

HUMBERTO SANT'ANA MACHADO
BRASILEIRO
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC
CASADO
12/03/1974
CONTATO: 47 98855 4591
e-mail: hmachado02@gmail.com

OBJETIVO: ÁREA INDUSTRIAL

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Formação Superior em Engenharia Mecânica – CREA-SC: 094047-0, PUC/RS – 1999/2

Inspetor de Soldagem SNQC - IS2843N2, de acordo com a NBR 14842 – 2003.

Idioma: Inglês Intermediário

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Experiência em **gestão industrial**, envolvendo a análise de fluxos de produção, controle de custos e de orçamentos, planejamento de produção – PCP, elaboração de procedimentos de fabricação, participação na definição de novos projetos.

Vivência em **supervisão de montagens** (acompanhamento de cronogramas MS Project) e start up de equipamentos e sistemas de transporte e armazenamento de biomassa.

Conhecimento em **Processos de Soldagem, Corte** (plasma e oxi-corte) e **Dobra**.

Vivência em **Sistemas de Gestão da Qualidade**, ISO/TS16949, ISO14000, ISO 9001-2000, elaborando e seguindo procedimentos, participando de processos de melhoria contínua e auditorias de manutenção.

Conhecimento em **Normas de Soldagem (AWS D1.1)**, Procedimentos de Soldagem, Qualificação de Soldadores e documentos referentes as atividades de Inspetor.

Profissional Habilitado a **Inspeccionar e Laudar** Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações, em conformidade com a NR13.

ATIVIDADES PROFISSIONAIS

TRINITY NDT SERVICE LTDA – 01/02/2013 a 26/01/2017

Empresa de Consultoria e Inspeção de Soldagem, voltada para prestação de serviços relacionados a processos de fabricação.

Inspetor de Soldagem

Obras de Atuação:

ENGEVIX CONSTRUÇÕES OCEÂNICAS ECOVIX – Estaleiro ENEN, Itajaí-SC;

Consórcio MGT – Tubulação referente à Módulos FPSO P-68 à P71 – Butting, Araquari-SC;

Restauração e Reabilitação da Ponte Hercílio Luz – Florianópolis/SC

Atividades:

- Controle de Armazenamento de Consumíveis (Temperatura e Umidade);
- Elaboração e Manutenção de Controle de Desempenho de Soldadores;
- Acompanhamento de Qualificação de Soldadores;
- Calibração de Máquinas de Solda;
- Acompanhamento de Soldagem;
- Programação de Juntas de Raio X;
- Inspeção de Blocos de Navio Plataforma, submetidos a Inspeção e aprovação por parte da PETROBRAS e ABS (Certificadora);
- Acompanhamento de soldagem em Tubos de Ligas de Cu-Ni, aços Inox UNS S31603/TP. 316L e Duplex UNS S31803, fabricados na empresa BUTTING – Araquari e posteriormente submetidos a inspeção e aprovação da Certificadora DNV-GL.
- Submetido a Avaliação de Desempenho (043/15) em 14/07/15 pela FBTS/SEQUI na empresa BUTTING – Araquari-SC.

ZANELLA ENGENHARIA E IND. MÁQUINAS LTDA – 08/2005 a 31/03/2011

Empresa nacional, atuante no segmento de equipamentos e sistemas para indústrias de base florestal, cimentos, carvão, minérios e granéis sólidos em geral.

Engenheiro de Produção

- Responsável pelas áreas de PCP, Manufatura, Qualidade e Expedição.
- Introdução de programa de 5 S's;
- Participação no processo de implantação do sistema de gestão da qualidade ISO 9001;
- Implantação de Indicadores de Desempenho para Produção;
- Integrante da CIPA nas anuidades de 2008 e 2009;

Inspetor de Soldagem

- Treinamento de Soldadores;
- Controle de Qualidade da Solda, inspeção visual e líquido penetrante;
- Controle de Custos de consumíveis;
- Qualificação de Soldadores e Procedimentos de Soldagem;
- Recebimento e Controle de Consumíveis;

DHB Componentes Automotivos – 01/03/2002 a 12/08/2004

Empresa nacional, do segmento automotivo fabricante e especialista em sistemas de direção. Fornecedora das Principais Montadoras no País e na América Latina.

Engenheiro de Manufatura

- Responsável por realizar orçamentos de novos produtos, para os processos de usinagem e montagem avaliando os recursos disponíveis na fábrica e considerando novos equipamentos se necessários.
- Participação na instalação da Fábrica de Válvulas (adquirida junto a Opel Alemanha) como responsável pelo try-out de duas células de produção, teste de ferramentas ajustes de processos devido à adaptações do tipo: nacionalização de ferramentas, óleos e filtros quando houve necessidade;

DANA Incorporated – 03/12/1999 a 28/02/2002

Empresa de capital aberto, líder mundial no fornecimento de eixos diferenciais, eixos cardan, transmissões fora de estrada, vedação e gerenciamento térmico.

Green Belt

- Responsável pelos projetos de redução de custo e aumento de capacidade de máquinas na unidade de manufatura de cruzetas.

Analista de Processos

- Análise de viabilidade técnica e econômica dos novos projetos; capacidade de máquinas, R&R de dispositivos de medição e Capacidade de produção;
- Elaboração de documentos de processo, folhas de operação, roteiros operacionais, documentação de APQP: Fluxograma de Processo, PFMEA, Planos de Controle e CEP, bem como aprovação dos mesmos
- Desenvolvimento, elaboração e aprovação de projetos de dispositivos de fixação, dispositivos de medição e ferramentas de usinagem para o processo de manufatura seriada. Determinar especificações de máquinas, processos, ferramentais, dispositivos de inspeção durante a manufatura do produto;

ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO

Curso de NR13 – Inspeção de Segurança em Caldeiras e Vasos de Pressão – 40 horas/aula;

Curso de Inspetor de Soldagem-CIS Nível I – FBTS – 2005 – 190 horas/aula;

Curso de Inspetor de Soldagem-CIS Nível II – FBTS – 2013 – 48 horas/aula;

Curso de Leitura e Interpretação NBR ISSO 9001:2000 – 2008 – 16 horas/aula

Curso de Formação de Auditores Internos da Qualidade – NBR ISSO 9001:2000 – 2008 – 16 horas/aula;

Semana Kaizen – Delphi Automotives Systems – 2004 – 40 horas/aula

Curso de Green Belt – 2000 – 96 horas/aula