

# ALAN DA SILVA FERREIRA

Macaé, RJ | Contato: (21)9 9116-7629

E-mail: [alan.engmec92@gmail.com](mailto:alan.engmec92@gmail.com) | LinkedIn: [linkedin.com/in/alanferreira](https://www.linkedin.com/in/alanferreira)

## OBJETIVO

**Engenheiro Mecânico** - Atuar em projetos, manutenção industrial e eletromecânica, contribuindo com expertise técnica, gestão de projetos e melhoria contínua para otimizar processos e resultados.

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- Engenheiro Mecânico com sólida experiência em projetos industriais, manutenção eletromecânica e gestão de equipes em grandes clientes como Petrobras, Eletronuclear, Subsea 7, Saipem, TFMC. Atuação em planejamento, execução e fiscalização de projetos, análise de falhas, gestão de custos, melhoria contínua, gestão de pessoas.
- Competências em liderança de equipes, auditorias comportamentais, treinamento de operadores e utilização de softwares técnicos e plataformas corporativas. Focado em resultados, segurança e conformidade normativa, com excelente capacidade de comunicação e melhoria de performance.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia de Segurança do Trabalho** | Universidade Fasul | Concluído em 2025
- Gestão de Projetos** | Universidade Fasul | Previsão de Conclusão em 12/2025
- Engenharia Mecânica** | Universidade Estácio de Sá | Concluído em 2021
- Gestão de Pessoas e Liderança** | Universidade Fasul | Previsão de Conclusão em 04/2026
- Ensino Médio Técnico em Mecânica com ênfase em Petróleo e Gás** | CEIM | Concluído em 2010

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- NR-33** | SENAI | Concluído em 2024
- NR-35** | SENAI | Concluído em 2024
- White Belt Lean Seis Sigma** | Grupo Voitto | Concluído em 2022
- Power BI** | Grupo Voitto | Concluído em 2022
- Líderes Kaizen** | Grupo Voitto | Concluído em 2022
- Auditoria Interna - Conceitos Principais** | Bureau Veritas | Concluído em 2022
- Pacote Office** | Microlins | Concluído em 2019
- AutoCAD 2D** | SENGE-RJ | Concluído em 2022
- Mecânico Montador** | Prominp | Concluído em 2022

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

**Engenheiro Mecânico - Eletromecânica | Projeto 737 | Petrobras - Imboassica**

**NORMATEL Engenharia | 02/2025 - 09/2025**

- Planejamento e execução de manutenção corretiva e preventiva em equipamentos críticos, garantindo redução de falhas e aumento da disponibilidade operacional.
- Realização de análise de falhas (bombas BCI, elevadores, geradores, chiller e fancoil), com emissão de relatórios técnicos que suportaram decisões estratégicas.
- Supervisão de equipes e coordenação de contratados, assegurando cumprimento de normas de segurança, qualidade e prazos de entrega.
- Revisão e validação de projetos mecânicos e eletromecânicos, identificando oportunidades de melhoria e otimizando custos e eficiência.
- Gestão completa da documentação técnica (Data Book), assegurando conformidade normativa e excelência na entrega final ao cliente.
- Condução de reuniões técnicas com clientes e fornecedores, propondo soluções técnicas inovadoras e mitigação de riscos.
- Monitoramento de indicadores de desempenho e utilização de plataformas corporativas (Sharepoint, sistemas Petrobras) para melhoria contínua dos processos.
- Gestor de equipe multidisciplinar de manutenção.
- Gerenciamento do contrato de multiserviços junto a gerência Petrobras.
- Treinamento da equipe seguindo as diretrizes das auditorias comportamentais da empresa.

**Engenheiro Mecânico | Preposto | Eletronuclear - Angra dos Reis, RJ**

**SOLARE | 02/2022 - 02/2025**

- Desenvolvimento e implementação de projetos mecânicos, incluindo bombas, válvulas e trocadores de calor, resultando em melhoria da confiabilidade e performance dos sistemas.
- Suporte técnico em montagem e desmontagem de equipamentos, incluindo planejamento e controle de ordens de serviço, garantindo eficiência operacional.
- Criação e revisão de procedimentos técnicos e indicadores de manutenção, promovendo padronização e otimização de processos.
- Capacitação de equipes de campo e subcontratados sobre padrões de qualidade e procedimentos de segurança,

- reduzindo riscos e aumentando produtividade.
- Gestão de contrato da manutenção, com apresentação mensal dos indicadores aos superintendentes das usinas 1, 2 e 3.
- Acompanhamento dos KPI's da manutenção.
- Gerenciamento do corpo técnico para melhorar o desempenho nas manutenções e atender com brevidade o cliente.
- Elaborar planos de manutenções cronológicos, com foco em redução de custos.
- Elaborar procedimentos e instruções de manutenção, incluindo modelo de checklist para vistoria de equipamentos.
- Condução de análises de falhas (FMEA, árvore de falhas, espinha de peixe) para identificar causas raiz e propor ações corretivas estratégicas.
- Planejamento de atividades em períodos de desligamento da usina, assegurando entrega dentro do cronograma e sem impactos na operação.

#### **Especialista de Controle de Qualidade | MERO 1, MERO 2, BÚZIOS - Itaguaí**

##### **CLADETEK DO BRASIL | 03/2020 - 07/2022**

- Inspeção e liberação de produtos acabados, garantindo conformidade com normas técnicas e especificações do cliente.
- Monitoramento de processos produtivos, com foco em detecção precoce de não conformidades e melhoria contínua.
- Realização de ensaios não destrutivos (LP, PM, ME, US, EVS) e inspeção visual de soldas Overlay, garantindo qualidade e segurança dos produtos.
- Líder de controle de qualidade realizando a interface entre produção, inspetores e engenharia junto ao cliente final.
- Elaboração das escalas de serviço para apresentação ao gerente.
- Interpretação de desenhos técnicos e relatórios, assegurando precisão e padronização dos processos de fabricação.
- Realização de inspeções visuais e dimensionais durante a fabricação de peças e conjuntos.
- Verificação de conformidade com normas técnicas (ASME, API, ISO) e ITPs aprovados.
- Elaboração de relatórios de não conformidade (NCRs) e registros de inspeção (IRCs).
- Apoio no controle documental e rastreabilidade dos materiais utilizados na produção.
- Acompanhamento de cronogramas de produção e follow-up de entregas técnicas.
- Controle de desempenho de soldadores e operadores com base em KPIs.
- Desenvolvimento e revisão de fichas técnicas, instruções de trabalho e planos de inspeção (ITPs).
- Elaboração de painéis de controle de qualidade e retrabalho (Power BI e Excel avançado).
- Apoio na gestão documental, rastreabilidade e liberação de produtos conforme normas ASME/API.
- Aplicação de treinamentos internos voltados à padronização da qualidade e procedimentos.