

# QUEM SOMOS?



## 3MI Soluções em Indução

Fundada em agosto de 2010, na cidade de São Paulo – SP, a 3MI expandiu suas operações em 2012 com a abertura da filial em Jaraguá do Sul – SC, consolidando sua presença estratégica nos principais polos industriais do país.

Somos especialistas no desenvolvimento e fabricação de equipamentos de aquecimento por indução de alta concentração tecnológica, atendendo aplicações industriais como:

**Forjamento**

**Brasagem**

**Fusão de materiais**

**Tratamentos térmicos**

**Montagem e desmontagem por interferência**

**Aplicações especiais sob demanda**

**Desenvolvemos soluções personalizadas de acordo com a necessidade técnica e produtiva de cada cliente.**

 [www.3mi.ind.br](http://www.3mi.ind.br)

 +55 ( 11 ) 2268-3618 SP

 +55 (47) 3374-2634 SC



## NOSSO PROPÓSITO



### MISSÃO

Desenvolver, produzir e comercializar soluções em indução eletromagnética com excelência tecnológica, promovendo inovação, eficiência industrial e geração de valor sustentável para nossos clientes e parceiros.



### VISÃO

Ser referência nacional e internacional em tecnologia de aquecimento por indução, reconhecida pela confiabilidade, inovação e alto desempenho de nossos equipamentos.

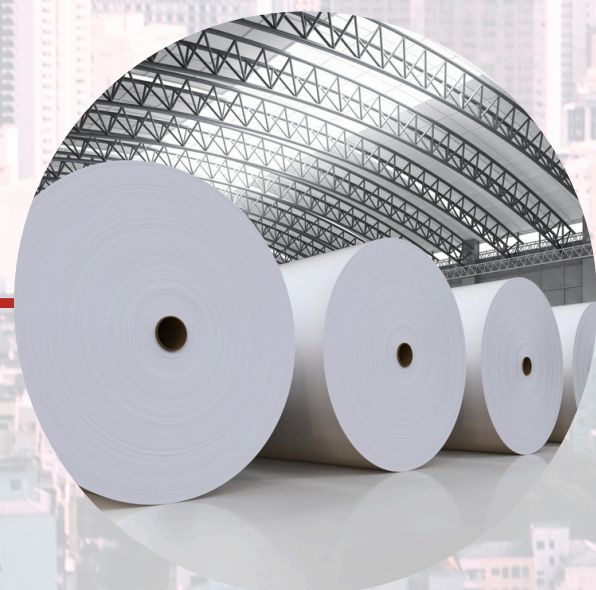


### VALORES

Inovação contínua  
Ética e integridade  
Qualidade e confiabilidade  
Responsabilidade socioambiental  
Respeito às pessoas  
Compromisso com resultados



**Mineração**



**Indústria de celulose e papel**



**Óleo e gás**



**Energia**



**Naval**



**Siderurgia**



**Petroquímica**



**Construção Civil**



**Automotiva**



**Agroindustrial**



**Ferroviário**

# TECNOLOGIA E DIFERENCIAIS

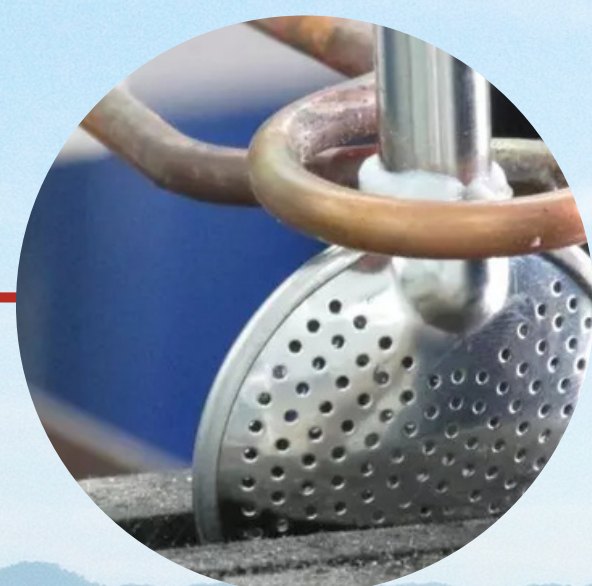
**A 3MI projeta e fabrica equipamentos 100% nacionais com tecnologia de última geração.**

Nossos equipamentos oferecem:

- Frequência de rede (50/60 Hz), baixa, média e alta frequência
- Tecnologia IGBT de alta eficiência
- Potências de 5 kW a 2000 kW
- Alto rendimento energético
- Controle preciso de temperatura
- Redução significativa do tempo de aquecimento
- Equipamentos conforme normas ABNT
- Laudos de análise de risco
- Projetos customizados conforme aplicação

**Nosso foco é eficiência térmica, economia energética e confiabilidade operacional.**

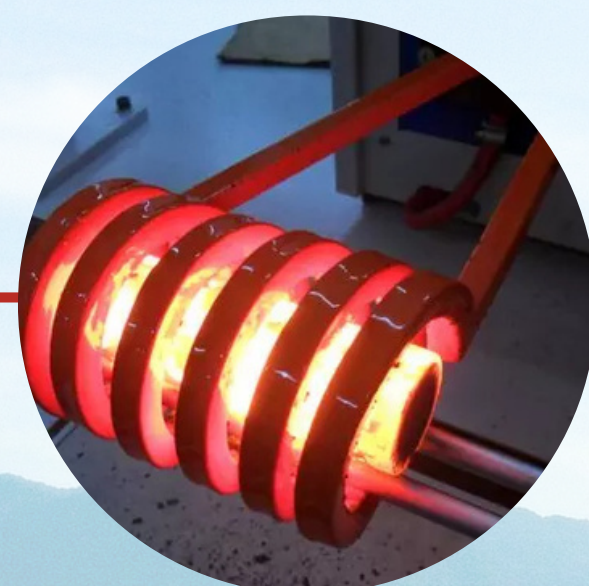
# PRINCIPAIS APLICAÇÕES:



