

CERTIFICAÇÕES

Distribuição e fabricação de tubos de aço trefilados, brunidos, peças curvadas e usinagem de peças tubulares e de aço.



ISO 9001-2015

Distribuição e fabricação de tubos de aço trefilados, brunidos, peças curvadas e usinagem de peças tubulares e de aço.



IATF 16949-2016

Fabricação de tubos de aço trefilados, brunidos, peças curvadas e usinagem de peças tubulares e de aço maciço.



I-REC
STANDARD

Certificado de Urca - 2025

Energia Limpa, proveniente dos aterros sanitários do Rio de Janeiro.
13/12/2024



QUALIDADE

A Mercante dispõe de modernos equipamentos de controle de qualidade, podendo assegurar excelência na qualidade de nossos produtos,

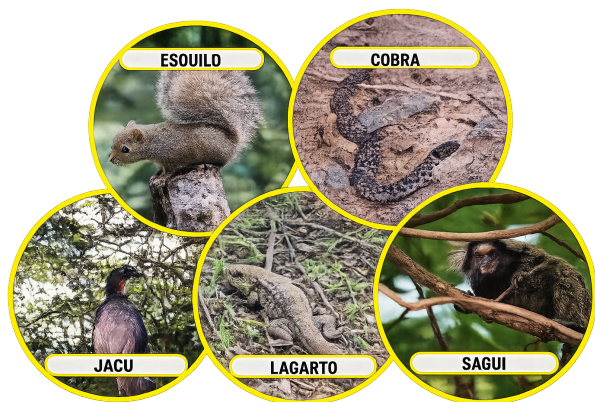
- Laboratório Físico de teste de Tração 30 Ton;
- Laboratório Químico;
- Projetor de perfil Mitutoyo digital;
- Braço tridimensional Faro, com capacidade de 1.2 metros;
- Durômetro (HRB, HRC);
- Microscópio Metalográfico ZEISS;
- Equipamentos de Eddy Current para inspeção de tubos com diâmetros de 6,0 mm a 180,0 mm.
- Teste hidrostático com capacidade de até 300 bar para tubos de até 114,30 mm de diâmetro e 16 m de comprimento.
- Magnaflux para tubos de até 120,0 mm de diâmetro

Professores do SENAI contratados para dar treinamentos para nossos colaboradores e uma Equipe Técnica Altamente qualificada;



SUSTENTABILIDADE

- Atendimento a legislação ambiental e licenças
- Descarte de resíduos químicos : CADRI Nº15011579
- Licença de operação: CETESB - nº 15009045
- Licença do transporte: nº 2024/13.342
- Licença da Polícia Federal: nº2020-00569399
- Lavador de gases da Decapagem
- E.T.E (Estação de Tratamento de Efluentes)



MEIO AMBIENTE

Após terraplanagem em nossas instalações em 1980, iniciamos a regeneração das árvores, fazendo com que o bosque atraia a fauna.

ISO 14001 EM IMPLANTAÇÃO

ESTAÇÕES DE TRATAMENTOS

A Mercante Tubos e Aços está comprometida com sustentabilidade e conservação do meio ambiente, efetuando o tratamento dos efluentes gerados durante o processo através da estação E.T.E. bem como os gases gerados no setor de decapagem através do lavador de gases.

SALA DE TREINAMENTOS

Temos em nossa instalação uma sala moderna para o treinamento de nossos colaboradores.

ESPAÇO GRÊMIO

Pensando no bem-estar de nossos funcionários, disponibilizamos no Grêmio mesas e cadeiras, além de mesa de pebolim e pingue-pongue, proporcionando um espaço de convivência e integração. O ambiente também conta com jogos de dominó, dama e xadrez, incentivando momentos de lazer e descontração entre todos.

FROTA MERCANTE

Disponibilizamos frota da própria Mercante para agilizar a entrega e melhor satisfação de nossos clientes.

