





# GOLIN

Somos a solução mais completa no segmento de tubos de aço.





## Histórico



**2024**

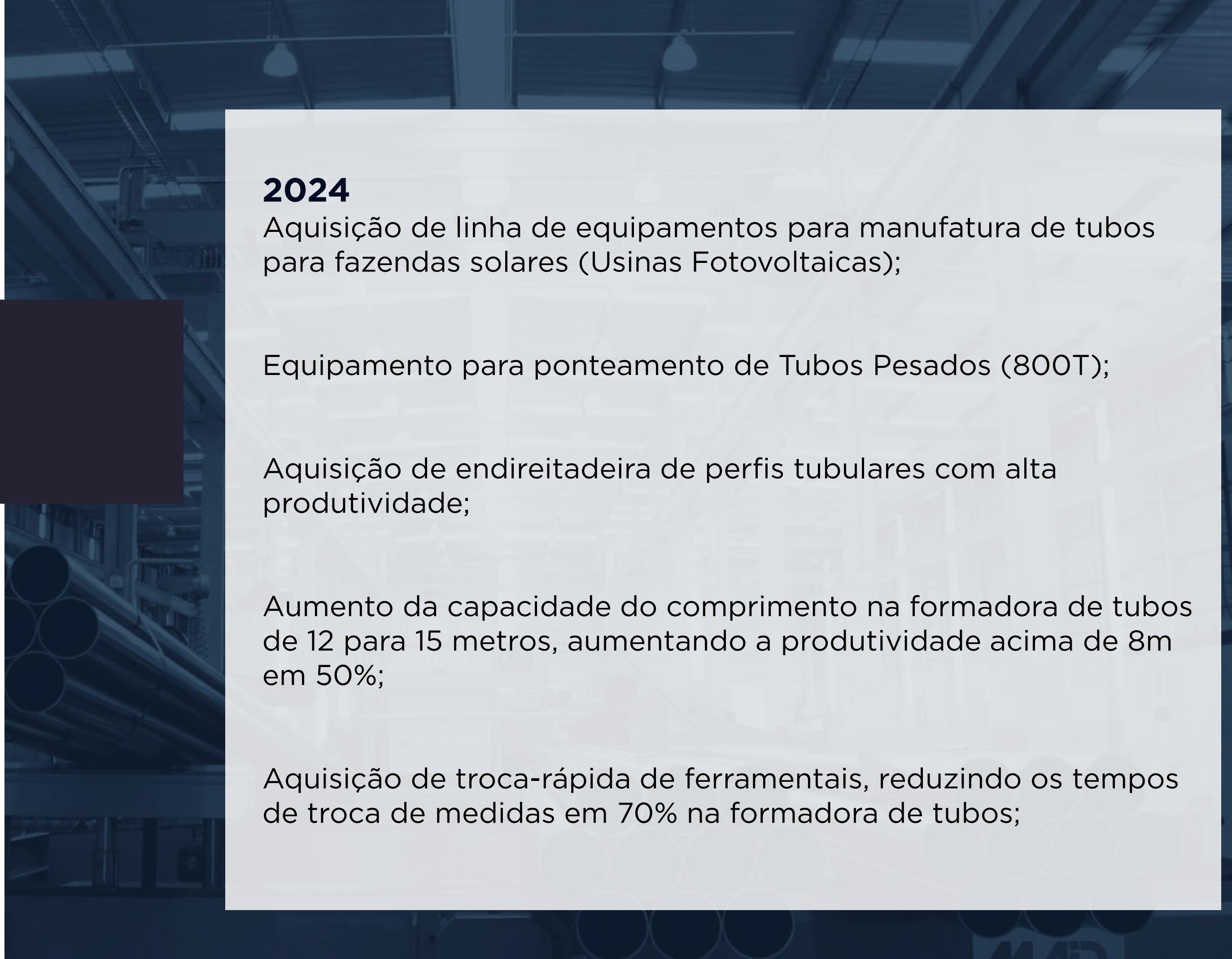
Aquisição de linha de equipamentos para manufatura de tubos para fazendas solares (Usinas Fotovoltaicas);

Equipamento para ponteamento de Tubos Pesados (800T);

Aquisição de endireitadeira de perfis tubulares com alta produtividade;

