



# NorClim

ENGENHARIA



# Sobre o Fundador da Empresa

## Experiência Profissional

Com **mais de 15 anos de experiência** no setor industrial, atuo como **Inspetor de Solda Nível 1 (FBTS)** e **Inspetor de Ultrassom Nível 2 – S2.1 (ABENDI)**, realizando inspeções com foco em qualidade e conformidade técnica.

## Norclim Engenharia

Empresa com atuação nos setores naval, petroquímico, refinarias, automobilístico e industrial, oferecendo suporte técnico especializado em ensaios não destrutivos (ENDs), controle de qualidade e segurança do trabalho.

## Compromisso com a Qualidade

Realizamos inspeções de 1ª, 2ª e 3ª parte com foco em qualidade, rastreabilidade e conformidade técnica, conforme as normas ASME, AWS e API, garantindo a excelência em todos os projetos.



## Áreas de Expertise

- ✓ Inspeção de soldas
- ✓ Controle de qualidade
- ✓ Relatórios técnicos
- ✓ Ensaios não destrutivos
- ✓ Conformidade técnica
- ✓ Engenharia de Segurança do Trabalho

# Números que falam por si

Resultados comprovados em mais de uma década de atuação no mercado industrial brasileiro



**15+**

Anos de Experiência



**100%**

Qualidade Garantida



**24/7**

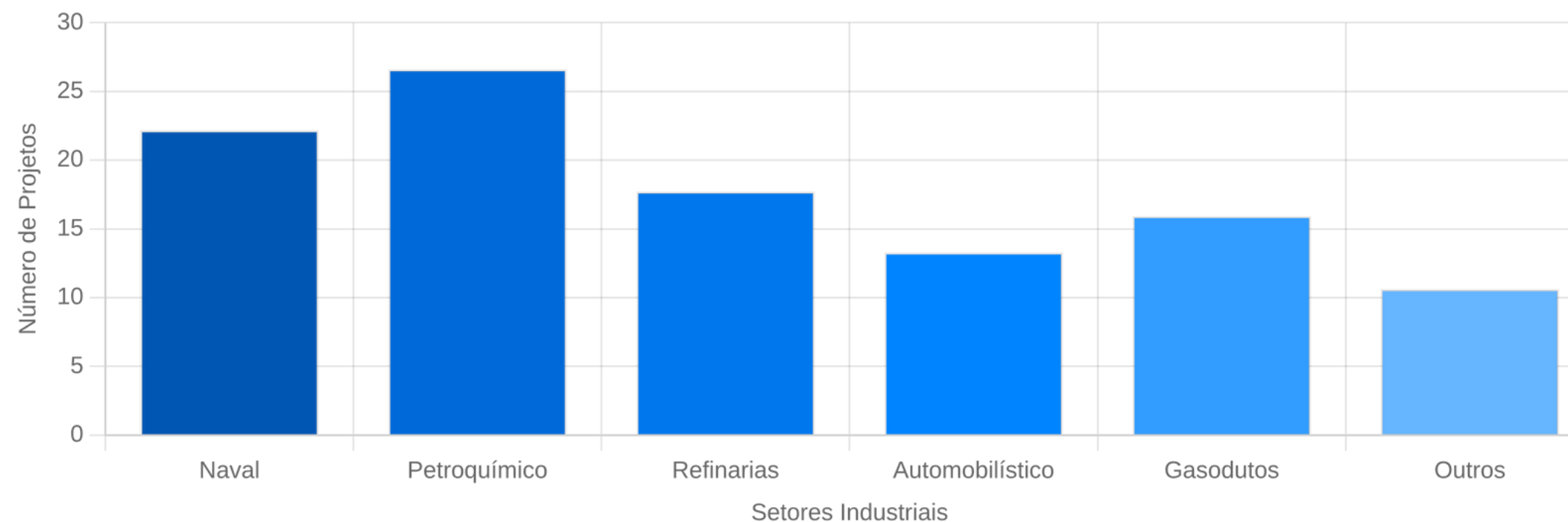
Disponibilidade



**BR**

Atendimento Nacional

Distribuição de Projetos por Setor Industrial



# Metodologia Comprovada

## Processo Estruturado para Resultados Excepcionais

Nosso processo estruturado garante resultados excepcionais em cada etapa do projeto, desde o planejamento inicial até a entrega final da documentação.

1

### PLANEJAMENTO

#### ANTES - Análise e Preparação

Realizamos uma análise técnica detalhada do projeto, verificação completa da documentação, preparação de equipamentos e definição da metodologia de inspeção mais adequada para cada situação específica.

2

### EXECUÇÃO

#### DURANTE - Monitoramento Ativo

Execução das inspeções com equipamentos certificados, acompanhamento em tempo real dos processos de soldagem, ensaios não destrutivos especializados e garantia total de conformidade com as normas técnicas vigentes.