Sendo ela constituída por:

- 1 caminhão Mercedes Truck
- 2 caminhões Mercedes Toco
- 2 pickup modelos Hilux e Mazda



OPERAÇÕES

IMPORTAÇÃO

China
Estados Unidos
França
Suécia
Japão

EXPORTAÇÃO

Bolívia
Chile
Paraguai
Argentina

FALE CONOSCO



+55 11 2147-7000

vendas@mercantetubos.com.br

www.mercantetubos.com.br

Rua Uruçui, 436 - Jardim Aracília
Guarulhos - SP - CEP 07250-140



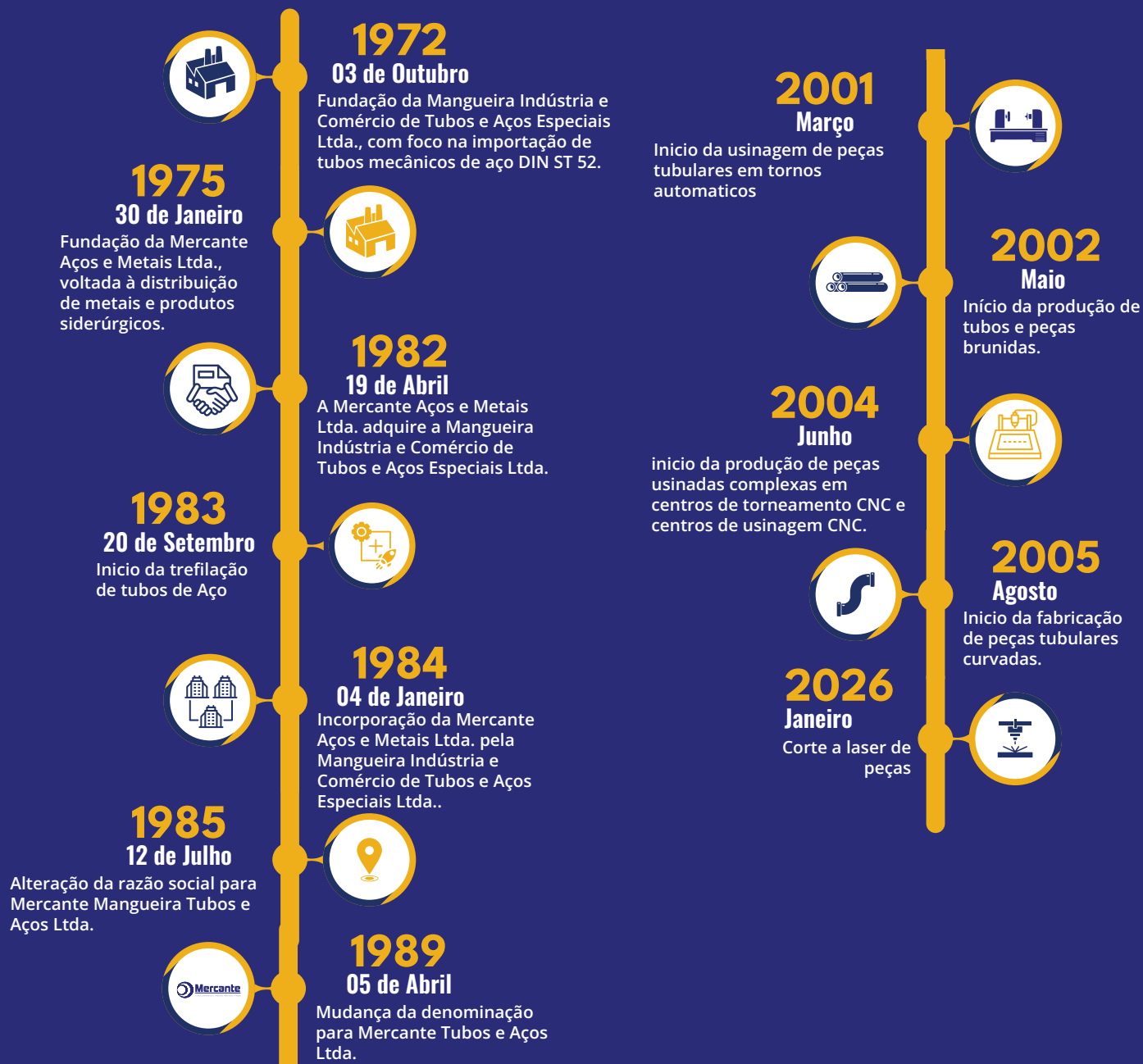
Desde 1972

Mercante

Tubos Laminados e Trefilados • Brunidos • Peças



NOSSA HISTÓRIA



CONTROLES **ENGENHARIA** TECNOLOGIA DE PONTA



Utilizamos o **SOLIDWORKS** – Um software de alto desempenho voltado para a modelagem 3D de produtos em geral, tais como peças e montagens complexas. O programa traz consigo diversas funcionalidades, sendo úteis para os mais diversos propósitos da engenharia.