Aumento da capacidade do comprimento na formadora de tubos de 12 para 15 metros, aumentando a produtividade acima de 8m em 50%;

Aquisição de troca-rápida de ferramentais, reduzindo os tempos de troca de medidas em 70% na formadora de tubos;





## Histórico



**2023**

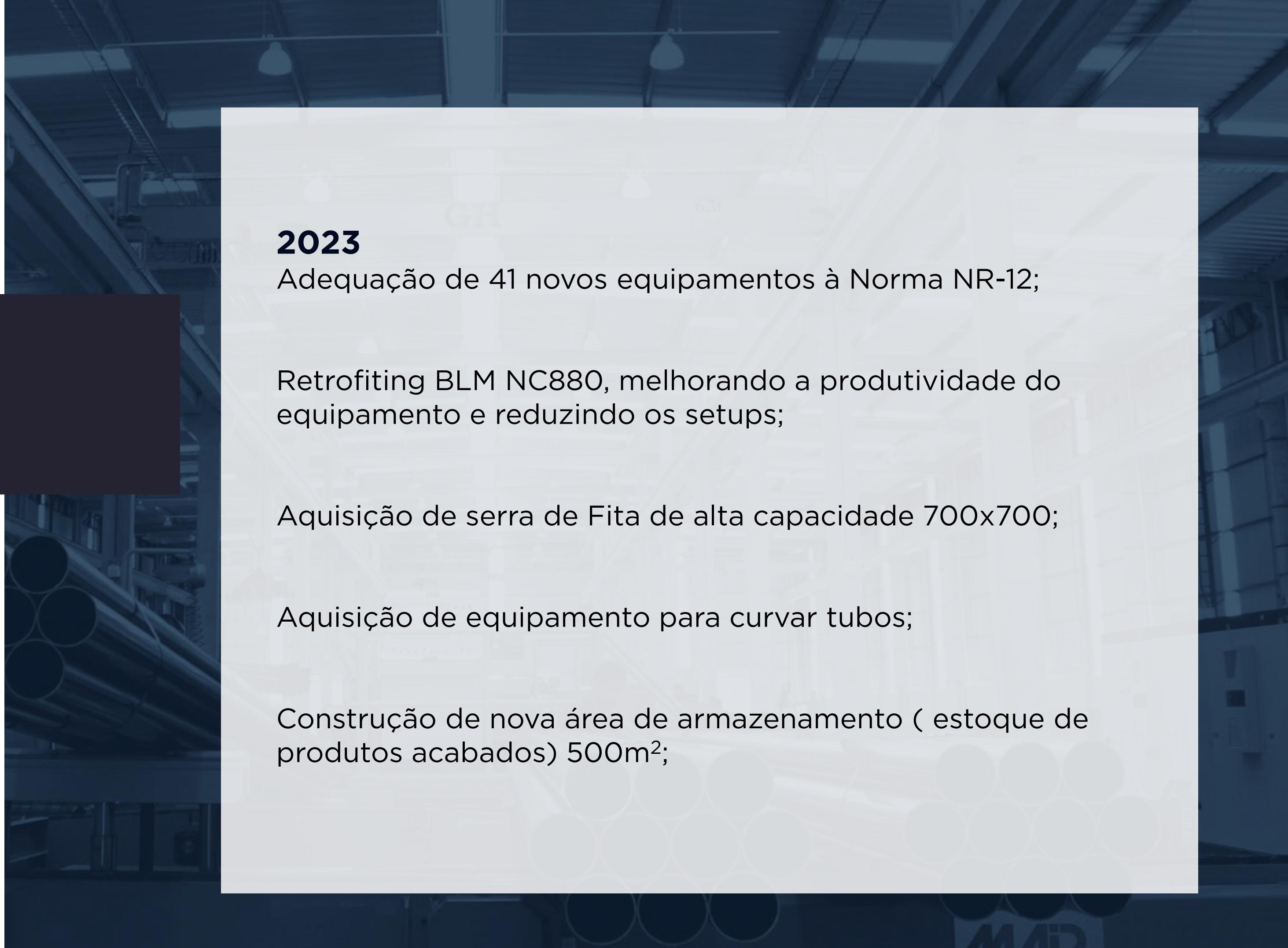
Adequação de 41 novos equipamentos à Norma NR-12;

