

Marlisson Mendes

Macaé, RJ | (71)-99994-7333 | marlisson.smendes@yahoo.com.br |

LinkedIn: [@MarlissonMendes](#) | CFT - Ativo | CNH A/B | CBSP | T-HUET | HUET

Técnico em Mecânica & Mecânico de Manutenção| Indústria Offshore

Profissional altamente qualificado com 10 anos de experiência na área industrial e mecânica, comissionamento e manutenção de equipamentos industriais e mecânicos. Possuo certificações em Manutenção de Bombas Centrífugas. Minha experiência inclui a execução de manutenção preventiva e corretiva, alinhamento convencional e a laser de máquinas, e operação de motores e geradores a diesel/HFO Hyundai. Tenho uma sólida compreensão das normas técnicas que garantem a conformidade e segurança dos projetos.

Destaquei-me em posições onde fui responsável por inspeções rigorosas, elaboração de relatório dimensional com instrumentos de medição. Minhas habilidades técnicas são complementadas por uma forte capacidade de resolver problemas e melhorar processos operacionais. Estou continuamente buscando aperfeiçoamento profissional através de cursos relevantes para manter-me atualizado com as tecnologias emergentes do setor industrial. Minha abordagem detalhista e comprometida na inspeção e documentação técnica me posiciona para superar desafios e manter os mais altos padrões de segurança e qualidade em ambientes regulamentados e desafiadores.

Trajetória Profissional | 2015 – 2024

Minha trajetória de quase uma década na área mecânica abrange projetos desafiadores em ambientes industriais. Na Exterran Serviço de Óleo e Gás (2015-2017), executei a manutenção corretiva de bombas centrífugas, turbinas e redutor, garantindo conformidade com normas técnicas. Na TEREME Técnica LTDA (2017-2020), executei manutenções preventivas e corretivas em motogeradores, aprimorando habilidades em relatórios técnicos e análises dimensionais. Na Construteckma Engenharia LTDA (2020-2021), executei a montagem e alinhamento de bombas centrífugas e compressores. Na GLOBAL ENGENHARIA LTDA (2021-2024), desempenhei um papel crucial na manutenção e operação de equipamentos na Unidade Termoelétrica Guarani, destacando-me em alinhamentos convencionais e a laser, além de elaborar documentações técnicas detalhadas, solidificando minha reputação em excelência operacional e integridade de equipamentos industriais.

Licenças & Certificações

- T-HUET | RelyOn Nutec Treinamentos
- HUET | JJR Serviços Marítimos e Portuários
- CBSP | JJR Serviços Marítimos e Portuários
- Especialização em Manutenção de Bombas Centrífugas BPO API 610 | Prottecman
- Especialização em Alinhamento Convencional e a Laser | Prottecman
- Especialização em Sêlo Mecânico | Prottecman
- Operador de Processos Químicos e Petroquímicos | SENAI
- Inspetor de Equipamentos | INSPEC
- Operador Mantenedor de Usina | ONS
- Competência Técnica em Saúde Mental e Física | ONS
- Brigadista Nível I | PROSERV – Centro de Treinamentos e Serviços
- Nrs 10/11/12/33/35

Formação Acadêmica

- Eletromecânica | EEMBA – Escola de Engenharia Eletromecânica da Bahia

Concluído: 2010
Habilidades Técnicas

Mecânica | Inspeção de Equipamentos Mecânicos e Industriais| Manutenção de Bombas Centrífugas API 610 | Alinhamento Convencional e a Laser | Operação de Processos Químicos e Petroquímicos | Manutenção Preventiva e Corretiva de Motores a Diesel/HFO Hyundai | Operador Mantenedor de Usina | Competência Técnica em Saúde Mental e Física e Segurança do Trabalho | Brigadista Nível I| Execução de Overhaul | Montagem e Alinhamento de Compressores | Coleta de Testes de Vibração | Elaboração de Relatórios Técnicos e Análise Dimensional | Programa SAP & Engeman | Pacote Office Completo (Word, PowerPoint, Excel).

Experiência Profissional

Técnico em Mecânica | Telsan Engenharia

Área: Petrobrás BR Período: 09/2024 - 12/2024

- Realizei a inspeção sensitiva preventiva corretiva dos equipamentos da planta .
- Equipamentos de ciclo combinado
- Turbina a gás GT- 24-B Alstom
- Turbina a vapor DG 1 – 1G150 Alstom
- Alinhamento a laser tksa – 41
- Bombas centrífugas do processo back-pull-out ksb bi-apoiada sulzer é multiestagios ksb alimentação de caldeira de 250bar é equipamentos perifericos da unidade instalação de correias em torre de resfriamentos
- Mantive estação de gás compressor centrifugo atlas copco é unidade hidráulica .

Mecânico Especializado I | Enerflex Brasil Energia Ltda.

