



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS NO SETOR DE METAL MECÂNICO

Manutenção, Fabricação e Montagem Industrial

A VISION

**Uma empresa dinâmica e inovadora
na prestação dos serviços:**



**Construção e
montagem de tanques,
tubulações
e estruturas metálicas**



**Ensaaios não Destrutivos
Convencionais e
Especiais**



Soldagem



**Controle de qualidade
e inspeções**



**Manutenção
Industrial**



**Fornecimento de
mão de Obra
Qualificada**

HISTÓRIA

2013



Desde 2013 em atividade a Vision nasceu para suprir uma deficiência nas indústrias em relação ao controle de qualidade de soldagem, inspeção de obras e equipamentos.

2014



Com o passar dos anos, o crescimento e expansão da empresa passamos a atender clientes por todo Brasil.

2015



A partir de 2015 e com um conhecimento mais preciso das necessidades dos clientes passamos a prestar os serviços de manutenção, fabricação e montagens industriais.

2021



Hoje a Vision atende grandes indústrias em todo o país com colaboradores altamente capacitados e experientes, equipamentos e ferramentas com tecnologia de ponta e uma performance que nenhum outro concorrente possui.

MISSÃO

- **Agilidade e competência**
- **Relacionamentos duradouros com clientes e parceiros**
- **Promover mobilidade social**
- **Contribuir para o desenvolvimento sustentável do país**

VISÃO

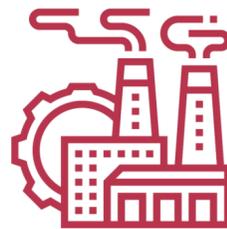
- **Ser referência na prestação de serviços técnicos de engenharia**
- **Garantir o respeito às normas técnicas, padrões e códigos de projetos**
- **Gerar maior confiabilidade e segurança nas unidades fabris**

VALORES

- **Cultivar um ambiente profissional amistoso, desafiador e estimulante**
- **Fazer acontecer ideais, planos, projetos e buscar a excelência em nossas ações**
- **Comprometimento com clientes, metas e resultados**
- **Promover o desenvolvimento sustentável, suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atendimento das futuras gerações.**
- **Proporcionar melhores experiências e entregas, resultando em novas oportunidades.**
- **Estar aberto às mudanças necessárias para melhor atendimento tanto de nossos clientes, quanto da empresa.**
- **Estar em constante aprendizado, respeitando a vida e valorizando o maior diferencial da empresa que é o capital humano.**

SEGMENTOS ATENDIDOS

- Armazenamentos de Granéis Líquidos e Sólidos
- Indústrias de Açúcar e Alcool
- Papel e Celulose
- Petroquímicos
- Industriais
- Químicos



PROFISSIONALISMO

Equipe altamente qualificada para executar serviços com total segurança e qualidade.



CONFIABILIDADE

Acompanhamento ininterrupto da evolução física das obras.



NR-13

Somos especialistas em inspeções e enquadramentos conforme NR-13



SERVIÇOS

Construção e montagem de tanques, tubulações e estruturas metálicas

Com uma forte presença no mercado brasileiro de construções e montagens industriais, a VISION tem capacidade de responder às mais diversas demandas em projetos de grande complexidade.



Construção e montagem de tanques, tubulações e estruturas metálicas



Competência na gestão de mão de obra



Respeito total as normas nacionais (ABNT) e internacionais



Gerenciamento correto de recursos

SERVIÇOS

Construção e montagem de tanques, tubulações e estruturas metálicas

O cliente tem a possibilidade de contratação de serviços de construção e montagem eletromecânica de tanques, tubulações e estruturas metálicas, de diferentes características.

- ✓ **Diâmetro**
- ✓ **Altura**
- ✓ **Capacidade**
- ✓ **Pressão**
- ✓ **Temperatura**



Além dos diferentes materiais de fabricação, como aço carbono ou aço inox, respeitando as particularidades de cada projeto.



SERVIÇOS

Construção e montagem de tanques, tubulações e estruturas metálicas

A VISION oferece soluções em um pacote único, em regime de EPC, agregando ainda serviços de suprimentos, com todas as atividades das disciplinas da engenharia envolvidas.

Canal único de comunicação com o cliente

Evita conflito de interesses e culturas entre duas empresas diferentes

Compatibilização de projetos de civil e montagem

Possíveis reduções de custos e prazos com desenvolvimento simultâneo de atividades e otimização de recursos.

Redução de riscos de interferências e retrabalhos

Equipes unificadas com a mesma filosofia empresarial e procedimentos operacionais

Logística de abastecimento de recursos e canteiro de obras unificado

SERVIÇOS

SOLDAGEM

Com anos de experiência na área de soldagem industrial a **VISION** oferece um tipo de soldagem para cada situação em que há necessidade da fusão de duas ou mais partes, possuindo uma técnica para cada tipo de material, como aço carbono e aço inox em suas particularidades.

