

# Rafael Ferreira

## Técnico Mecânico - CRT-MG ativo

Barroso, MG 36212-000

[rafaferreira22@outlook.com](mailto:rafaferreira22@outlook.com)

32 99989-9086

### Objetivo Profissional

Técnico Mecânico com experiência consolidada em manutenção preditiva, preventiva e corretiva em ambientes industriais complexos, incluindo minerações, indústrias cimenteira e plataformas de extração de petróleo e gás natural. Busco aplicar minha expertise na área de manutenção para contribuir com a confiabilidade e segurança dos ativos, sempre alinhado às melhores práticas de segurança e sustentabilidade."

### Experiência Profissional

---

#### Técnico Mecânico

SKF do Brasil-Rio de Janeiro, RJ

setembro de 2023 a fevereiro de 2025

- Realizar inspeções periódicas e utilizar equipamentos de monitoramento para coletar dados de vibração, temperatura, pressão, ruídos e outros parâmetros críticos de funcionamento de equipamentos de navios FPSO MODEC, como bombas centrífugas, e turbo máquinas.
- Realizar alinhamento de eixos utilizando os métodos de alinhamento a laser e convencional ( relógio comparador )
- Identificar falhas e anomalias nos sistemas e equipamentos, realizando diagnóstico técnico detalhado.
- Coletar e registrar dados de monitoramento de equipamentos, gerar relatórios técnicos detalhados sobre o estado dos ativos e recomendar ações corretivas e preventivas para melhorar a confiabilidade.

#### Técnico Mecânico SP III

AngloGold Ashanti Brasil-Nova Lima, MG

junho de 2021 a agosto de 2023

- Liderar equipe de manutenção.
- Atuar como mecânico de manutenção em atividades corretivas e preventivas em equipamentos de planta de filtragem e empilhamento de rejeito a seco tais como espessadores de polpa e rejeito, bombas centrífugas horizontais e verticais, agitadores, filtros prensa ANDRITZ, correias transportadoras, tubulações, válvulas com acionamento pneumático, moto redutores, etc.).
- Garantir o cumprimento e fechamento de ordens de serviços do plano de 52 semanas.
- Realizar atividades de montagem e ajustes de folga de rolamentos e conjuntos de máquinas com uso de indutores, porcas hidráulicas e alinhadores de eixos a laser.
- Cumprir as políticas e procedimentos de Saúde e Segurança Operacional, Meio Ambiente, Responsabilidade Social e Integridade Empresarial.
- Realizar manutenção e peritagem de componentes internos de equipamentos rotativos tais como redutores, acionamentos de espessadores e agitadores em oficina de apoio.

#### Mecânico de Manutenção II

Anglo American Minério de Ferro do Brasil-Conceição do Mato Dentro, MG

dezembro de 2019 a junho de 2021

- Executar atividades de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos móveis de superfície, como escavadeiras, carregadeiras, caminhões fora de estrada, tratores de esteira e perfuratrizes, seguindo os planos e cronogramas estabelecidos, para evitar falhas e reduzir custos operacionais.

- Diagnosticar e corrigir falhas mecânicas e hidráulicas quando o equipamento apresentar falhas.
- Realizar reparos de emergência para garantir a continuidade das operações dos equipamentos.

### **Mecânico de Manutenção A**

Usichapas LTDA-Barroso, MG

fevereiro de 2018 a novembro de 2019

- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos em campo em fabricas cimenteiras e minerações tais como redutores, motoredutores, britadores de mandíbulas, britadores de mesa de impacto, caixas vibratórias, moinhos de rolos, transportadores helicoidais e correias transportadoras.
- Realizar reformas de equipamentos em subconjunto de oficina mecânica. Realizar peritagem de equipamentos após desmontagem, levantando peças e componentes a serem substituídos e/ou reformados em usinagem.
- Ler e interpretar desenhos técnicos.
- Realizar alinhamentos de conjuntos de acionamento de correias transportadoras, transportadores helicoidais, arrastadeiras de correntes, tobogans de caçamba e bombas centrífugas.
- Realizar inspeções de equipamentos em campo, avaliando condições de reparo, peças e suprimentos necessários.
- Realizar medições com instrumentos de precisão tais como paquímetros, relógio comparador, micrômetro e subito.
- Realizar montagem e desmontagem de rolamentos utilizando técnicas a frio, dispositivos de indução e hidráulicos.

### **Mecânico de Manutenção II**

Somagh-Cantagalo, RJ

janeiro de 2017 a fevereiro de 2017

- Contrato de serviço temporário (parada de empresa de cimenteira).
- Executar manutenção mecânica em equipamentos tais como exaustores, correias transportadoras, filtros de mangas, acionamentos mecânicos, etc.

### **Montador de Estruturas Metálicas**

Parex Construções industriais-Conceição do Mato Dentro, MG

novembro de 2016 a janeiro de 2017

- Contrato de serviço temporário.
- Realizar serviços de montagens de estruturas e tubulações metálicas.

### **Mecânico Líder**

BRISMAM Indutria Mecânica LTDA-Barroso, MG

agosto de 2016 a outubro de 2016

- Contrato de serviço temporário (parada de manutenção em planta de processamento de minério).
- Liderar equipe em trabalhos de fabricação de peças e tubulações metálicas em oficina e montagens em campo.

### **Mecânico Montador**

Parex-Barroso, MG

julho de 2015 a junho de 2016

- Ler e interpretar desenhos técnicos.
- Fabricar e montar tubulações de ar de processo, instrumentos e aeração de silos de cimento.
- Realizar montagens e teste de linhas de sistemas de combate a incêndio e hidrantes.

