

Engenharia, Inspeção e Soldagem.



## . . . . . .

### MN Service: A Excelência em Engenharia, Inspeção e Soldagem ao Seu Alcance

Em um mundo em constante evolução, onde a segurança, a precisão e a qualidade são essenciais, a MN Service surge como a sua solução completa em Engenharia, Inspeção e Soldagem.

Com uma equipe altamente qualificada e experiente, equipamentos de última geração e metodologias inovadoras, estamos prontos para atender às suas necessidades mais complexas, superando suas expectativas e entregando resultados excepcionais.

Nossa missão é ser a sua referência em excelência técnica, construindo parcerias sólidas e de longo prazo com nossos clientes.









**Experiência comprovada:** Profissionais com anos de experiência em projetos de inspeção e soldagem, atendendo às necessidades de clientes de diversos portes.

**Equipe especializada:** Uma equipe multidisciplinar composta por engenheiros, inspetores e soldadores altamente qualificados e experientes, em constante atualização com as melhores práticas do mercado.

Tecnologia de ponta: Equipamentos de última geração para garantir a precisão, a qualidade e a segurança dos nossos serviços.

**Metodologias inovadoras:** Implementamos as melhores práticas e metodologias do mercado para otimizar os processos, reduzir custos e aumentar a eficiência dos projetos.

**Foco no cliente**: Priorizamos a satisfação do cliente, oferecendo um atendimento personalizado e ágil, com total transparência e comunicação clara em todas as etapas dos projetos.

**Compromisso com a qualidade:** A qualidade dos nossos serviços é o nosso principal compromisso. Implementamos um rigoroso sistema de controle de qualidade para garantir que todos os projetos atendam aos mais altos padrões de excelência. Segurança em primeiro lugar: A segurança dos nossos colaboradores e clientes é a nossa prioridade. Implementamos medidas rigorosas de segurança em todas as etapas dos projetos, seguindo as melhores práticas e normas do setor.

## Missão

Ser a referência em excelência técnica em Engenharia, Inspeção e Soldagem, superando as expectativas dos clientes e promovendo a segurança, a qualidade e o desenvolvimento sustentável.

Buscamos a excelência em todos os serviços prestados, utilizando metodologias inovadoras e investindo em tecnologia de ponta. Através de uma equipe altamente qualificada e comprometida com a segurança, a qualidade e o desenvolvimento sustentável, construímos soluções personalizadas que atendem às necessidades dos nossos clientes, contribuindo para o sucesso e o crescimento de seus negócios.







#### · Consultoria e Auditoria em Sistemas de Qualidade:

**Montagem Industrial:** Assessoramos empresas na implementação e aperfeiçoamento de sistemas de qualidade para montagem industrial, garantindo a conformidade com normas e requisitos específicos do setor.

**Manutenção Industrial:** Oferecemos auditorias completas em sistemas de qualidade existentes, identificando pontos de melhoria e otimizando processos para garantir a eficiência e confiabilidade da manutenção industrial.

#### · Implantação de Qualidade:

**Fabricação de Equipamentos:** Implementamos sistemas de qualidade sob medida para empresas fabricantes de equipamentos, garantindo a qualidade desde a concepção até a entrega final do produto.

**Obras de Montagem Industrial:** Auxiliamos na implantação de sistemas de qualidade em obras de montagem industrial, assegurando a padronização de processos, a rastreabilidade de materiais e a entrega de projetos dentro dos prazos e custos estabelecidos.

#### · Soldagem:

Consultoria e Assessoria Técnica em Processos de Soldagem: Oferecemos consultoria especializada para otimizar processos de soldagem, aumentar a produtividade e garantir a qualidade das soldas.

**Supervisão de Obras:** Supervisionamos obras de soldagem, garantindo o cumprimento das normas técnicas e a qualidade das soldas em cada etapa do projeto.

. . . . . . .

#### Fornecimento de Inspetores

Inspetor de Soldagem Nível 1 - IS N1

Inspetor de Soldagem Nível 2 - IS N2

Inspetor de Ultrassom - US N2

Inspetor de LP - LP N2 G

Inspetor de PM - PM N2 S Y

Inspertor Dimensional de Caldeiraria e Tubulação - CD -CL

Inspertor Nível 3 - EV LP PM US

Inspertor de Equipamentos - IQ

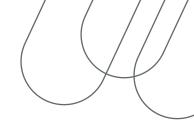


•

www.mnservice.rio.br







#### **Serviços | Consultoria**

Sistemas de Qualidade:

Consultoria e Auditoria: Aprimoramos seus sistemas de qualidade para montagem e manutenção industrial, garantindo conformidade com normas e requisitos específicos do setor.

