

# Deigmar Santos

Macaé, RJ | (22) 99619-5452 : 999033034 | [ds246539@gmail.com](mailto:ds246539@gmail.com)

CNH: B | Passaporte: Ativo | CFT: Ativo : 201765047-1

## Sobre Mim

Sou um profissional experiente em operações técnicas, com forte atuação em sistemas criogênicos e separação de gases. Minha formação em Mecânica Industrial, aliada a diversos cursos complementares, me proporcionou habilidades sólidas em operação, manutenção e supervisão de equipamentos industriais. Tenho um compromisso constante com a segurança, eficiência e qualidade, buscando sempre otimizar processos e liderar equipes para alcançar os melhores resultados operacionais.

## Formação

- **TÉCNICO MECÂNICA INDUSTRIAL**  
Escola Técnica Status | Concluído em 2017

## Cursos Complementares

- **Automacao de Sistemas** :IFRS|2025 EAD. **Conteúdo programático** : Automação e Projeto; Robótica e Indústria; Máquinas e Redes .
- **Gerenciamento de equipes** : IFRS| 2025 EAD. **Conteúdo programático** : Compreendendo as pessoas na equipe; Criando um ambiente de trabalho eficaz; Lidando com conflitos na equipe; Gerenciando desempenho na equipe.
- **Gestão de Produção Industrial**: Estácio | incompleto 2024.
- **Cálculos Volume de Nitrogênio**: Halliburton | 2022.
- **Well Control**: Halliburton | 2022.
- **T-HUET**: Relyon Notec| 2022.
- **HUET**: LIGTHOUSE-SMS | 2021.
- **CBSP**: LIGTHOUSE-SMS | 2021.
- **Esquema Mecânico de Poços Completado e ANM**: Lupatech OIL & Gas Servico| 2016.
- **Esquema Mecânico de Poços Revestido**: Lupatech OIL & Gas Servico| 2016.
- **Mecânico Montagem Industrial**: Senai | 2006.
- **Eletrecista Básica, Rede de distribuição, Segurança do Trabalho e Normas Técnica de Distribuição**: CEFET| 2002.
- **Eletricista de Rede Distribuição Energia , Conta, Fraude e Desvio, Cadastro de Clientes**: CEFET| 2002.
- **Eletricista de Rede Alta Tensão Normatização e Técnica**: Maias Capacitação e Cons. Empresarial LTDA | 2002.
- **Curso Eletricista de Distribuição de Baixa Tensão**: CEFET| 2002.

## Experiência Profissional

### Operador de Unidade Criogênica e UGN

HALLIBURTON | 06/2021 – 12/2023

- **Operação de Equipamentos Criogênicos**: Monitorei e controlei o funcionamento de equipamentos criogênicos, como colunas de destilação e compressores, utilizados para a separação de gases do ar.
- **Controle de Processos**: Acompanhei parâmetros operacionais (pressão, temperatura, fluxo, etc.) através de sistemas de controle, ajustando conforme necessário para garantir a eficiência e a segurança do processo.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva**: Realizei inspeções regulares nos equipamentos e realizei ou supervisionei a manutenção necessária para evitar falhas operacionais.
- **Gestão de Segurança**: Assegurei que todos os procedimentos de segurança fossem seguidos, incluindo o manuseio seguro de materiais criogênicos e a utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs).
- **Monitoramento de Qualidade**: Verifiquei a qualidade dos produtos finais, como nitrogênio ou oxigênio, garantindo que atendessem às especificações requeridas.

- **Resposta a Emergências:** Estive preparado para responder a situações de emergência, como vazamentos de gás, falhas de equipamento, ou outros incidentes que poderiam ocorrer durante a operação.
- **Relatórios Operacionais:** Documentei as atividades diárias, registrei dados operacionais e elaborei relatórios de desempenho da unidade.

**Continua...**

## **Operador Técnico de Painel de Equipamentos Nitrogênio | Membrana**

**CONTINENTAL MANUTENÇÃO E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 11/2019 – 05/2021**

- **Operação de Painel de Controle:** Monitorei e operei o painel de controle que gerenciava os sistemas de separação de gases, especialmente a produção de nitrogênio através de membranas, ajustando parâmetros de operação como pressão, fluxo e temperatura para otimizar a eficiência do processo.
- **Supervisão do Sistema de Membranas:** Assegurei que as membranas utilizadas para a separação de nitrogênio estivessem operando de forma eficiente e dentro das especificações, verificando a integridade das membranas e realizando ajustes conforme necessário.
- **Monitoramento de Qualidade do Gás:** Verifiquei a pureza e a qualidade do nitrogênio produzido, garantindo que o gás atendesse às especificações exigidas para seu uso em processos industriais.
- **Injeção de Nitrogênio a Bordo:** Realizei injeção de nitrogênio a bordo das plataformas, garantindo a segurança e a eficácia do processo. Quando necessário, efetuei trabalho com equipamentos UGN, Unidades de Lavagem Química e geradores de ar para plantas de produção, sempre com responsabilidade e segurança durante as operações a bordo das plataformas.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Realizei manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos na base quando necessário, assegurando a continuidade das operações e o bom funcionamento dos sistemas.
- **Gestão de Segurança:** Assegurei que todos os procedimentos de segurança fossem rigorosamente seguidos, incluindo o manuseio seguro dos sistemas de membrana e dos gases produzidos, utilizando equipamentos de proteção individual (EPIs) e garantindo que a equipe estivesse ciente dos protocolos de segurança.
- **Solução de Problemas:** Diagnostiquei e resolvi problemas que surgiram durante a operação do sistema, como falhas nas membranas, quedas de pressão ou inconsistências na pureza do gás.
- **Documentação e Relatórios:** Registrei dados operacionais, incluindo pressões, fluxos e níveis de pureza, além de elaborar relatórios de desempenho do sistema e sugerir melhorias operacionais.
- **Trabalho em Equipe:** Trabalhei em equipe para garantir que todo o trabalho fosse realizado com qualidade e segurança, visando à satisfação do cliente.
- **Treinamento e Supervisão:** Treinei operadores juniores e supervisionei a equipe, assegurando que todos estivessem familiarizados com os procedimentos operacionais e de segurança.

