

Mecalor

SOLUÇÕES EM
ENGENHARIA
TÉRMICA

★ DESDE
★
★
★
★
★ 1960



Primeira loja da Mecalor na Avenida São João / SP em 1960



MATRIZ

Vista aérea da **Mecalor**
São Paulo - SP

- Área atual de 6.500m²
- Capacidade de produção de 3.000 itens por ano
- Exportação para mais de 20 países



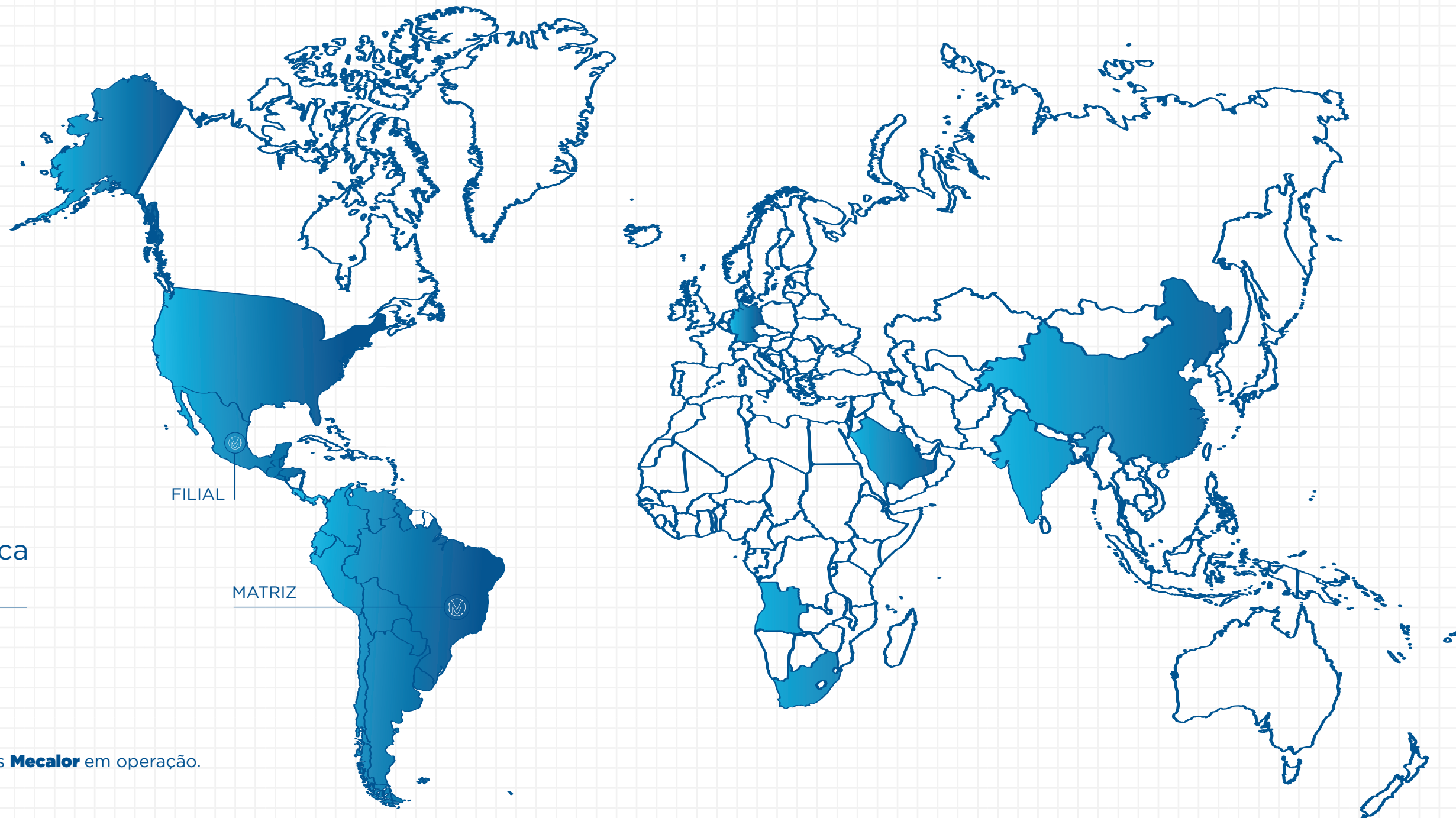
- Área de 600m²
- Estoque local de máquinas e peças
- Estrutura completa de assistência técnica

FILIAL
Querétaro - MX

Líder em
Engenharia Térmica
desde **1960**

Mais de **23.000**
Chillers em
operação

● Países com equipamentos **Mecalor** em operação.





Mariane e Eng. Sandor Szegő
Fundadores Mecalor em 2010



Eng. János Szegő, PhD

Eng. George Szegő, PhD

Política de **Qualidade**



Felicidade Profissional

Buscar o desenvolvimento das pessoas e fazer com que tenham orgulho no trabalho.

Inovação Contínua

Ser reconhecida como empresa de tecnologia, referência em inovação e pioneirismo.

Satisfação do Cliente

Só sossegar quando chegar à melhor solução para o sucesso de nossos clientes.



- Químico
- Farmacêutico
- Analítico e Laboratório
- Máquinas Ferramenta
- Metal-mecânico
- Borracha
- Gráfico
- Pintura
- Laser



APLICAÇÕES

- | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| • Sopro | • Galvanoplastia | • Química e Petroquímica |
| • Injetora | • Termoformagem | • Corte e gravação a laser |
| • Extrusão | • Rotativas gráficas | • Borrachas e elastômeros |
| • Flexografia | • Máquina-ferramenta | |

Os chillers Mecalor para resfriamento de processos industriais são produzidos com os melhores componentes disponíveis no mundo e projetados com foco em economia de energia e facilidade de operação e manutenção, representam o que há de mais avançado em termos de tecnologia.

