

ALEXSANDRO MOREIRA DA SILVA

DADOS PROFISSIONAIS

Nome: Alessandro Moreira da Silva
Formação: Acadêmico, Técnico Mecânica.
Endereço: AV 27 Luiz Henrique Soukef – N:342
Bairro: Vida Nova, Barretos - SP
Contatos: (17)992057871 (Claro), axlmoreiraiota@gmail.com
Habilitação: Categorias B, 2005
Data de Nascimento: 26/01/1979
Natural de: Maceió – AL
Estado Civil: Casado (2 Filhos)

OBJETIVO

Realizar Inspeção Industrial e de Equipamentos, através de meus conhecimentos e habilidades.

FORMAÇÃO TÉCNICA

Formação em Técnico em Mecânica com duração de 3 semestres concluídos em 2022, no Instituto de Educação Tecnológica da Amazonas (IEATAM)

Iniciação no Setor Metalúrgico em 2011, no setor de Fabricação e Montagem da Tomé Ferrostral

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO / ENTIDADE / DURAÇÃO

Curso de Inspeção em Caldeiras / IBP / 40h – 26/05 a 30/05/2008
Curso de Líquido Penetrante Nível 2 / Cetril / 64h - 16/10 a 31/10/2007
Qualificação em Ensaio Visual na Prática SNT-TC-1A (Ed. 2020) Level II ASNT n° VT-9058
Qualificação em Líquido Penetrante na Prática SNT-TC-1A (Ed. 2020) Level II ASNT n° PT-9056

CONHECIMENTOS ADICIONAIS

Informática Word, Excel, Naviswork e CAD (Básico)

CONHECIMENTOS NORMATIVOS

ASME I - Rules for Construction of Power Boilers;
ASME V - Nondestructive Examination;
ASME VIII Division I - Rules for Construction of Pressure Vessels
ASME B31.1 - Power Piping;
ASME B31.3 - Process Piping;
N-115 - Montagem de Tubulações Metálicas;
N-133 - Soldagem;
N-270 - Projeto de Tanque Atmosférico;
N-271 - Montagem de Tanques de Armazenamento (Procedimento);
N-1596 - Ensaio Não-Destrutivo – Líquido Penetrante;
N-1597 - Ensaio Não-Destrutivo – Visual; Entre
outras.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

✓ Empresa Brasmil Montagem Industrial . – Barrinha - SP

Atuação no Setor de Controle da Qualidade, na função de Inspetor da Qualidade, de 03/2024 até 12/2024

- Atividade Desenvolvida

Acompanhamento na Montagem, através de Ensaios Não Destrutivos, Visual/Dimensional de Solda e

ALEXSANDRO MOREIRA DA SILVA

Dimensional do Equipamento, da Caldeira SUZANO S/A, com pressão de 80,0 Kgf/cm²-g, capacidade de produção de 170 tvh e temperatura de vapor superaquecido de 640 °C.

Acompanhamento na recuperação por soldagem, através de Ensaios Não Destrutivos de Visual/Dimensional de Solda da Ancoragem dos isolamento.

✓ Empresa Ferrezin Montagem Industrial – Sertãozinho - SP

Atuação no Setor de Controle da Qualidade, na função de Inspetor da Qualidade, Auxiliar de Coordenação Técnica, de 2020 até 2024 (Fevereiro).

- Trabalhos e Projetos

Inspeção de Montagem de Caldeiras para Plantas de Celulose projetos CMPC S/A, com pressão de com as respectivas tubulações de vapor (ASME Sec. I/B31.1).

Inspeção de Montagem de Tanques de Armazenamento Atmosféricos conforme API 650, Petrobrás N-270/N-271 e NBR 7821 (antiga NB-89), com capacidade de 30 m³ a 25.000 m³.

Inspeção de Montagem de plantas novas de Celulose, bem como ampliações de plantas já existentes. Qualificação de Soldadores,

Operadores de Soldagem e Procedimentos conforme ASME IX, ASME B31.1, API 650.

Inspeção Preventiva de Equipamentos de Celulose, através de Ensaios Não Destrutivos de Líquido Penetrante, Visual, e Medição de Espessura, para detecção de trincas oriundas de fadiga, corrosão-fadiga, etc, com posterior recuperação por soldagem e reinspeção por END e Dimensional.

Inspeção Inicial, Periódica, Integridade e Extraordinária de caldeiras e vasos de pressão, para atendimento à Norma Regulamentadora N° 13 (NR-13) do MTE, através de Ensaio Não Destrutivo Líquido Penetrante e Ultrassom (medição de espessura e soldas). Avaliação de níveis de corrosão, abrasão, erosão, incrustação, através de Videoscopia , Visual e Ensaio de Dureza, cálculo de PMTA por Profissional Habilitado e Teste Hidrostático.

Elaboração de Procedimentos de Inspeção, Planos de Inspeção e Testes, padronização de Planilhas de Inspeção e END. Padronização de Data-book's com fotos e croquis em CAD, 100% digital.

✓ Empresa Planinsp Inspeções Industrial – Bebedouro - SP

Atuação no Setor de Controle da Qualidade, na função de Inspetor da Qualidade e Coordenador Técnico, de 03/2020 até 12/2020

- Trabalhos e Projetos

Elaboração de Procedimentos de Inspeção, Planos de Inspeção e Testes, padronização de Planilhas de Inspeção e Relatórios de END's. Padronização de Data-book's com fotos e croquis em CAD, 100% digital.

Enquadramento de vasos de pressão, para atendimento à Norma Regulamentadora N° 13 (NR-13) do MTE, através de Ensaio Não Destrutivo Líquido Penetrante e Ultrassom (medição de espessura e soldas). Avaliação de níveis de corrosão, abrasão, erosão, incrustação através de Ensaio Visual e Ensaio de Dureza, cálculo de PMTA por Profissional Habilitado e Teste Hidrostático.