



**CALDEIRAS &  
VASOS DE PRESSÃO**



**MEGEN**



**MEGEN**

SEMPRE PRONTA PARA  
PROPORCIONAR  
ATENDIMENTO  
DIFERENCIADO  
AOS CLIENTES.

Fundada em 2016, a **MEGEN** está sediada em Sertãozinho-SP, Brasil, um dos principais polos de tecnologia industrial sucroenergética do País.

Está preparada para oferecer ao mercado serviços de manutenção de caldeiras a vapor e vasos de pressão, e a fabricação de seus componentes.

Aliando trabalho de elevada qualidade com condições comerciais justas, a **MEGEN** tem a missão de agregar a melhor relação custo-benefício possível aos negócios de seus clientes.

Excelência dos serviços, produtos e relacionamento, plena satisfação dos clientes e respeito às pessoas e ao meio ambiente são valores cultivados pela **MEGEN**.

## CAPACIDADE

A **MEGEN** possui recursos humanos, instalações e infraestrutura completa e capacitada para atender as mais variadas indústrias. Está capacitada para fabricação de equipamentos em:

- Aço carbono
- Aço inoxidável
- Aços especiais

Possui equipe prontamente qualificada para fazer atendimentos de emergência seja no fornecimento de partes e peças até assistência técnica e montagem em campo.



**MEGEN**



EXEMPLO DE  
INDÚSTRIAS  
ATENDIDAS  
PELA MEGEN

AÇÚCAR E  
ETANOL

ALIMENTOS



CIMENTO

GERAÇÃO DE  
ENERGIA



MINERAÇÃO



PAPEL E  
CELULOSE

QUÍMICA &  
PETROQUÍMICA



SANEAMENTO



SIDERURGIA

TÊXTIL



## PRODUTOS

EXPERIÊNCIA,  
PROFISSIONALISMO  
E TALENTO NO  
QUE FAZ.

A **MEGEN** fornece componentes de alta qualidade e confiabilidade para caldeiras de alta pressão e temperatura de qualquer tipo e modelo, e equipamentos de processo, sejam sob projetos próprios ou de terceiros, aplicáveis aos mais diversos setores industriais:

- Atenuadores de ruído
- Balões de lama e vapor
- Balão de descarga de fundo
- Coletores de vapor
- Dampers
- Desaeradores
- Dosadores de combustíveis
- Economizadores de vapor
- Espargidores
- Feixes tubulares
- Lavadores de gases
- Multiciclones
- Paredes de água aletadas
- Pré-aquecedores
- Separadores de arraste
- Serpentinhas
- Superaquecedores
- Trocadores de calor casco-e-tubo
- Vasos de pressão
- Ventiladores e exaustores



Atenuador de ruído



Balões de lama e vapor



Coletor de vapor



Damper



Desaieador



Dosador de combustível



Economizador



Feixe tubular



Parede de água aletada



Reboiler



Separador de arraste



Serpentinas



Super-aquecedor



Trocador de calor



Válvulas



Vaso de pressão



## SERVICOS

PRAZO CURTO  
E URGÊNCIA SÃO  
PALAVRAS DE ORDEM  
NA MEGEN.

A **MEGEN** propõe e executa soluções personalizadas para seus clientes, com garantia de eficiência e qualidade, desde projetos de engenharia, fabricação própria, montagem final em campo até acompanhamento de operação.

### ENGENHARIA

Elaboração de projetos conceituais, básicos e de detalhamento, a partir de especificações, folhas de dados ou desenhos esquemáticos existentes.

Para caldeiras a vapor:

- Retrofit - reforma e modernização.
- Upgrade - aumento de produção e eficiência.
- Adaptação para queima de combustíveis sólidos, líquidos ou gasosos.
- Adequação às normas de segurança.
- Adequação às normas ambientais visando emissões mais baixas.

### MANUTENÇÃO E REFORMA

Prestação de serviços de manutenção mecânica e reforma, com fornecimento de matéria-prima e mão de obra em:

- Caldeira a vapor - todos os tipos e marcas.
- Trocadores de calor.
- Vasos de pressão.
- Equipamentos auxiliares.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Atendimento imediato e contínuo em campo, para caldeiras, vasos de pressão e reatores de processo existentes:

- Análise e inspeção de integridade com diagnóstico técnico.
- Avaliação técnica e operacional
- Análise de falhas.
- Inspeções com ensaios não destrutivos e análises metalográficas.
- Desmontagem, montagem, restauração e manutenção.



