utilizada pelo cliente, listas (de linhas, de instrumentação, válvulas, etc);
- Estudo de **escoamento multifásico**, líquido-vapor, em linhas de processo visando identificar o regime de escoamento desenvolvido para assegurar os cálculos de flexibilidade em trechos críticos de tubulação;

Experiências Prévias de Estágio

11/2009 a 12/2010

12/2006 - 07/2007

Empresa: Innova Petrobrás Localização: Triunfo - RS

Reporte direto: Eng. Tasso Mandarino

Foco das Atividades: Engenharia de Processo e Produção de Estireno

94 a 11/2009 Empresa: Fundação Estadual de Proteção Ambiental Localização: Porto Alegre - RS

Henrique Luis Roessler – Fepam

Reporte direto: Eng. Rafael Volquind

Foco das Atividades: Divisão de Saneamento (Serviço de Infraestrutura e Serviço de Resíduo Urbano)

08/2007 – 04/2009 Empresa: Braskem S/A Localização: Triunfo - RS

Reporte direto: Eng. Adriane Simanke

Foco das Atividades: Ciência de Polímeros (Polipropileno e Polietileno)

LGR Indústria e Comércio de Produtos Empresa:

de Limpeza Ltda

Reporte direto: Eng. Gustavo Nunes Rocha

Foco das Atividades: Desenvolvimento de novos produtos, análises de rotina, scale ups de produção.

A fé está para além, não para aquém da razão.

Localização:

Cachoeirinha - RS