## **Operador Técnico de Painel de Equipamentos FTN2**

**CONTINENTAL MANUTENÇÃO E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | TEMPORÁRIO | 03/2018 – 04/2018**

- **Operação de Painel de Controle:** Monitorei e operei o painel de controle do sistema FTN2, ajustando parâmetros como pressão, temperatura e fluxo para garantir o funcionamento eficiente e seguro dos equipamentos.
- **Supervisão de Equipamentos:** Supervisionava o desempenho dos equipamentos associados ao sistema FTN2, identificando e corrigindo quaisquer anomalias que surgissem durante a operação.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Realizei manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos FTN2 na base, assegurando que todos os componentes estivessem em perfeito estado de funcionamento para evitar paradas inesperadas.
- **Monitoramento de Qualidade:** Garanti que o processo operado pelo FTN2 produzisse resultados que atendessem às especificações de qualidade exigidas, ajustando os parâmetros de operação conforme necessário.
- **Operações de Injeção de Nitrogênio:** Realizei operações de injeção de nitrogênio com responsabilidade e segurança a bordo das plataformas, assegurando a eficácia do processo.
- **Supervisão de Equipe:** Supervisionei a equipe durante as operações a bordo das plataformas, garantindo que todos seguissem os procedimentos de segurança e operacionais adequados.
- **Gestão de Segurança:** Implementei e segui rigorosamente os procedimentos de segurança relacionados à operação do sistema FTN2, incluindo o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) e a adesão a protocolos de segurança.
- **Solução de Problemas:** Diagnostiquei e resolvi problemas técnicos que surgiram durante a operação do FTN2, minimizando o impacto nas operações e garantindo a continuidade do processo.
- **Documentação e Relatórios:** Registrei dados operacionais, relatei o desempenho dos equipamentos e documentei qualquer incidente ou ação corretiva realizada durante a operação do FTN2.

**Continua...**

**2010 – Promovido Operador Equipamentos FTN2 a 07/2017.**

**2006 – Assistente de Operações e Manutenção Flex Turbo | Nitrogênio a 02/2010 .**

- **LUPATECH OIL & GAS SERVICE | 08/2006 – 05/2017 .**

**Operação de Equipamentos Criogênicos:** Monitorei e controlei o funcionamento de equipamentos criogênicos, como colunas de destilação e compressores, utilizados para a separação de gases do ar.

- **Controle de Processos:** Acompanhei parâmetros operacionais (pressão, temperatura, fluxo, etc.) através de sistemas de controle, ajustando conforme necessário para garantir a eficiência e a segurança do processo.

- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Realizei inspeções regulares nos equipamentos e realizei ou supervisionei a manutenção necessária para evitar falhas operacionais.

- **Gestão de Segurança:** Assegurei que todos os procedimentos de segurança fossem seguidos, incluindo o manuseio seguro de materiais criogênicos e a utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs).

- **Monitoramento de Qualidade:** Verifiquei a qualidade dos produtos finais, como nitrogênio ou oxigênio, garantindo que atendessem às especificações requeridas.

- **Resposta a Emergências:** Estive preparado para responder a situações de emergência, como vazamentos de gás, falhas de equipamento, ou outros incidentes que poderiam ocorrer durante a operação.

- **Relatórios Operacionais:** Documentei as atividades diárias, registrei dados operacionais e elaborei relatórios de desempenho da unidade.

#### **DELTA SERVICOS E CONSTRUCAO LTDA | 11/2004 – 02/2006**

- **reparei e Manuseei Produtos Químicos:** Utilizei soluções cáusticas e químicas conforme as especificações e normas de segurança, usando equipamentos de proteção individual (EPIs).

- **Realizei Limpeza de Equipamentos e Superfícies:** Limpei equipamentos industriais, tubulações, tanques e superfícies com produtos cáusticos e químicos, removendo resíduos e contaminantes.

- **Executei Limpeza e Reparos na ALUNORT:** Realizei limpeza e reparos nas áreas operacionais da ALUNORT e auxiliei na manutenção de equipamentos de refino da planta de produção.

- **Segui Procedimentos de Segurança:** Adotei práticas rigorosas de segurança e ventilação ao manusear produtos químicos, garantindo o descarte seguro de resíduos.

- **Inspecionei e Monitorei:** Verifiquei a eficácia da limpeza e a conformidade dos equipamentos e áreas com os padrões estabelecidos.

- **Mantive Equipamentos de Limpeza:** Realizei a manutenção e limpeza dos próprios equipamentos de limpeza para garantir seu bom funcionamento.

- **Colaborei em Equipe:** Trabalhei em equipe para realizar as tarefas com eficiência, qualidade e segurança, sempre visando a satisfação do cliente.

- **Documentei e Relatei:** Mantive registros das atividades realizadas e relatei problemas ou incidentes ao supervisor .