TÉCNICAS

TIG

Processo de arco elétrico entre o eletrodo que não é consumível e a peça para soldagem

MIG

Processo que faz a utilização de gás como argônio e gás hélio, mas conhecido pela soldagem de alumínio que também é muito utilizado nos serviços de soldas especiais;

MAG

Processo que também faz utilização de gás, com a diferença de que se trata do Co₂ (dióxido de carbono)

ER

É um processo de arco elétrico que utiliza um eletrodo revestido como material depositante para a fusão de duas peças.

Nossa equipe é especializada na identificação da melhor técnica a ser aplicada em cada situação realizando diversos tipos de reparos em áreas industriais.

SERVIÇOS

MANUTENÇÃO

INDUSTRIAL

- Realização de manutenções em plantas industriais conforme códigos internacionais.
- Realizamos desde levantamento estrutural dos equipamentos até execução das manutenções dentro das melhores práticas do PMBOK.
- Existem três tipos de manutenção industrial que a VISION realiza.



MANUTENÇÃO CORRETIVA

- Correção imediata de problemas que inviabilizam o bom funcionamento de máquinas e equipamentos.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Conjunto de estratégias de monitoramento e controle, planejados e periódicos empregadas com o objetivo de impedir (ou amenizar) falhas.



MANUTENÇÃO PREDITIVA

- Baseada na inspeção sistemática de modificações dos parâmetros ou condições de desempenho. Não se ocorre com base em cronogramas mas nas condições reais de funcionamento das máquinas.

SERVIÇOS

Ensaios não destrutivos convencionais

Detecção de defeitos e ou descontinuidades na parte visual, e ou interna de um equipamento com o auxílio de um ou mais ensaios. Servem para garantir que o processo de fabricação e soldagem tenha sido realizado de acordo o projeto, normas e procedimentos vigentes.

OBJETIVOS

Evitar fadiga do material, defeitos nos processos de fabricação e equipamentos, aumentando a vida útil.

METODOS

- ✓ **Ensaio Visual**
- ✓ **Líquido Penetrante**
- ✓ **Partículas Magnéticas**
- ✓ **Ultrassom**

DIFERENCIAL

Inspetores, técnicos e engenheiros qualificados e com anos de experiência, além de equipamentos de ponta.

- ✓ **Estanqueidade, Pressão Positiva ou Negativa. Teste Hidrostático e Hidropneumático**
- ✓ **Caixa de Vácuo**
- ✓ **Capilaridade**

SERVIÇOS

Ensaios não destrutivos especiais

Com foco em equipamentos de maior peculiaridade os ensaios especiais garantem a qualidade e segurança do processo de fabricação e soldagem.

OBJETIVOS

Reduzir riscos na operação de equipamentos de alta periculosidade, evitar fadiga de material e aumentar a vida útil.

METODOS

- ✓ **B-Scan**
- ✓ **C-Scan**
- ✓ **Endoscopia Industrial**

DIFERENCIAL

Inspetores, técnicos e engenheiros qualificados e com anos de experiência, além de equipamentos de ponta.

- ✓ **Emissão Acústica**
- ✓ **ALT-US**
- ✓ **Medição de Espessura Remota**

SERVIÇOS

Controle de qualidade e inspeções

A VISION realiza inspeções e faz gestão da integridade de tanques e equipamentos para grandes empresas de diversos segmentos, baseando-se em normas nacionais e internacionais.

Se consolidou como referência na norma API 653 e atende na íntegra o que se exige a partir das últimas revisões das regulamentações nacionais como NBR-17505-2 e NR-Inspeção de Equipamentos Estáticos

(NR-13)



Diagnóstico NR-13



Adequação NR-13



Inspeção de Segurança.

Inspeção de Fabricação e Montagem

Os serviços de Inspeção de Fabricação e Montagem da Vision são compostos por atividades voltadas para minimizar a possibilidade de ocorrência de defeitos e avarias nos equipamentos, decorrentes de operações de soldagem no campo, movimentações e ajustes. Acompanhamos ininterruptamente a evolução física das obras e a qualidade dos serviços executados.

SERVIÇOS

Controle de qualidade e inspeções

As inspeções objetivam garantir de forma eficaz a integridade dos Tanques e equipamentos bem como buscar, sempre, saúde e respeito ao meio ambiente.



Garantia de inspeções altamente qualificadas



Emissão de laudos de integridade e comissionamento de tanques e suas instalações



Adequação aos órgãos reguladores como ANP, CETESB, entre outros



Obtenção de A.O (autorização de operação) e L.O (licença de operação).

SERVIÇOS

Fornecimento de mão de obra Qualificada

A VISION, conta com uma base de dados de profissionais selecionados com vasta experiência em obras industriais, treinados e capacitados para o pronto atendimento de necessidades específicas.



**Soldadores
(ER, TIG, MIG/MAG,
FCAW);**



Caldeireiros;



**Encanadores
industriais;**



**Inspetores de
equipamentos;**



**Inspetores de
soldagem;**



**Ajudantes
qualificados.**

PRINCIPAIS CLIENTES



FALE COM UM ESPECIALISTA VISION



contato@visionengenhariaecq.com.br



(13) 3302-6484



(13) 99756-5959



**Av. Ministro Marcos Freire, 5.182
Tupiry – Praia Grande – SP - CEP: 11719-150**