### **Mecânico Montador**

Mendes Junior-Barroso, MG

junho de 2014 a fevereiro de 2015

- Ler e interpretar desenhos técnicos.
- Liderar equipe de montagem mecânica de estruturas, torres metálicas, correias transportadoras aéreas, bases esticadoras e equipamentos periféricos tais como motores, redutores, acionamentos, arrastadores, shuts, etc.

### **Mecânico de Manutenção A**

Usichapas-Barroso, MG

outubro de 2010 a junho de 2014

- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos em campo em fabricas cimenteiras e minerações tais como redutores, motoredutores, britadores de mandíbulas, britadores de mesa de impacto, caixas vibratórias, moinhos de rolos, transportadores helicoidais e correias transportadoras.
- Realizar reformas de equipamentos em subconjunto de oficina mecânica.
- Realizar peritagem de equipamentos após desmontagem, levantando peças e componentes a serem substituídos e/ou reformados em usinagem.
- Ler e interpretar desenhos técnicos.
- Realizar alinhamentos de conjuntos de acionamento de correias transportadoras, transportadores helicoidais, arrastadeiras de correntes, tobogans de caçamba e bombas centrífugas.
- Realizar inspeções de equipamentos em campo, avaliando condições de reparo, peças e suprimentos necessários.
- Realizar medições com instrumentos de precisão tais como paquímetros, relógio comparador, micrômetro e súbito.
- Realizar montagem e desmontagem de rolamentos utilizando técnicas a frio, dispositivos de indução e hidráulicos.

### **Inspetor de Qualidade**

Marluvas Calçados De Segurança-Dores de Campos, MG

maio de 2010 a outubro de 2010

- Realizar inspeções em calçados de segurança em linha de produção, verificando conformidade e não conformidade no processo.
- Separar os calçados que apresentavam falhas no processo e reportar as não conformidades.

### **Auxiliar de Mecânico Diesel**

Oficina mecânica do Zarinho-Barroso, MG

julho de 2009 a janeiro de 2010

- Auxiliar e realizar manutenção preventiva e corretiva em carretas silos, cavalos mecânicos, carregadeiras e empilhadeiras.

## Escolaridade

---

### **Curso WE150 - Noções Básicas de Balanceamento**

SKF College

fevereiro de 2025 a fevereiro de 2025

### **Curso WI100- Noções Básicas de Análise de Vibração**

SKF College

fevereiro de 2025 a fevereiro de 2025

### **Curso WI210 - Fundamentos da Manutenção Preditiva**

SKF College

janeiro de 2025 a janeiro de 2025

**Curso Lubrificação nível II**

SKF College - São Paulo, SP

agosto de 2024 a agosto de 2024

**Curso Lubrificação nível I**

SKF College - São Paulo, SP

agosto de 2024 a agosto de 2024

**Curso WI211 - Analise de vibração - modulo I**

SKF College - São Paulo, SP

junho de 2024 a junho de 2024

**Curso - WE102 - Montagem e desmontagem de rolamentos**

SKF College - São Paulo, SP

junho de 2024 a junho de 2024

**Curso - Noções básicas de análise de falhas de rolamentos**

SKF College - São Paulo, SP

junho de 2024 a junho de 2024

**Curso - Alinhamento de máquinas rotativas a laser**

SKF College - São Paulo, SP

junho de 2024 a junho de 2024

**Curso - Tecnologia e Manutenção de Rolamentos**

SKF College - São Paulo, SP

abril de 2024 a abril de 2024

**Curso - WI212 - Analise de vibração- modulo II**

SKF College - São Paulo, SP

março de 2024 a março de 2024

**T-HUET Treinamento em Escape de Helicópteros Submersos em Águas Tropicais**

RelayOn Nutec Brasil - Macaé, RJ

janeiro de 2024 a janeiro de 2024

**CBSP- Curso Básico De Segurança Em Plataforma**

Shelter Cursos em Proteção e Segurança Marítima - Rio de Janeiro, RJ

dezembro de 2023 a dezembro de 2023

**Curso - WICM252 - Operação Microlog GX**

SKF College - São Paulo, SP

outubro de 2023 a outubro de 2023

**Curso WI130 - Noções básicas de termografia**

SKF College - São Paulo, SP

outubro de 2023 a outubro de 2023

**Curso - Operação de software @ptitude Analyst**

SKF College - São Paulo, SP

outubro de 2023 a outubro de 2023

**Curso - WI230 - Termografia Nível I**

SKF College - São Paulo, SP

outubro de 2023 a outubro de 2023

**Curso - WE140 - Noções básicas de alinhamento de eixos**

SKF College - São Paulo, SP

setembro de 2023 a setembro de 2023

**Curso de Análise de Vibração - modulo I**

MGS PRUFTECHNIK - Pedro Leopoldo, MG

julho de 2022 a julho de 2022

**Curso de Análise de Vibração - modulo II**

MGS PRUFTECHNIK - Pedro Leopoldo, MG

julho de 2022 a julho de 2022

**Técnico Em Eletromecânica**

SENAI - Barroso, MG

2013 a 2015

**Iniciação Profissional em Segurança do Trabalho**

SENAI - Barroso, MG

2014 a outubro de 2014

**Manutenção Industrial e Usinagem**

SENAI - Barroso, MG

2009 a 2009

**Introdução a Informática**

SENAI - Barroso, MG

2008 a 2008