EDGE CAM

Um software que traz uma solução completa para **PROCESSOS DE USINAGENS** que envolvem os ambientes de fresamento, torneamento e eletroerosão a fio. Trabalhando de modo associativo ao modelo CAD, criando caminhos de ferramentas de uma forma mais inteligente, rápida e eficiente.



AutoCAD

O **AUTOCAD** é um software de design e desenho assistido por computador (CAD) utilizado para criar desenhos técnicos e projetos em 2D e 3D. Ele é amplamente utilizado em engenharia, arquitetura e design para a elaboração e modificação de plantas, esquemas e modelos.

QUALIDADE



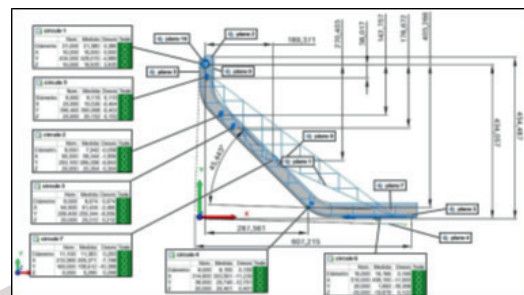
ISOQUALITAS®

O sistema **ISOQUALITAS** é uma plataforma que auxilia na implementação e certificação de normas ISO, facilitando a gestão de qualidade e a conformidade com padrões internacionais. Ele oferece ferramentas para auditoria e monitoramento contínuo dos processos.



PolyWorks®

O **POLYWORKS** é um software de metrologia 3D utilizado para inspeção e análise de qualidade de peças e produtos. Ele permite a medição precisa e a comparação de dados tridimensionais com modelos digitais, facilitando o controle de qualidade e a melhoria dos processos de manufatura.



PRODUÇÃO



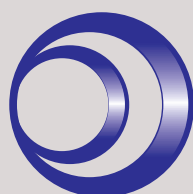
ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING) - É um software que integra e gerencia processos e recursos de uma empresa, centralizando informações para melhorar a eficiência e a tomada de decisões. Utilizamos para os processos internos da Mercante, atendendo todos os setores administrativos e fornecendo o devido suporte as particularidades das empresa.

MES

O **SISTEMA DE EXECUÇÃO DA PRODUÇÃO (MES)** integra operações fabris ao planejamento empresarial (ERP), fornecendo informações em tempo real sobre a produção. Ele rastreia cada etapa do processo, registra dados como tempos de produção e qualidade, e controla ordens de produção e estoques. O MES visa reduzir desperdícios, melhorar a qualidade e aumentar a produtividade nas fábricas.

DRUMMER APS

É uma solução para otimizar a **GESTÃO DE PRODUÇÃO E A SEQUÊNCIA DE ORDENS DE PRODUÇÃO**. Ele controla os gargalos de recursos, simula cenários de produção e visualiza a carga das máquinas. Prazo de entrega confiável.



Desde 1972

Mercante

Tubos Laminados e Trefilados • Brunidos • Peças



TUBOS LAMINADOS

Tubos nas linhas comerciais com e sem costura conforme as normas:

EN 10305-3 ▪ NBR 5599-3 ▪ NBR 5580 ▪ NBR 5590 ▪ NBR 6591 ▪ NBR 8261
ASTM A 106 . Grau B ▪ ASTM A 178/A 214 ▪ ASTM A500 ▪ API 5L : nos graus B.
Tubos de Aço HSLA (High Strength Low Alloy) ▪ Tubos Mecânicos ST52.3
ASTM A333.GR.6 ▪ ASTM A335.P11 E P22