Implantação da Qualidade:

Fabricação de Equipamentos: Implementamos sistemas de qualidade sob medida para fabricantes de equipamentos, desde a concepção até a entrega final. Obras de Montagem Industrial: Auxiliamos na implantação de sistemas de qualidade em obras, assegurando padronização de processos, rastreabilidade de materiais e entrega dentro do prazo e orçamento.

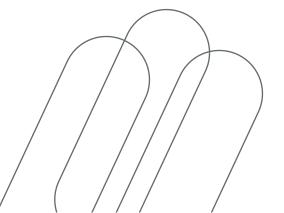
Soldagem:

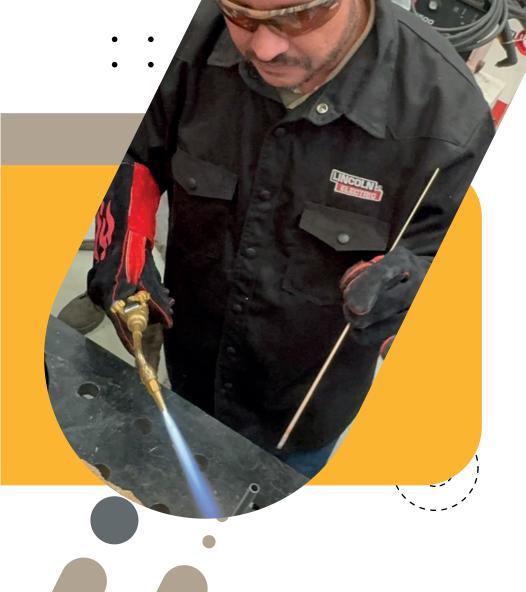
Consultoria e Assessoria Técnica: Otimizamos processos de soldagem, aumentamos a produtividade e garantimos a qualidade das soldas. Supervisão de Obras: Supervisionamos obras de soldagem, garantindo o cumprimento das normas técnicas e a qualidade das soldas em cada etapa do projeto



### Serviços de Soldagem Industrial

- · Fabricação, Montagem, Soldagem e Inspeção:
- · Equipamentos Mecânicos
- · Estruturas Metálicas
- · Tubulação Industrial em aço carbono, aço inox e aços liga
- Skids
- · Serviços de Caldeiraria Industrial
- · Soldagem de Materiais de Alta Complexidade
- · Solda de Manutenção, Recuperação e Reparos de Equipamentos Industriais
- · Soldagem e Manutenção de Tubulação em Operação
- · Soldagem de Revestimentos (Hard Facing, Cladding e Overlay)
- · Soldagem Especializada de Materiais Metálicos Ferrosos e Não Ferrosos como Aços Carbono, Aços Liga, Aços Inoxidáveis, Duplex, Super Duplex, Hiper Duplex e Safurex, Ligas de Alumínio, Cobre, Níquel, Cromo, Titânio, Inconel, Hastelloy entre outros







#### Fortaleça sua equipe com a expertise em soldagem da MN Service

Aprimore as habilidades dos seus soldadores e eleve a qualidade dos seus projetos com a MN Service! Oferecemos um programa completo de qualificação e treinamento de soldadores, moldado para atender às suas necessidades específicas.

8 cabines de treinamento totalmente equipadas:

Ambiente moderno e propício ao aprendizado. Equipamentos de última geração para garantir a prática segura e eficiente. Instrutores experientes e certificados, prontos para transmitir seus conhecimentos e habilidades.

Qualificação de procedimentos de soldagem (EPS/RQPS): Garantimos a conformidade com todas as normas de qualificação: NBR, ASME, ISO, AWS, API e PETROBRAS.

Elaboramos e qualificamos procedimentos de soldagem sob medida para seus projetos. Asseguramos a rastreabilidade e confiabilidade dos seus processos de soldagem. • • • • •

## Serviços de Inspeção

ENSAIO VISUAL DE SOLDA - EVS

ENSAIO DE PARTÍCULA MAGNÉTICA - PM

ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE - LP

INSPEÇÃO DIMENSIONAL – CD CL

ENSAIO POR ULTRASSOM - US

INSPEÇÃO DE PINTURA – IP

INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO – CIP 2

MEDIÇÃO DE FERRITA - MF

ENSAIO DE DUREZA - DU

INSPEÇÃO PO PMI – PMI



•

. . .