Retrofiting BLM NC880, melhorando a produtividade do equipamento e reduzindo os setups;

Aquisição de serra de Fita de alta capacidade 700x700;

Aquisição de equipamento para curvar tubos;

Construção de nova área de armazenamento ( estoque de produtos acabados) 500m<sup>2</sup>;



## Histórico



### **2022**

Aquisição de máquina dobradeira de chapas (NEWTON) - para Perfis diversos com espessura até 6,5mm e 4m de comprimento;

### **2021**

Reforma de forno industrial aumentando em 80% nossa capacidade de tratamento térmico;

### **2021**

Execução de projeto para captação e reutilização das águas de chuva;

Reforma e ampliação da E.T.E. (Estação de tratamento de Efluentes) para reutilização da água no processo produtivo;

### **2020**

Investimentos no estoque estratégico de peças de reposição para minimizar os riscos de parada de máquina e possíveis impactos nas entregas para nossos clientes;

# Histórico

**2018**

Prêmios “Fornecedor Partner” e “Excelência em Gerenciamento de Custos 2017” pelo cliente John Deere;

**2017**

Prêmio “Brasil Galvanizado” na categoria Novas Aplicações com o projeto – Usina Fotovoltaica Pirapora.

**2015**

Novo forno para recozimento/ normalização foi instalado em Guarulhos (SP);

**2012**

Inauguração da Unidade São João da Boa Vista (SP) | Tubos com costura;



## Histórico



**2010**

Ampliação da estrutura e investimentos em equipamentos: novo forno para recozimento/normalização; nova trefila; ampliação da decapagem;

**2000**

Tornou-se a maior empresa de capital 100% nacional no ramo de trefilação e perfilação de tubos de aço;

**1993**

Nova fábrica de peças e conjuntos tubulares; diversificação da linha produzindo perfis tubulares e formatos especiais;

**1973**

Inauguração da nova planta de Guarulhos (SP);

**1958**

Início das atividades da indústria de tubos trefilados e perfilados tubulares, em São Paulo.