3

### ENTREGA

#### DEPOIS - Documentação Completa

Elaboração de relatórios técnicos detalhados, documentação fotográfica completa e garantia da rastreabilidade total do processo para auditorias futuras.

# Inspeção de Ultrassom

## Especialização em Inspeção de Ultrassom

Nossa abordagem técnica garante a detecção precisa de descontinuidades, corrosão e outros defeitos que podem comprometer a integridade estrutural e operacional dos sistemas de tubulações.

### Inspeção de Medição de Espessura



- ✓ Detecção precisa de descontinuidades internas
- ✓ Medição de espessura em materiais diversos

### Inspeção por Ultrassom em Tubulações



- ✓ Avaliação da integridade de juntas soldadas
- ✓ Documentação técnica completa e rastreável

# Acompanhamento de Soldagem

## SERVIÇOS Supervisão Técnica Especializada

Ofereço supervisão técnica especializada e qualificação de soldadores em campo, garantindo a qualidade excepcional e conformidade total de todas as juntas soldadas.

Acompanho todo o processo de soldagem, desde a preparação até a inspeção final, assegurando que todos os procedimentos sigam rigorosamente as normas técnicas aplicáveis.

- ✓ Qualificação de soldadores conforme normas ASME e AWS
- ✓ Elaboração e validação de procedimentos de soldagem
- ✓ Inspeção visual durante todo o processo
- ✓ Documentação completa e rastreabilidade
- ✓ Soldagem em ambiente confinado
- ✓ Controle dimensional de Visual de Solda



Processo de soldagem industrial com controle de qualidade



Acompanhamento técnico especializado em campo

# Inspeção Industrial Noturna

## INDUSTRIAL

### Trabalho Especializado em Condições Especiais

Trabalho especializado de inspeção realizado em **ambiente industrial com condições especiais**, demonstrando nossa capacidade de adaptação a cenários complexos e desafiadores.

- ✓ Operações em horários alternativos para minimizar impacto na produção
- ✓ Protocolos de segurança reforçados para trabalho noturno
- ✓ Relatórios detalhados com documentação fotográfica especializada
- ✓ Inspeção técnica em ambiente industrial interno
- ✓ Adaptação a diferentes condições de trabalho e ambientes industriais



Inspeção técnica em ambientes confinados

# Segurança em Primeiro Lugar

## Compromisso Inegociável com a Segurança

A empresa conta com profissional qualificada em Engenharia de Segurança do Trabalho e Engenharia Ambiental.

Todos os nossos trabalhos seguem rigorosamente os procedimentos de segurança do cliente e as normas de segurança mais exigentes, com uso completo de EPIs certificados.

A **segurança é um valor inegociável** em todas as nossas operações, garantindo a proteção dos profissionais e a integridade das instalações.

Nosso compromisso com a segurança vai além do cumprimento das normas, estabelecendo uma cultura de prevenção e responsabilidade em cada projeto executado.

- ✔ Uso obrigatório de EPIs específicos para cada atividade
- ✔ Seguimos os procedimentos de segurança específicos do cliente
- ✔ Treinamentos regulares em normas de segurança
- ✔ Análise prévia de riscos em todas as operações

### NRs Atendidas:

NR6, NR13, NR18, NR20, NR33, NR35

# Experiência Profissional

## HISTÓRICO

## Empresas Atendidas e Histórico Profissional

Ao longo da minha trajetória técnica e empresarial, tive a oportunidade de atuar em projetos de grande relevância para empresas reconhecidas nacional e internacionalmente. Essas experiências reforçam o compromisso da Norclim Engenharia com a qualidade, conformidade normativa e excelência em inspeções e serviços técnicos especializados.

Parte dessas atuações ocorreu por meio de contratos diretos com a Norclim, enquanto outras integram meu histórico profissional como inspetor certificado, atuando em regime PJ ou CLT, em parceria com certificadoras, montadoras e fornecedores de grandes empreendimentos industriais.



### Bureau Veritas

Prestação de serviço PJ com atuação em inspeções de 1ª, 2ª e 3ª parte, envolvendo soldagem, caldeiraria e verificação de conformidade técnica em estruturas industriais



### MCM Montagens

Inspeções técnicas e acompanhamento de montagem industrial, com interface direta com a Bureau Veritas



### Companhia Brasileira de Alumínio – CBA

Apoio técnico em projeto de fornecimento industrial, também com interface com a Bureau Veritas



### Estaleiro Atlântico Sul

Responsável pelo treinamento e qualificação de soldadores e inspeção de ENDS de juntas soldadas durante a fase de produção, em regime CLT

## Setores de Atuação

Naval

Petroquímico

Refinarias

Automobilístico

Gasodutos

Fertilizantes

Energia

Indústrias em geral

# Especialidades Técnicas

## Certificações e Competências Técnicas

Reconhecidas pelos principais órgãos regulamentadores do setor industrial.

### Inspeção de Soldas N1

Certificação FBTS para inspeção visual e dimensional de soldas em estruturas metálicas e equipamentos industriais.