# . . . . . .

## **Engenharia De Soldagem**

- $\cdot$  Consultoria em Soldagem
- · Gerenciamento de Obras
- · Elaboração e Qualificação de Procedimentos de Soldagem (EPS)
- · Qualificação de Registros de Qualificação de Procedimentos de Soldagem (RQPS)
- · Qualificação de Soldadores e Operadores de Soldagem (RQS)
- · Documentação Técnica de Soldagem (EPS, RQPS, RQS, IEIS, PIT, RSQ, Plano de Soldagem, entre outros)
- · Homologação de Consumíveis de Soldagem
- · Inspeção de Soldagem e Ensaios Não Destrutivos (Ensaio Visual, Líquido Penetrante, Partículas Magnéticas e Ultrassom)
- Diligenciamento
- NR-13
- · Laudos Técnicos de Soldagem
- · Seleção de Processos e Procedimentos de Soldagem para melhor Desempenho e Produtividade
- Equipes Técnicas de Controle de Qualidade para Obras (Engenheiros, Técnicos, Inspetores Qualificados)

# • •

## Inovação e Desenvolvimento

A MN Service é especialista em desenvolver e implementar processos e procedimentos de soldagem sob medida para empresas e empreendimentos de todos os portes.

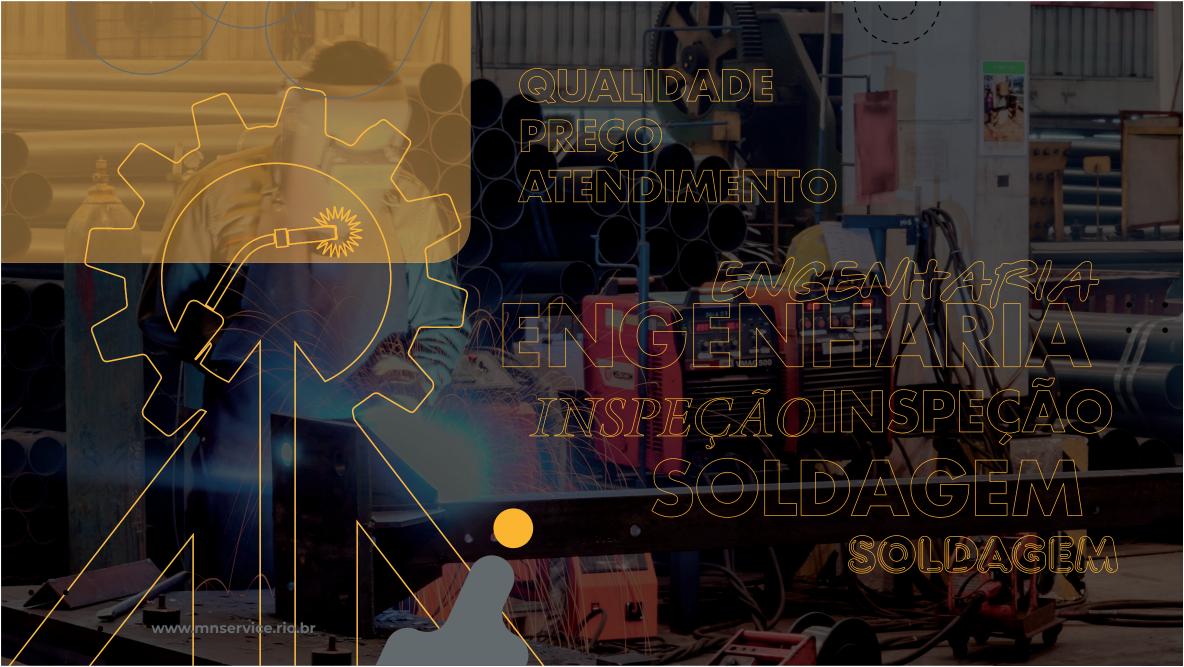
Procedimentos personalizados para cada tipo de material e aplicação.

Experiência em materiais complexos e novos materiais.

Redução de custos, aumento da produtividade e equipe qualificada.







• • • • •

#### **Reponsabiliade Social e Ambiental**

Na MN Service, a Responsabilidade Social e Ambiental não é apenas um slogan, é um compromisso. Acreditamos que um futuro sustentável é essencial para o bem-estar da sociedade e do planeta. Por isso, investimos em projetos sociais, valorizamos nossos colaboradores e adotamos práticas que reduzem o impacto ambiental. Juntos, podemos construir um futuro mais próspero e justo para todos.



www.mnservice.rio.br



Engenharia, Inspeção e Soldagem.

www.mnservice.rio.br

MN Service Engenharia LTDA - CNPJ 54.066.594/0001-62 Rua Batista de Lacerda SN - Lote 695 - Saracuruna - Duque de Caxias / RJ mnservice.rio@gmail.com Tel/Cel/ZAP: +55 21 99978-2735