## Área Golin

**41.000 m<sup>2</sup>**

Área total do terreno  
Guarulhos

**14.000 m<sup>2</sup>**

Área total construída para a  
fábrica de tubos

**6.500 m<sup>2</sup>**

Área total construída para a fábrica  
de peças

**68.000 m<sup>2</sup>**

Área total do terreno São João  
da Boa Vista

**8.800 m<sup>2</sup>**

Área total construída para a  
Divisão Tubos de Aço

# Qualidade



## Certificações

NBR ISO 9001:2015 | IATF 16949:2016

Guarulhos e São João da Boa Vista





# Linha de produtos Golin



# Linha de produtos Golin

## Tubos Industriais

- Redondos
- Quadrados

## Trefilados Tubos trefilados de precisão

- Redondos
- Quadrados



# Linha de produtos Golin

## Perfilados

- Redondos
- Quadrados

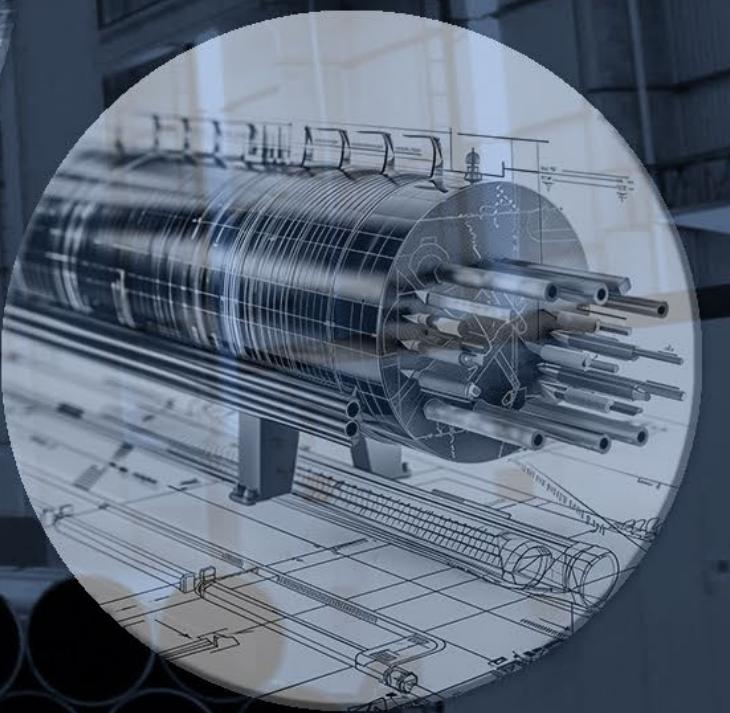
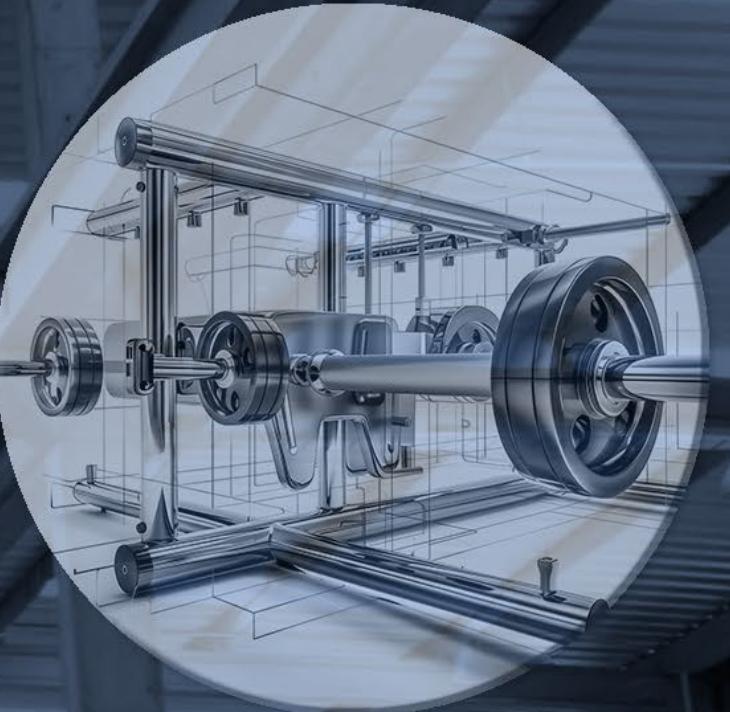
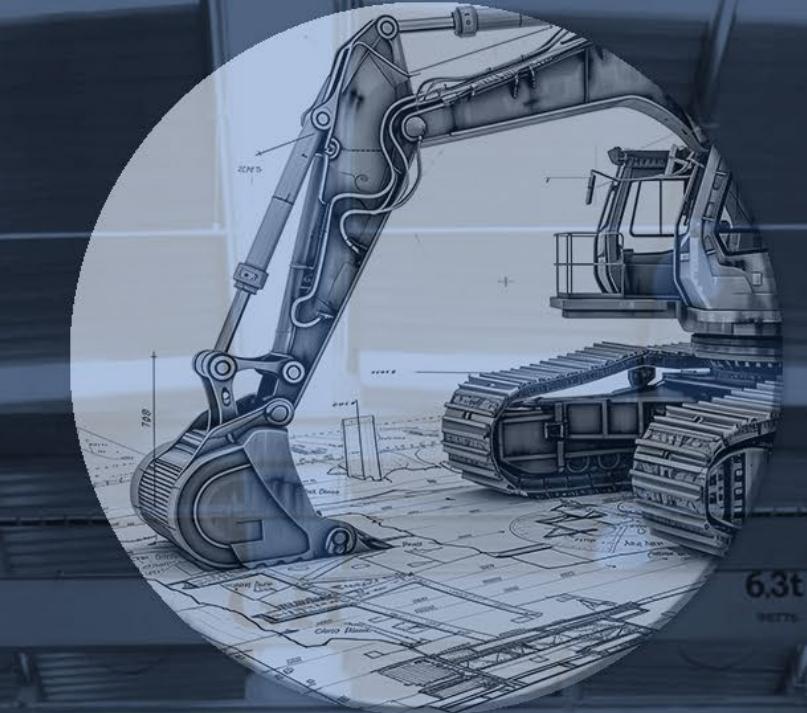
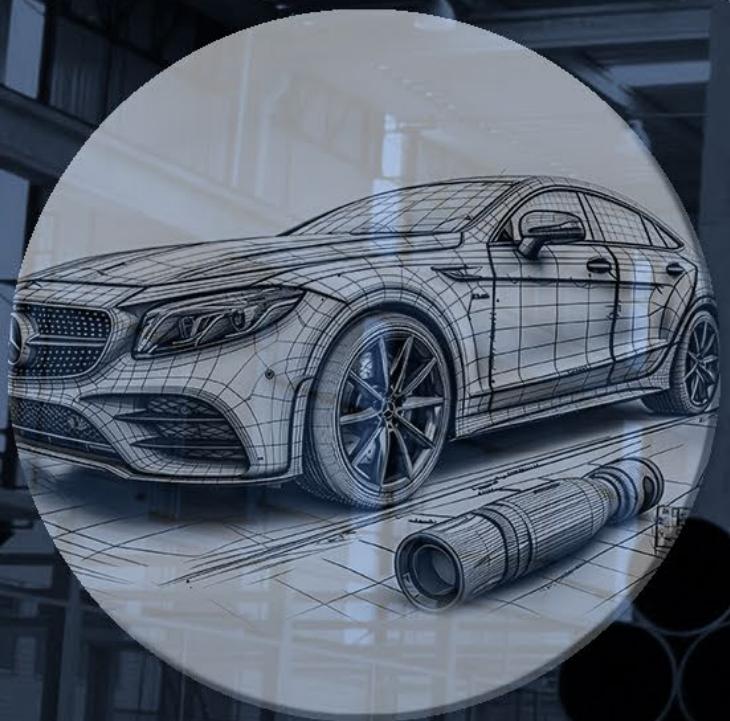
## Peças e Conjuntos