■ Dobramento e aletamento de tubos



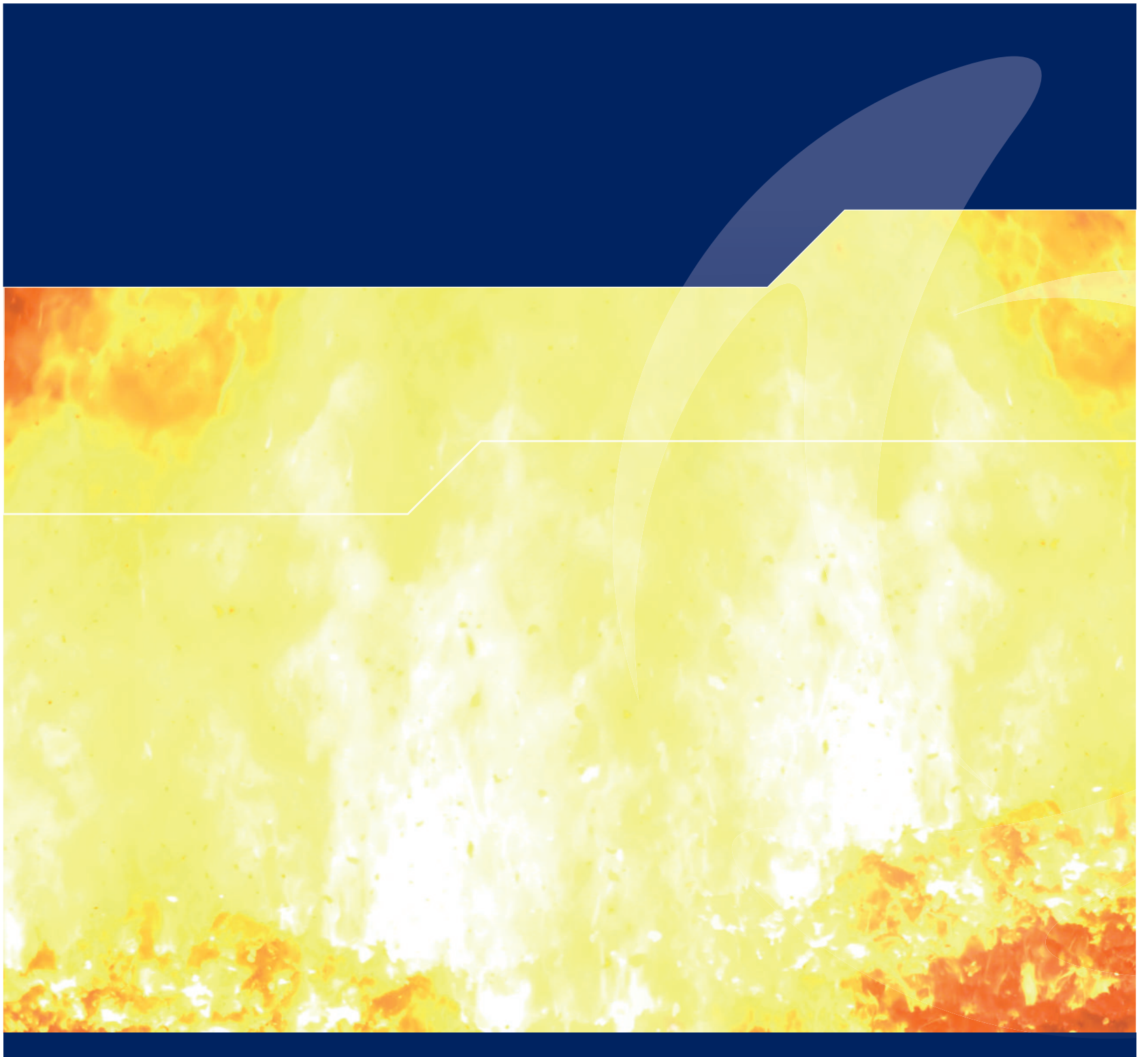
■ Montagem pré aquecedor de ar



■ Ensaios não destrutivos



■ Montagem de caldeira



Tel +55 16 5704 8330 • 5704 8331  
[megen@megen.com.br](mailto:megen@megen.com.br) • [www.megen.com.br](http://www.megen.com.br)

Sertãozinho/SP • BR