

Fabiano Magalhães de Souza

33 anos, Casado, sem filhos.

Rua: Botafogo, Bairro Menino Deus, Edifício Santa Mônica nº505 Ap:904.

CEP: 90150-051 – Porto Alegre – Rio Grande do Sul

Tel: (51)- 99149288 Tel: (51)- 32338937

e-mail: dhdhmaga@hotmail.com

Objetivo

Contribuir para o desenvolvimento da Empresa e o desenvolvimento pessoal. Respeitando os valores do grupo, trabalhando com espírito de equipe. Procurando assim, propor soluções eficazes e inovadoras.

Formação Acadêmica

- Graduação (2012– Cursado 4º ano)
Engenharia Mecânica com ênfase em Automação -UNIP SÃO PAULO
- Graduação (2004)- Incompleta
Engenharia Elétrica Eletrônica com ênfase em Automação
UNIVAP – Universidade do Vale do Paraíba – Campus de Jacareí – SP
- Técnico em Mecânica (1996 – 1999) .ITJ -Instituto de Tecnologia de Jacareí
- Mecânica Geral (1995-1996).
Senai - Luiz Simon
- Intercambio (Estudo/Trabalho - 2013 a 2014)
Sheridan College e Ilac College,Ontario-Canada.

Experiência Profissional :

- **ALSTOM – (Internacional).**
 - **Viagem Internacional:** período 30 dias.
 - **Data:** janeiro de 2011.
 - **Local:** China (Shangai e Changzhou) conexao e reuniao Dubai.
 - **Objetivo:** Desenvolvimento de Sub-Fornecedores Engenharia (BOSCH REXHOT).
- **ALSTOM – (Internacional).**
 - **Viagem Internacional:** período 20 dias.
 - **Data:** Março de 2011.
 - **Local:** China (Shangai e Changzhou) com conexões França.
 - **Objetivo:** Inspeção e Teste de performance de Cilindros Hidráulicos de Grande Porte (BOSCH REXHOT).
- **ALSTOM – (Internacional).**
 - **Projetos Internacionais:** período 3 anos.
 - **Data:** 2009,2010, 2011e 2012
 - **Local:** Angola (Luanda), Panamá, Venezuela, Canadá, Uruguai e Argentina

Objetivo: Projeto para sistemas de Lubrificação de Mancais, Regulação e controle de velocidade e Instrumentação.

- Viagem para Uruguai, Paraguai e Argentina para orçamento de Major OverHaul de turbogeradores, Engenharia Reversa e Comissionamento.

- **ALSTOM – SÃO PAULO .**

Período: Agosto de 15/08/2011 à 06/2013.

Cargo: Técnico Sênior (Engenharia / Coordenação).

Área: Engenharia de Máquinas Rotativas (Turbinas a gás, Vapor e Geradores /Turbo Geradores).

Função: Responsável técnico para elaboração de especificações técnicas de: Spare Parts, Auxiliares Mecânicos (Condensadores, Dessuperaquecedores, Des aeradores, Trocadores de Calor, equipamentos hidráulicos, instrumentação, Sistema de Controle, Sistema de Vibração e Válvulas em Geral), Spare Parts de Turbinas, Retrofit de Turbinas e Gerador.

Auxílio ao departamento de Source, Tender e Sales, para execução de propostas de serviços de manutenção “Field Service”.

Coordenação do projeto de Spare Parts e Major Overhaul, Elaboração de Proposta para Major Overhaul e Minor Overhaul, elaboração e construção da equipe para execução das mesmas, com fluxograma, histograma e relatórios de Engenharia, para Termoeletricas e Usinas de Celulose e Papel.(Petrobras, Votorantim Celulose e Papel, Aracruz Celulose e Veracel).

- **ALSTOM – TAUBATÉ.**

Período: Setembro de 05/2010 à 15/08/2011.

Cargo: Tecnólogo da Qualidade. (atuando na coordenação de Hidráulicos “Unidades Hidráulicas de Lubrificação, Regulação e Atuação”).

Desenvolvimentos de fornecedores “Cilindros Hidráulicos e Unidades Hidráulicas” de grande porte para Comportas e Acionamento de Paletas e Distribuidores.