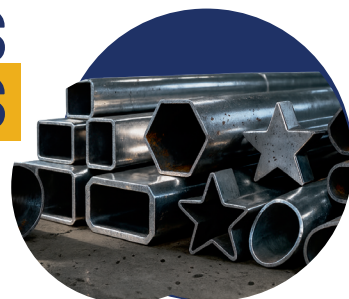
TUBOS TREFILADOS

COM DIÂMETRO EXTERNO DE 5,0 MM ATÉ
235,0 MM, ESPESSURA DE 0,50 ATÉ 20,00MM.

Trefilados com perfil circular, quadrado, retangular, sextavado (interno ou externo), oitavado, pentagonal, duplo "D", oblongos, elípticos, "estrela", "limão" ou conforme o desenho que o cliente solicitar.

Normas:

EN-10305-1 – EN-10305-2 – EN-10305-4 – E155 – E195 – E235 – E255 – E275 – E355 – NBR 5599-2
DIN2391 – DIN2393 – ASTM A179 – ASTM A210 – ASTM A192 – SAE 1522 - SAE 1010 – SAE 1020
SAE 1021 – ST52



FORNO DE TRATAMENTO TÉRMICO

Com atmosfera controlada

- Recozimento
- Normalização
- Alívio de Tensões

TUBOS BRUNIDOS



Brunimento é a retífica interna do tubo,
Tubos com e sem costura brunidos com diâmetro interno de 35 até 200mm. Rugosidade interna $Ra \leq 0,5\mu m$. Comprimento máximo de 4 metros. Tolerância padrão conforme normas ISO H7/H8.

**MAIORES
INFORMAÇÕES
TÉCNICAS**

Consulte nosso Site:

www.mercantetubos.com.br



PEÇAS RETIFICADAS

- Peças com retifica cilíndrica
- Peças com retifica plana
- Peças com retifica centerless

PRODUTOS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL E TERMOQUÍMICOS

- Decapagem, fosfatização e oleamento.
- Peças com Tratamento de carbonitretação.
- Peças com Bicromatização.
- Peças com Pintura KTL.
- Peças com Cementação, têmpera e revenimento.



SPULA JUMBO Diâmetro 300 mm x L 1690 mm



Camisa de bomba de concreto cromada

PEÇAS ESPECIAIS

CAMISAS DE BOMBAS DE CONCRETO

- Brunida e Cromada internamente com pintura externa.

SPULAS COM REVESTIMENTO DE CROMO DURO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE

- Diâm.ext 300x152,40x73.80mm exp
- comprimento de 1,690mm
- Peso 180 kilos
- Brunida , Balanceada, Retificada e cromada.



PEÇAS CURVADAS

- Capacidade de curvamento de tubos e aços de seção circular até 80mm, quadrados ou retangulares em máquinas CNC de última geração.
- Curvamento em prensas hidráulica até 200ton.



USINAGEM

EM TORNOS E CENTROS DE TORNEAMENTO USINAGEM CNC DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

- Tubos de Aço
- Aço carbono maciço.
- Inox.
- Latão, bronze alumínio.
- Aços DIN 16Mn Cr5 ; 11SMn30; 9SMn28.
- Aços SAE 1010/20 , SAE 1045 , 4140 ; 8620 , 12L14 , 1212.



PEÇA END FORMING

Execução de operações de conificação, alargamento, bordonado, nas extremidades de tubos em máquinas CNC.

PEÇAS RECARTEILHADAS

Fabricamos peças tubulares e maciças com operações de recartilhada paralelo e cruzado em máquinas hidráulicas de 30ton - CAVOUR TL30



PEÇAS ESTAMPADAS

Operações de corte, dobra e repuxo em prensas excêntricas, hidráulicas de até 200 toneladas.



CORTE A LASER EM MÁQUINA MODERNA DE FIBRA ÓPTICA

Corte de produtos tubulares, Quadrados ou retangulares, com Alta precisão, atendendo espessuras De até 12,5mm e dimensões de 20,0 mm a 220,0 mm, em peças com até 3500 mm De comprimento.

