



# Diego da Conceição de Souza

TÉCNICO EM MECÂNICA | ONSHORE | OFFSHORE



(21) 99769-0508



Itaboraí - RJ



diego.dcs2064@gmail.com



linkedin.com/in/diego-souza-trainee

## Perfil Profissional

Profissional atuando há mais de 9 anos na área mecânica otimizando processos. Possui técnico em Mecânica, Climatização e Refrigeração e Eletrônica.

Sólida vivência em manutenção, operação de equipamentos, documentação, inspeção regular, substituição de peças e manutenção preventiva e corretiva.

Conhecimento em navegação, manutenção do convés, segurança marítima, amarração e ancoragem, inspeção de carga, resposta a emergências, conformidade regulatória e apoio a operações gerais.

Possui competências que possibilitam comunicação organização, liderança, resolução de problemas, gerenciamento de tempo, trabalho em equipe e orientação espacial.

## Educação

- Técnico em Eletrônica - Escola Técnica Electra
- Técnico em Climatização e Refrigeração - Escola Técnica Centro Rio
- Técnico em Mecânica - Centro de Qualificação Técnica - CQT

## Cursos e Treinamentos

- Robótica Submarina (TRAINEE EM ROV)
- Instalações de Comando Elétrico
- NR 10
- NR 35
- Pneumática e Hidráulica - Básico
- Treinamento Técnico de Chiller
- Informática básica

## Competências

- Comunicação Assertiva
- Trabalho em equipe
- Proatividade
- Resiliência
- Atenção aos detalhes
- Adaptabilidade

## Experiência Profissional

### Oceaneering

#### Técnico de manutenção mecânica 04/2024 a atual

- Acompanhar e executar atividades de manutenção preventiva, corretiva e preditiva de sistemas mecânicos, garantindo a eficiência e segurança dos equipamentos.
- Acompanhar testes de produção e realizar inspeções regulares nas linhas de produção para verificar o estado de conservação e funcionamento de equipamentos mecânicos, propondo melhorias e correções quando necessário.
- Realizar a manutenção, lubrificação e regulagens de equipamentos mecânicos, pneumáticos e hidráulicos, incluindo motores elétricos, moto-bombas e compressores de ar comprimido, além de tarefas como troca de óleo e limpeza dos sistemas.
- Inspecionar e aprovar novos materiais mecânicos para inclusão no estoque, assegurando que os itens atendam às especificações técnicas.
- Participar do planejamento de manutenção corretiva planejada, preventiva e preditiva, com foco em minimizar o tempo de inatividade dos equipamentos.
- Elaborar esboços de desenhos técnicos e confeccionar conjuntos mecânicos e equipamentos de acordo com as especificações e necessidades operacionais.
- Realizar serviços de instalação e construção de máquinas e equipamentos, além de adequações de layout e instalações eletro-hidráulico-pneumáticas.
- Interpretar desenhos técnicos, croquis, esquemas e símbolos, a fim de identificar componentes e definir a estratégia mais adequada para a execução das atividades de manutenção.

### RDO Climatização EIRELI ME

#### Técnico de Refrigeração - 02/2020 a 03/2024

- Execução dos serviços programados, e planejamento das tarefas, seguindo os procedimentos, políticas e valores da empresa.
- Controle e acompanhamento de material ferramental, serviços de AS's Planejáveis, não Planejáveis, Emergenciais e colaboradores a bordo.
- Montagem, instalação e configuração de sistemas de refrigeração
- Acompanhamento de campo offshore e onshore.
- Participação na equipe de Manobra e Combate a Incêndio de Aviação.
- Realização de inspeções regulares e manutenção preventiva em sistemas de refrigeração para garantir seu funcionamento eficiente.
- Diagnóstico de problemas em equipamentos de refrigeração.
- Troca ou reparo de componentes danificados ou desgastados, como compressores, válvulas, ventiladores, termostatos.
- Realização de testes para verificar o desempenho dos sistemas após a manutenção ou reparo, garantindo que funcionem corretamente.
- Calibração de termostatos, pressostatos e outros controles para garantir o funcionamento adequado dos sistemas de refrigeração.

### ARSUL ENGENHARIA LTDA

#### Mecânico em Refrigeração - 06/2014 a 05/2019

- Montagem e instalação de equipamentos de refrigeração, como sistemas de ar condicionado, câmaras frigoríficas, freezers, entre outros, seguindo as especificações técnicas e normas de segurança.
- Realização de inspeções regulares para verificar o funcionamento adequado dos sistemas, limpeza de componentes, verificação de vazamentos e troca de filtros.
- Identificação de falhas no funcionamento dos sistemas de refrigeração por meio de testes, inspeções visuais e utilização de ferramentas de diagnóstico.
- Ajuste de termostatos, pressostatos e outros controles para garantir o funcionamento eficiente dos sistemas de refrigeração.
- Documentação das atividades realizadas, incluindo relatórios de manutenção, registros de reparos e substituições de peças.