### Ultrassom N2 S2.1

Certificação ABENDI para ensaios de ultrassom em soldas e detecção de descontinuidades internas.

### Petróleo e Gás

Experiência em refinarias, petroquímicas e gasodutos com normas internacionais rigorosas.

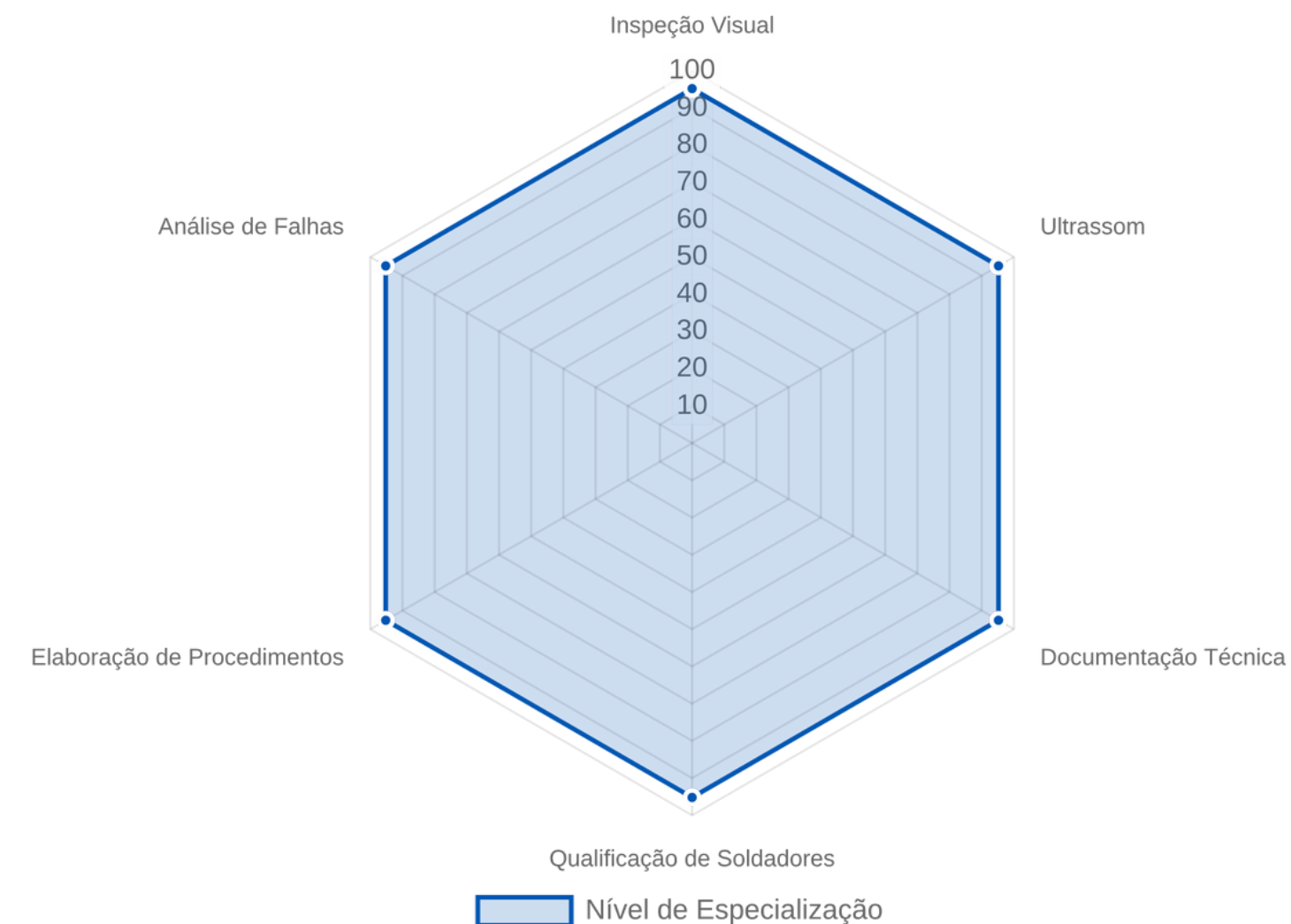
### Setor Naval

Trabalhos em estaleiros e embarcações com conhecimento em normas navais específicas.

### Indústria Pesada

Inspeção em caldeiras, vasos de pressão e estruturas metálicas complexas.

## Nível de Especialização por Área



## Entre em Contato

Solicite um orçamento personalizado para seu projeto. Atendimento especializado e resposta rápida garantida.



**WhatsApp**

81 98772-4448



**Email**

contato@norclim.com



**Localização**

Jaboatão dos  
Guararapes - PE



**Atendimento**

Brasil

Norclim Engenharia LTDA | CNPJ: 58.394.425/0001-02

© 2025 Norclim Engenharia LTDA. Todos os direitos reservados.