Período: 05/2024 - 07/2024 (Temporário)

- Realizei inspeções dimensionais, verificando tolerâncias nos componentes mecânicos do motor a gás Waukesha L7044gsi.
- Assegurei a conformidade com normas técnicas e procedimentos específicos.
- Elaborei relatórios técnicos detalhados sobre as inspeções realizadas.
- Mantive e ajustei componentes mecânicos para assegurar a operação eficiente.

Operador Mantenedor II | GLOBAL ENGENHARIA

Período: 12/2021 - 01/2024

- Executei inspeções, manutenções preventivas e corretivas, incluindo overhaul de equipamentos.
- Realizei alinhamento convencional e a laser em trem de máquinas e bombas centrífugas API 610.
- Troquei selos mecânicos tipo cartucho é tipo componente, 5 checks e mantive motores elétricos, redutores e compressores de alta pressão.
- Operei e mantive motores geradores a diesel/HFO Hyundai 9H25/33.
- Overhaul é teste é operação nas separadoras de óleo combustível HFO S-886 é óleo lubrificante P-625 alfa laval
- Compressor sauer alternativo de alta pressão ar de partida é compressor atlas copco ar de instrumento compressor.
- Elaborei relatórios técnicos e análises dimensionais com instrumentos de medição.
- Utilizei programas SAP & Engeman para gerenciamento de OS e requisição de materiais.

Técnico de Manutenção | MSHS Brasil Engenharia

Área: Petrobrás BR Período: 08/2021 - 12/2021

- Executei operações de overhaul de 18.000 e 24.000hrs em motores a HFO/Diesel Hyundai 9H25/33, assegurando o funcionamento eficiente e a longevidade dos equipamentos.
- Realizei manutenção corretiva e monitoramento de rampas de carga, garantindo a

operacionalidade contínua.

- Montei a turbina tca-88 motor man B&W 18v 48-60, contribuindo para a precisão nos ajustes e montagens.
- Desenvolvi e apliquei procedimentos de manutenção preventiva e corretiva, fortalecendo a confiabilidade dos sistemas.
- Efetuei testes operacionais, identificando e corrigindo falhas, otimizando a performance dos equipamentos realizando as atividades de manutenção, promovendo a eficiência operacional.

Mecânico Ajustador | Construteckma Engenharia

Área: Bracell Período: 12/2020 - 08/2021

- Executei montagem e nivelamento do skid pré alinhamento e o alinhamento final de bombas centrífugas e compressores na estação de tratamento de água de caldeira, estação de tratamento de água e efluente assegurando alinhamentos precisos conforme especificações técnicas.
- Montagem de acoplamentos rígido elástico é de lâminas
- Instalação é alinhamento do motor elétrico de 08 ton
- Alinhamento com a curva de dilatação do compressor centrifugo do fabricante nash
- Realizei alinhamento a laser alinhador fixturlaser, garantindo a correta instalação e funcionamento dos componentes.
- Responsável por acompanhar o início das operações de equipamentos, assegurando uma partida suave e ajustada.
- Executei coleta de testes de vibração instrumento mv-670 e comissionamento de equipamentos, verificando a conformidade operacional.
- Elaborei relatórios técnicos sobre as atividades de montagem e comissionamento, fornecendo documentação detalhada para registros futuros.

Técnico em Mecânica | TEREME Engenharia Ltda

Área: Petrobrás BR Período: 02/2019 - 05/2020

- Executei a manutenção preventiva e corretiva de motogeradores a diesel/HFO Hyundai 9H25/33, desenvolvendo relatórios técnicos e analisando a integridade dos componentes para garantir durabilidade e segurança.
- Executei testes operacionais, detectando e solucionando falhas técnicas, executei procedimentos de manutenção para assegurar a disponibilidade de carga e minimizar tempos de inatividade garantindo a aderência aos padrões operacionais e de segurança.

Operador Mantenedor | MSHS Brasil Engenharia

Área: Petrobrás BR Período: 09/2017 - 01/2019

- Executei operações de overhaul de 12.000 horas e manutenção corretiva dos motogeradores a HFO/Diesel Hyundai 9H25/33.
- Acompanhei rampas de carga para garantir a eficiência operacional.
- Instalei turbochargers ABB TPS61, assegurando a otimização do desempenho dos motores.
- Mantive a disponibilidade de carga da unidade, minimizando o tempo de inatividade.
- Elaborei relatórios técnicos detalhados sobre análise dimensional e integridade dos sobresalentes, garantindo conformidade com os padrões técnicos e de segurança.

Mecânico de Manutenção | Enerflex Brasil Energia Ltda.

Período: 05/2015 - 09/2017

- Realizei manutenção corretiva em bombas centrífugas API 610 e turbinas a vapor API 611 e redutor moto gerador Hyundai 9h25/33, incluindo inspeções visuais e dimensionais, desmontagem e montagem de equipamentos, elaboração de relatórios técnicos detalhados, testes operacionais, e implementação de procedimentos de segurança.