## Serviços

- Processos de operações



# Segmentos Atendidos

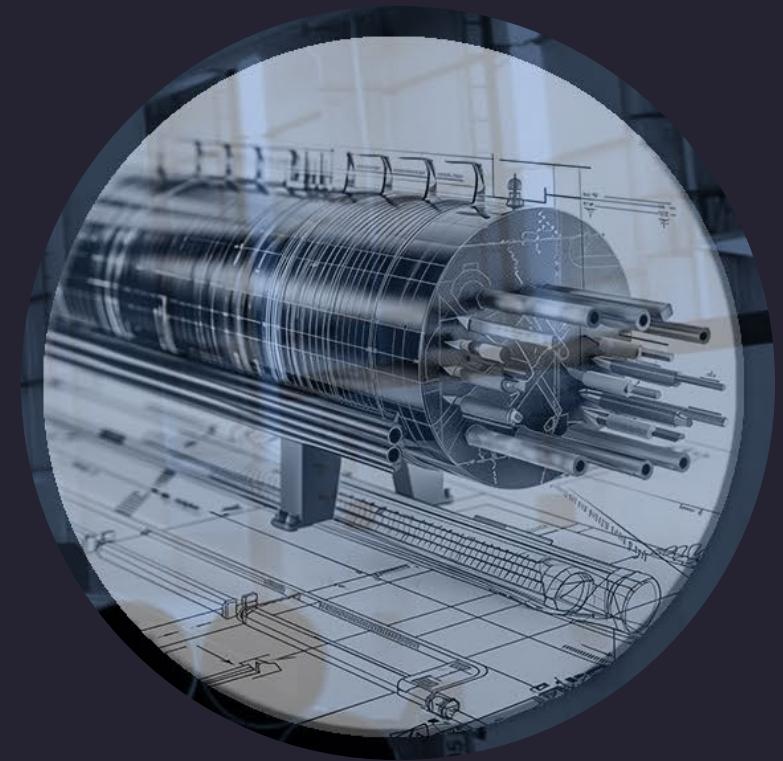


# Segmentos Atendidos

## ➤ **Troca térmica/Caldeira**

Os tubos da Metalúrgica Golin para sistemas de troca térmica e caldeiras são projetados para garantir alta eficiência térmica e resistência à corrosão, proporcionando durabilidade e confiabilidade em ambientes de alta pressão e temperatura. Ideais para aplicações industriais, esses tubos asseguram uma performance superior e manutenção reduzida.

[Metalúrgica Golin - Troca Térmica e Caldeiras](#)





# Segmentos Atendidos

---

## ➤ Automotiva leve

Para a indústria automotiva leve, a Metalúrgica Golin oferece tubos que combinam precisão e resistência, essenciais para a fabricação de componentes automotivos. Nossos produtos atendem aos mais altos padrões de qualidade, garantindo segurança e eficiência para veículos de passageiros.