Desenvolvimento para o controle de Usinagem e caldeiraria de peças e componentes mecânicos.

Participação no Start-Up de Unidades em Usinas Nacionais e Internacionais para teste de performance.

Desenvolvimento de processo de fabricação de Mandrilhadora, torno vertical e horizontal.

Desenvolvimento FMEA, ISHIKAWA, 5W 2H e 8D “Ferramentas de Qualidade”

Desenvolvimento de Fornecedores Hidráulicos “Unidades de Regulação de Velocidade, Lubrificação e Atuação, Especificações de Compras, Instrumentação, Painéis Elétricos, Reunião de Escopo e Coordenação de Projetos. Atuando com comprometimento tanto na área técnica quanto em sua coordenação, Atuando com as Atuais Ferramentas da Qualidade”.

Desenvolvimento de fornecedores de Usinados e Forjados (Processo de Usinagem, Caldeiraria e Verificação das Máquinas de Usinagem).

Coordenação de desenvolvimento de fornecedores.

- **ALSTOM - TAUBATÉ**

Período: Setembro de 2008 – 05/2010.

Cargo: Projetista Senior.(atuando na coordenação de Hidráulicos “Unidades

Hidráulicas de Lubrificação, Regulação e Atuação Hidráulica”).

Elaboração de sistemas Hidráulicos, Especificações de Compras, Instrumentação, Painéis Elétricos, Reunião de Escopo e Coordenação de Projetos. Atuando com comprometimento tanto na área técnica quanto em sua coordenação.

Definição de sistemas hidráulicos para lubrificação, vedação de eixo e regulação para “Turbinas e Geradores” horizontais e verticais.

Desenvolvendo novos sistemas hidráulicos e Pneumáticos, Definição de fornecedores, plano de escopo de fornecimento. Trabalho envolvendo os hidráulicos da máquina “Hydro Gerador”. Estudos envolvendo Gerador e Vedação de Eixo em Turbinas, sistemas de regulação de velocidade e Sistemas de lubrificação de mancais “Projeto e instrução de inspeção”. Desenvolvimento em Sistemas “ Funcionamento e tempo de operação de Todo circuito Hidráulico”.

- **ALSTOM - TAUBATÉ**

Período: Março de 2008 – Setembro de 2008.

Cargo: Estágio de Engenharia

- **BJPISS**

Período: Janeiro de 2008 – Março de 2008.

Cargo: Estágio de Engenharia .

- **VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL**

Período: Setembro de 2001 - Junho de 2007.

Cargo: 1º Assistente de Recuperação e Utilidades/ Manutenção e Comissionamento.

Atuando na área de manutenção, operação, comissionamento e start-up da planta de Utilidade e Recuperação Química (Caldeira de Recuperação, Caldeiras de Biomassa, Turbina a Gás, Turbina a Vapor, Evaporações, Fornos Rotativos e Planta de Caustificação).

Membro integrante da equipe de planejamento, projeto e ampliação do P2000 na Votorantim Celulose e Papel (Projeto e comissionamento). Comissionamento da Unidade Térmica de Luiz Antônio.

- **TAKAI USINAGEM**

Período: Novembro de 2000 - Fevereiro de 2001 Cargo:

Ajudante de Produção

- **METALÚRGICA IPÊ**

Período: Junho de 1999 – Junho de 2000

Cargo: Estagiário Técnico em Mecânica

Cursos de Aperfeiçoamento

- NR 13 – (caldeiras e vasos de pressão) – SENAI
- NR 10 – SENAI e SEP (Segurança no Sistema Elétrico de Potência). Visual dimensional de Solda.
- Curso de Excitação “Regulação de Tensão-RT” - ALSTOM.
- Curso de Gerador e Turbinas “ALSTOM”.
- Curso de Regulação de Velocidade – ALSTOM.