**Brasagem**



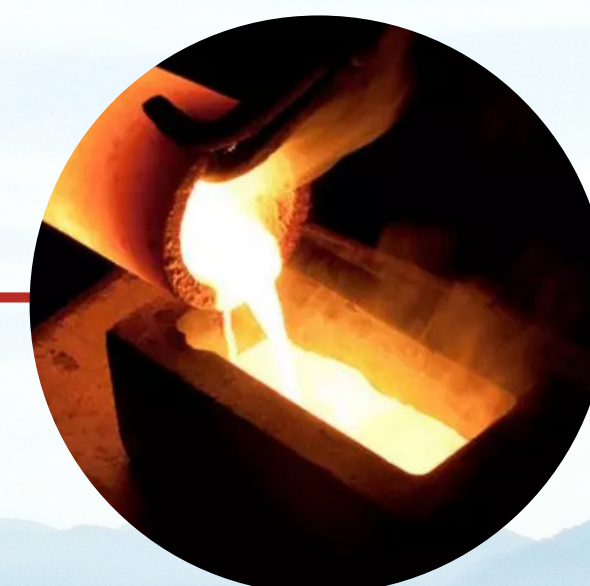
**Têmpera e  
normalização**



**Forjamento  
parcial e total**



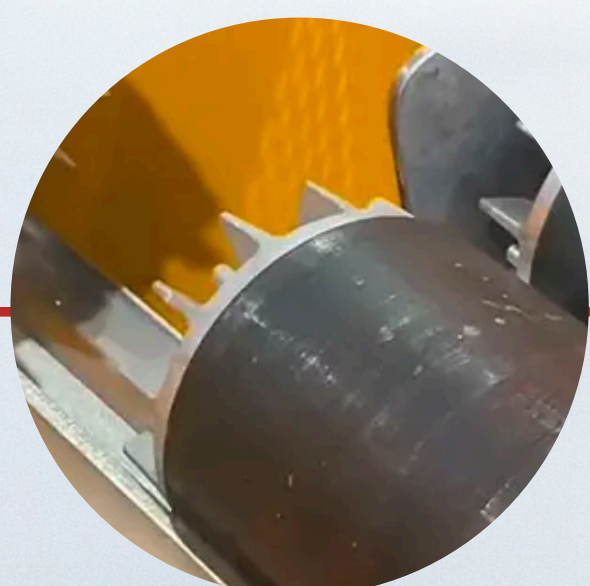
**Extração de  
sedes de  
válvulas**



**Fusão de  
metais**



**Aquecimento  
de rolamentos**



**Aplicações  
especiais sob  
engenharia  
dedicada**



**Aquecimento para  
montagem e  
desmontagens  
por interferência**



**Projetos e  
fabricação de  
bobinas indutivas.**

# PORTFÓLIO DE EQUIPAMENTOS

## BRASAGEM ( AUTOMATIZADOS OU MANUAIS )



TÊMPERA E NORMALIZAÇÃO  
( HORIZONTAL )



TÊMPERA POR INDUÇÃO  
( VERTICAL )

## FORJAMENTO ( PARCIAL OU TOTAL )



**EXTRATORA DE SEDES DE  
VÁLVULAS**



**INDUÇÃO PARA  
AQUECIMENTO TOTAL**



**FORNECIMENTO DE  
TRANSFORMADORES E  
GERADORES**



**FUSÃO DE METAIS**

# AQUECEDORES DE ROLAMENTO E ACOPLAMENTO DE PEQUENO PORTE



**AQUECEDORES DE  
ROLAMENTO DE MÉDIO E  
GRANDE PORTE**

**AQUECEDORES DE  
ROLAMENTO COM CANHÃO**



# SUPORTE TÉCNICO 3MI

A 3MI oferece assessoria técnica e de desenvolvimento junto aos seus clientes. Contamos com profissionais especializados e experientes para prestar o atendimento com a agilidade e eficiência em;

- Desenvolvimento e Viabilidade.
- Integração em Linhas de Montagens.
- Manutenção preventiva e corretiva.
- Reforma e Fabricação de Indutores.
- Reforma e Retrofitting de Equipamentos.
- Peças de Reposição.

Nosso compromisso é garantir performance contínua e máxima disponibilidade operacional.



# POR QUE ESCOLHER A 3MI?

Engenharia nacional especializada  
Atendimento técnico consultivo  
Projetos personalizados  
Alta eficiência energética  
Redução de custos operacionais  
Agilidade no suporte.

**16 anos de experiência no  
mercado industrial.**



📍 São Paulo - SP

📍 Jaraguá do Sul - SC

🌐 [www.3mi.ind.br](http://www.3mi.ind.br)

☎ SP: +55 ( 11 ) 2268-2618

☎ SC: +55 (47) 3374-2634