[Metalúrgica Golin - Indústria  
Automotiva Leve](#)

# Segmentos Atendidos

---



## ➤ **Automotiva pesado**

Os tubos da Metalúrgica Golin para a indústria automotiva pesada são fabricados para suportar condições extremas, oferecendo robustez e confiabilidade em aplicações diversas para caminhões e veículos industriais.

[Metalúrgica Golin - Indústria Automotiva Pesada](#)

# Segmentos Atendidos



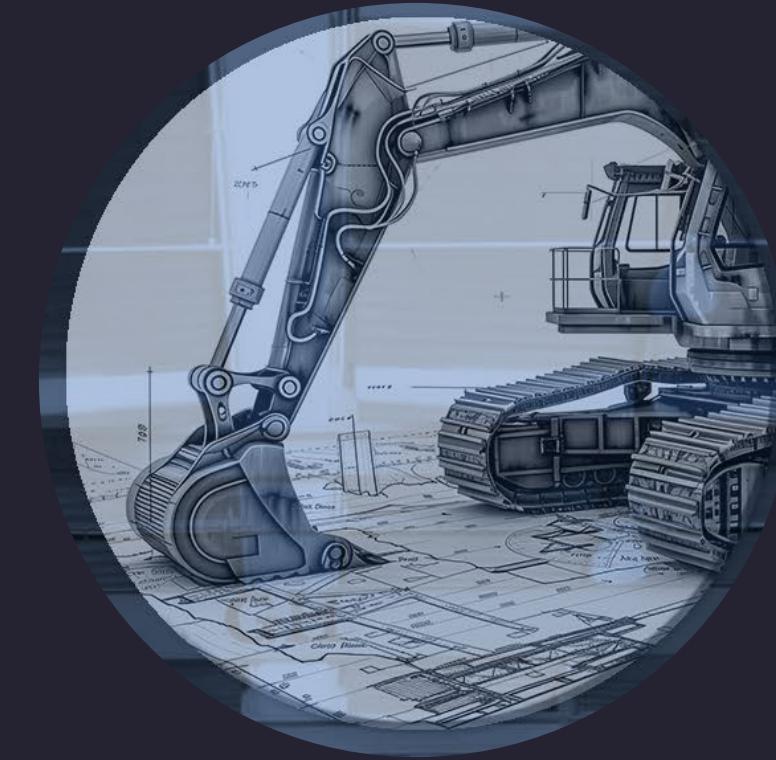
## ➤ **Agrícola - máquinas**

A Metalúrgica Golin fornece tubos de alta resistência para maquinário agrícola, como tratores e colheitadeiras. Esses tubos são projetados para suportar condições adversas no campo, garantindo durabilidade e eficiência operacional, contribuindo significativamente para a produtividade agrícola.

## ➤ **Agrícola - implementos**

A Metalúrgica Golin fornece tubos de alta resistência para maquinário agrícola, como tratores e colheitadeiras. Esses tubos são projetados para suportar condições adversas no campo, garantindo durabilidade e eficiência operacional, contribuindo significativamente para a produtividade agrícola.

[Metalúrgica Golin - Indústria Agrícola Maquinário](#)



# Segmentos Atendidos

---

## ➤ Fora de Estrada

Os tubos para automotivos fora de estrada da Metalúrgica Golin são projetados para resistir a condições extremas de uso, oferecendo alta resistência a impactos e vibrações, ideais para veículos todo-terreno.

[Metalúrgica Golin -  
Automotivos Fora de  
Estrada](#)

# Segmentos Atendidos

---

## ➤ Energias Renováveis

A Metalúrgica Golin fornece tubos especializados para sistemas de energia solar, projetados para maximizar a eficiência energética e resistir à corrosão. Esses tubos são fundamentais para a construção de equipamentos de energia solar duráveis e eficientes, contribuindo para a sustentabilidade e uso de energias renováveis.

