

Objetivo

Engenheiro Mecânico

Resumo das Competências

Profissional com Expertise na área de Engenharia Mecânica. Possui mais de 20 anos de experiência em instalações industriais. Sólidos conhecimentos na coordenação de campo, tais como projetos, manutenção, fabricação, construção, instalação, inspeção e deliberação de equipamentos estáticos. Vasta experiência na construção e montagem de linhas de ar pressurizado e demais gases em geral, inclusive GLP e estações ramificadoras de gás natural. Amplos conhecimentos na elaboração de procedimentos operacionais, cálculos de engenharia, materiais metálicos e cerâmicos, usinagem, conformações metálicas, dentre outros. Vivência nas normas de qualidade ISO 9001 e sistema OSHAS - 18001. Conhecimento em Just In Time. Habilidade de trabalho em equipe, ótimo relacionamento interpessoal, capacidade de liderança, flexibilidade, competência, disciplina e determinação. Disponibilidade para viagens.

Formação Acadêmica

Pós Graduação - Engenharia de Segurança do Trabalho – UTFPR.

Graduação - Engenharia Mecânica - Universidade do Estado de Santa Catarina.

Histórico Profissional



Petrobras

Empresa do Segmento Petróleo e Gás

Engenheiro Mecânico Sênior – Mai./2002 – Mar./2014

- Fiscalização na manutenção e construção de tanques para armazenagem de petróleo e seus derivados;
- Avaliação de tensões em costado de tanque através de elementos finitos via recurso Software - ANSYS 14.7;
- Fiscalização na montagem de spools, troca e lançamento de novas tubulações, solda e ensaios não destrutivos;
- Acompanhamento dos estágios de fabricação bem como dos HP's (Hold Points) representando a Petrobras quanto à validação dos testes citados no PIT (Plano de Inspeção e Testes) para equipamentos estáticos - coque;
- Supervisão e aprovação na fabricação e montagem de tanques, permutadores, reatores, vasos, torres, tambores de coque, sistema de descoqueamento, armazenagem e movimentação de coque;
- Acompanhamento dos testes hidrostáticos realizados nos vasos de pressão das unidades auxiliares do coque, bem como de sua unidade principal em atendimento à NR-13 conforme normas de segurança vigentes - NR'S;
- Participação junto à Receita Federal quanto aos esclarecimentos para obtenção do ex-tarifário do sistema de descoqueamento mediante o MD(Memorial Descritivo);
- Validação de data-books de fabricação referentes aos equipamentos estáticos adicionados no site da unidade 2900 quando da REVAMP/2010;
- Fiscalização dos prontuários em cumprimento à NR-13 nos quesitos específicos de tubulação, PSV, permutador, pote de selagem e reator;
- Consolidador de comentários técnicos nas especialidades de tubulação e equipamentos estáticos;
- Obtenção da homologação pela Petrobras diante às planilhas de cálculo específicas à determinação das espessuras de costado de tanques segundo API-650;
- Comentários técnicos na área de projetos nas especialidades de tubulação e caldeiraria referentes às Unidades de Gasolina, Coque/HDT, Off-Sites da Gasolina, além do acompanhamento na construção de tanques em atendimento às demandas junto às unidades em construção;
- Elaboração quantitativa dos componentes mecânicos para manutenção dos tanques da Petrobras na região sul;
- Desenvolvimento de cálculos no redimensionamento de estruturas de sustentação de teto flutuante (Floating Roof);
- Acompanhamento na inspeção de tanques de armazenagem de produtos claros e escuros do TEPAR;
- Supervisão, coordenação e orientação técnica;
- Estudo, planejamento, projeto e especificação;
- Assistência, assessoria e consultoria;
- Coordenação de projetos e serviço técnico;
- Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico;
- Desempenho de cargo e função técnica;
- Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica;
- Elaboração de orçamentos;
- Padronização, mensuração e controle de qualidade;
- Fiscalização de projeto e serviço técnico;
- Produção técnica e especializada;
- Condução de montagem, operação, reparo ou manutenção;

- Manutenção e instalação de equipamentos;
- Apresentação de relatórios das atividades para análise.