- Elétrica Instrumentação e Geradores – FUPAI/ UNIFEI.
- Geradores e Utilidades- FUPAI/ UNIFEI.
- Start-Up de Plantas de Recuperação – Andritz.
- SHERIDAN COLLEGE, Brampton, Canada (2013/2014), Professional Development (High Performing Teams and Managing Conflicts / Culturally Diverse Teams).
- SHERIDAN COLLEGE, Brampton, Canada (2013), ESL- English as a Second Language.
- ILAC COLLEGE, Toronto, Canada (2013/2014), ESL- English as a Second Language

Conhecimentos Técnicos Específicos

- Programação CNC em torno didático de dois eixos e fresadora didática de 3 eixos (linguagem ISO);
- Projetos Mecânicos, Eletromecânicos, Hidráulicos, Elétricos e Pneumáticos.
- Desenvolvimento de peças para válvulas;
- Conhecimentos em SDCC (Caustificação, Fornos de Cal, Turbo Geradores e Hidro Geradores, caldeira e evaporação); Conhecimentos na área de turbo geradores;
- Controle e dosagem de insumos produtivos;
- Leitura e Interpretação fluxogramas e projetos.
- Execução de desenhos em CAD e PRO-E.
- Execução de Projetos Hidráulicos e pneumáticos.
- Execução de projetos elétricos e eletrônicos.
- Execução de projetos Mecânicos (Peças e componentes mecânicos para Turbinas e Geradores).
- Coordenação e projetos.
- Trocadores de Calor, Unidades Hidráulicas, Usinagem de Grande Porte e Usinagem de Campo.

Atividades Desenvolvidas

Projetos na área de Regulação de Velocidades e Excitação (Esquemas de Cablagem, Projetos Elétricos, Mecânicos, Hidráulicos e Pneumáticos).

Participação nos Métodos e Processos para Usinagem Pesada de Equipamentos para Turbina.

Coordenação de Sub-Fornecedores para fornecimentos de Cilindros, Acumuladores, Skid's e Unidades Hidráulicas.

Conhecimento Norma ASME.

Coordenação de Projetos e Definição de Fornecedores, participação de Fechamento de pedidos de compra entre outras Funções.

Projetos Hidráulicos e Pneumáticos para Sistema de Refrigeração e Frenagem de Mancais para Gerador e Turbina.

Projetos de tubulação e equipamentos hidráulicos em geral. Planejamento e Controle de Projeto, Marcos de Obras e Estudo das Máquinas, estudos e definições de projetos.

Membro integrante da equipe de implantação do Lean (HMC-HYDRO MANUFACTURING CONCEPT).

Projeto de plantas de Recuperação e Utilidades englobando: Caldeiras de Recuperação Química, Caldeiras Auxiliares Flamotubulares e Aquatubulares, Torres de Evaporação por Vácuo (Placas e Tubos), Fornos Rotativos, Precipitador Eletrostático e Reatores Químicos e participação na montagem de Turbina a gás e Turbina a vapor (projeto e operação).

Implantação de notas de partida e parada de Caldeiras, Fornos Rotativos, Evaporação, Turbo-geradores, ambos com alimentação a Gás e Óleo. Membro ativo de partida e testes de pressão e funcionabilidade dos Equipamentos.

Participação no projeto de ampliação da planta de Recuperação e Utilidades (P2000) VOTORANTIM;

Controle de qualidade do processo de recuperação e utilidades;

Participação na re-certificação da norma ISO 9000 e certificação da ISO 14000;

Integrante da equipe responsável pela partida da planta de Recuperação e Utilidades;

Melhorias de processos de Utilidades e transporte de produtos;

Operação de caldeiras de recuperação, fornos rotativos, turbo geradores, planta de caustificação e evaporação;

Membro integrante da equipe de operação, responsável pela parada geral de manutenção em 2002, 2003, 2004, 2005 e 2006. (atividades em: preparação, organização, para manutenção na área de Evaporação, Turbina a Vapor, Caldeiras de Recuperação, Fornos Rotativos e Planta de Caustificação).

Conhecimento nas máquinas rotativas (Turbo-Gerador a Vapor e a Gas: GE, Siemens e Mitisubishi “Turbina a Vapor, Turbina a Gas, Geradores refrigerados a ar e hidrogênio”).

Idiomas

- * Fluente em Portuguese
- * Pre-Advance level em English e Spanish
- * Basic level em French.

Informática

- * AUTO CAD-Catia PloCAD Consulting and Training
- * System Application Programing (SAP)
- * ANSI software and design
- * Office Package
- * Pro-E, Catia.
- * MS Project.