[Metalúrgica Golin - Equipamentos para Energias Renováveis](#)



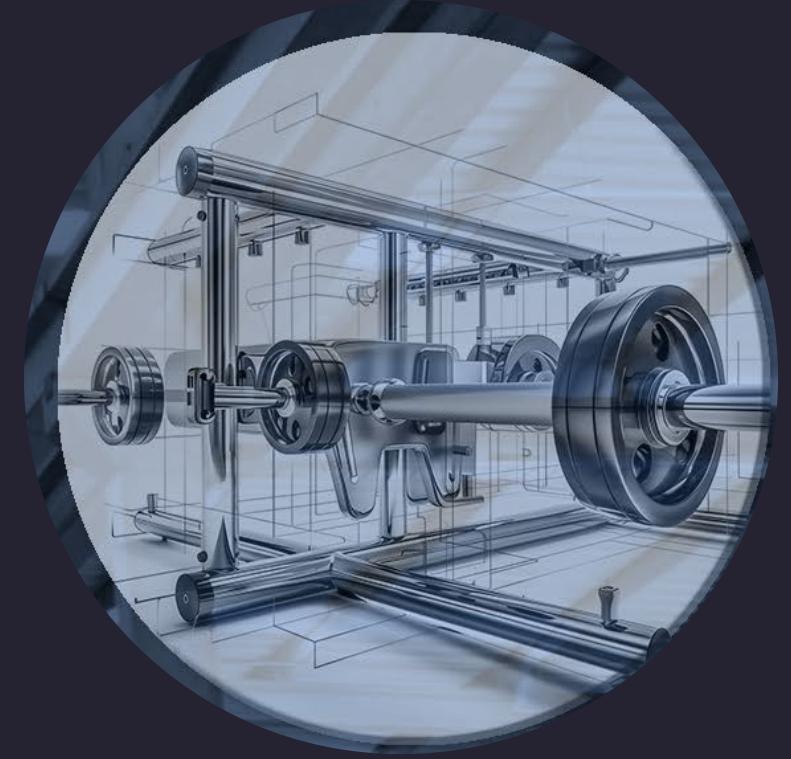
# Segmentos Atendidos

---

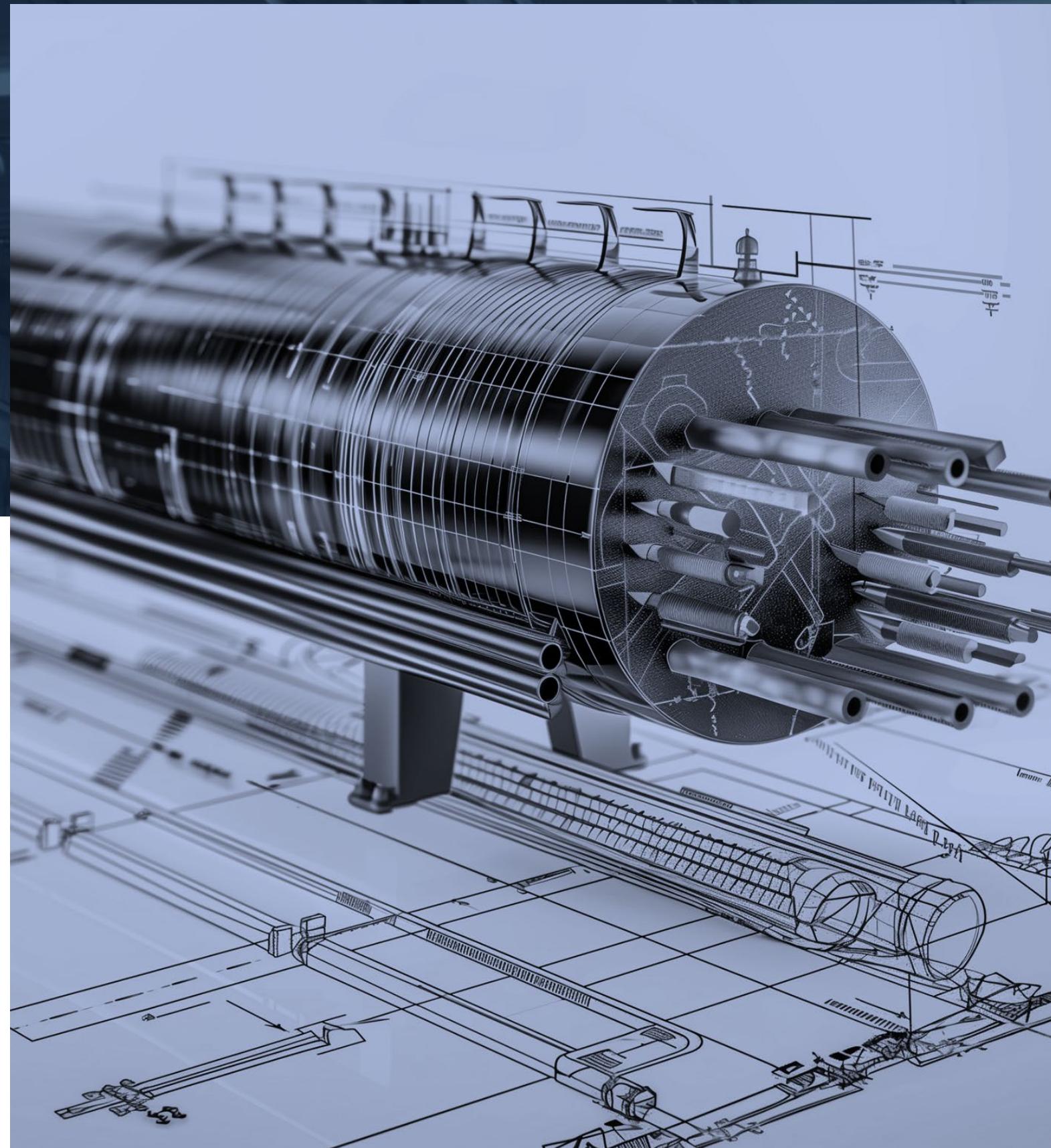
- **Outros – equipamento fitness, moveleiro, equipamentos industriais, etc**