CIA ULTRAGAZ

Empresa do Segmento Gás

Supervisor de Instalações Industriais – Ago./1998 – Fev./2001

- Responsável pelo plano de inspeção de qualidade em obras de grande porte - ISO 9001;
- Desenvolvimento e implantação do ponto de abastecimento remoto para empilhadeiras;
- Coordenação na instalação de queimadores, vaporizadores e tanques de GLP na região sul;
- Manutenção em vaporizadores, bombas, válvulas, redes para hidrante, e compressores de GLP;
- Projeto e Montagem das bases de gás da Cia. Ultragaz S/A nos municípios sedes de Joaçada, Dois Vizinhos e Caxias do Sul.



PRAXAIR SURFACE TECHNOLOGIES

Empresa do Segmento Indústria e Fabricação

Supervisor de Instalações Industriais – Out./1996 – Jun./1998

- Projeto e instalação de braços articulados e ponte rolante;
- Instalação do equipamento “Laser” e demais complementos;
- Plano e instalação do sistema de ar pressurizado;
- Dimensionamento e instalação de torre de resfriamento para chillers;
- Instalação e manutenção de moto-geradores, compressores, chillers e secadores de ar;
- Delineamento e instalação do sistema de limpeza de peças cromadas.



MPE – MONTAGENS e PROJETOS ESPECIAIS

Empresa do Segmento Montagens e Projetos

Gerente de Manutenção – Out./1995 – Ago./1996

- Manutenção de ponte-rolante;
- Elaboração do plano de manutenção preventiva e corretiva de veículos e equipamentos - Sigma;
- Conservação de guindastes, empilhadeiras, geradores, motores estacionários e caminhão diesel.

Informações Complementares

Experiência Anterior:

- Indústria Metalúrgica Horse Power – Gerente de Des. e Produção – Jun./1995 – Set./1995
- New Holland Latino Americana LTDA – Engenheiro de Produto – Out./1993 – Abr./1995
- Yok Equipamentos – Engenheiro de Processos – Mar./1991 – Set./1993

Trabalho Publicado:

- Planilhas de cálculo referentes ao dimensionamento de tanques para armazenamento de petróleo e seus derivados conforme API-650 – trabalho, este, homologado pela Petrobras e disponibilizado aos profissionais técnicos desta estatal.

Aprimoramentos

- ISO 9001;
- AutoCad R14;
- OSHAS - 18001 - Petrobras;
- Bombas Injetoras Bosch - Bosch;
- Movimentação de Cargas - Petrobras;
- Controle de Ruídos Industriais - UFSC;
- Equipamentos Pneumáticos Festo - Festo;
- Just In Time - New Holland Latino Americana;
- Equipamentos Hidráulicos Vickers - Petrobras;
- Vaporizadores para G.L.P. - Manfab - Cia Ultragaz;
- Permutadores de Tampo Fixo e Flutuante - Petrobras;
- Compressores para G.L.P. Fase Gasosa - Cia Ultragaz;
- Caldeiras Flamotubulares e Aquatubulares - Petrobras;
- Elementos Finitos - Software - ANSYS 14.7 - Petrobras;
- Processos de Soldagem - SMAW/GTAW/GMAW/SAW - Praxair;
- TEMA(Tubular Exchanger Manufacturers Association) - Petrobras;
- Bombas para G.L.P. - Fase Líquida - Blackman/Corken - Cia Ultragaz;
- Torres de resfriamento, Dry coolers e Unidades de água gelada - Praxair;
- Comissionamento em plantas voltadas à produção de Coque e HDT - Petrobras;
- Tanques para armazenamento de petróleo e seus derivados - API-620/650/653 - Petrobras;
- Projeto, fabricação, montagem e inspeção de equipamentos estáticos(ASME-VIII) - Petrobras

Idiomas

- Inglês

➤ Maiores detalhes poderão ser aferidos junto ao meu perfil no linkedin.