Para a indústria moveleira, equipamentos fitness e industriais, a Metalúrgica Golin oferece tubos versáteis e de alta qualidade, ideais para diversas aplicações. Esses tubos combinam resistência e acabamento superior, sendo essenciais para a fabricação de produtos duráveis e esteticamente agradáveis, atendendo às mais diversas necessidades do mercado.

[Metalúrgica Golin - Indústria Moveleira, Equipamentos Fitness e Industriais](#)



# Tubos para caldeiras e troca térmica



Os **tubos para caldeira** podem ser fornecidos com costura e sem costura. Seus usos incluem condensador, evaporador, pré-aquecedor, aquecedor, serpentinas e gerador de gases.

Atendendo aos requisitos especificados nas normas:

- ASTM A 178
- ASTM A 214
- ASTM A 179
- ASTM A 192

# ASTM A178 - NBR 5595

---



## Aplicação

Estes tubos são indicados para uso em caldeiras, geradores de vapor, serpentinhas de aquecimento, aquecedores, pré-aquecedores, evaporadores, condensadores, assim como condutores, etc.

## Inspeção e atestados

Ensaios em testes de laboratório:

- Achatamento;
- Tolerância dimensional;
- Ensaios não destrutivos, químicos e mecânicos.
- Eddy Current em 100% do lote; (correntes parasitas;)



# Tubos para sistemas de energia solar

## Desenvolvimento e suporte

A Golin conta com uma equipe de engenharia, com profissionais altamente capacitados e qualificados para atender as demandas de desenvolvimento de novos produtos e dar o suporte necessário aos seus clientes, também possui uma ferramentaria que confecciona os projetos de ferramentais e dispositivos necessários para a produção de peças a partir do desenho do projeto do cliente.

## Golin verde - ESG

Em 2022 recebemos o prêmio da Go Energy que confere que a Golin é uma empresa verde e aderente ao ESG. Reduzimos 4100 toneladas de Co2, gerando um milhão de economia proporcionada com energia!



M&D



# Tubos de aço industriais quadrados, retangulares e redondos com costura

- Certificação NBR ISO 9001;
- Certificação IATF;
- Uma moderna planta industrial;
- Avançado conjunto tecnológico para formação de tubos;
- Sistema de iluminação automatizada;
- Quatro transformadores que visam a redução de consumo de energia;
- Descarte consciente de resíduos;
- Tratamento de toda a água, usada no processo industrial, entre outras medidas adotadas;

**Agradecemos  
sua atenção!**

**2024**

---



**Contato**



[www.golin.com.br](http://www.golin.com.br)



vendas@golin.com.br