Confiabilidade faz toda diferença.

Mini
Chiller
MCA



Chiller Compactos MSA/W



Chiller
Industrial
RLA/W



TermoChiller Duo



TermoRegulador TMR



Unidade de
Ar Seco UAS



TermoChiller
FLEXO



ElectroPlastic | Soluções integradas para indústria do plástico.

CLIENTES

LORENZETTI
Mais do que você imagina

**MANN
FILTER**

MOURA

Engpack

FORTLEV
É MUITO MAIS CAIXA D'ÁGUA

Bemis

SEB
GRUPO

BiC

unipac
GERANDO SOLUÇÕES

Panasonic

Plasútil

TRAMONTINA

Logoplaste

SANREMO

BD

APLICAÇÕES

- Massas
- Bebidas
- Pasteurização
- Carbonatação
- Secagem de Açúcar



CLIENTES



Instalação de um sistema para a WickBold.

APLICAÇÕES

- Água industrial sustentável

O Drycooler é o substituto ecológico das torres de resfriamento convencionais. Diferentemente do resfriamento evaporativo de alto consumo de água das torres, no Drycooler a água industrial é resfriada com ar ambiente por meio de convecção forçada, em que a transferência de calor ocorre por meio de ventiladores axiais que forcem o ar pelos trocadores de calor ar-água.

DryCooler Compacto



DryCooler Modular



CLIENTES



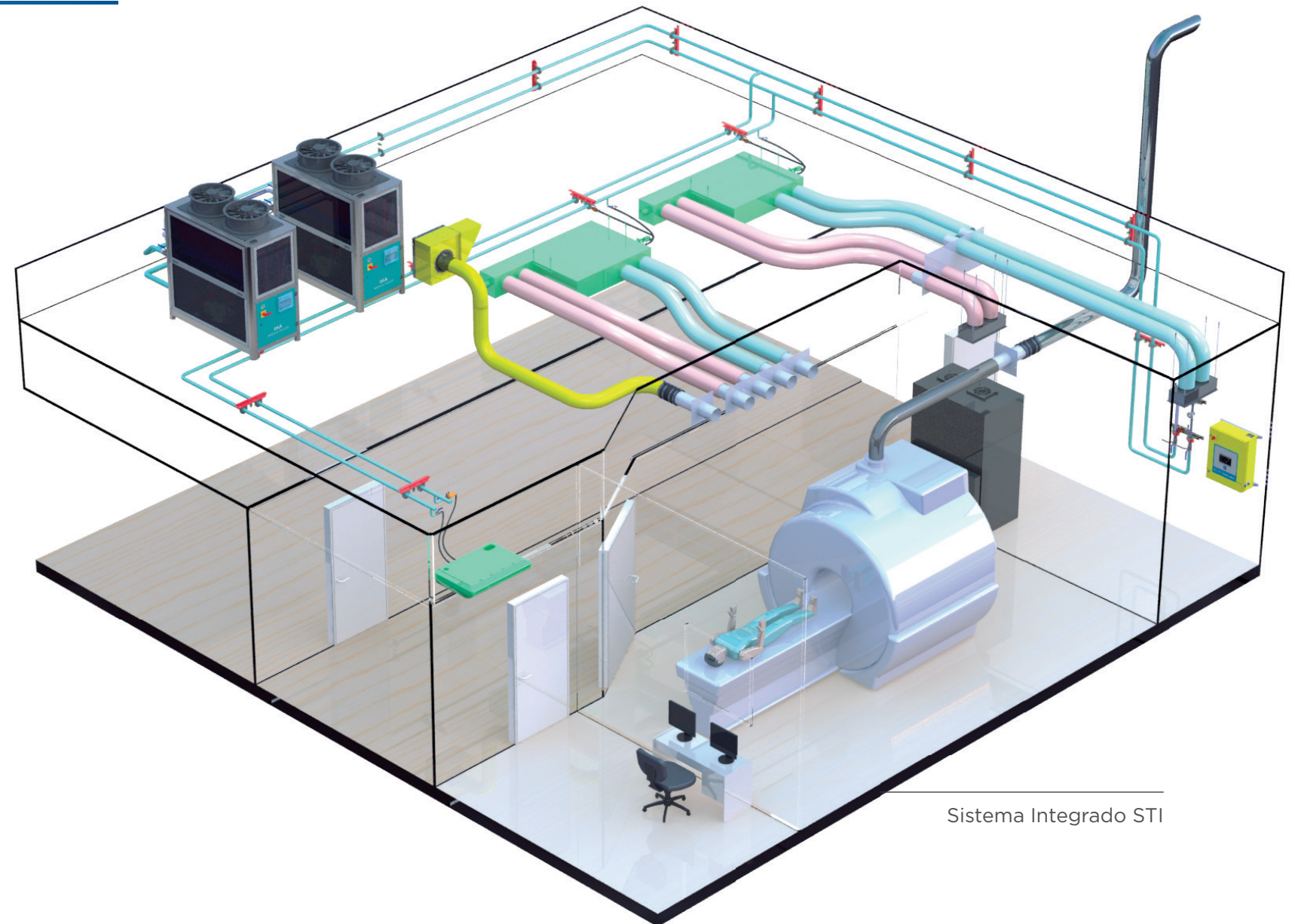
APLICAÇÕES

- Ressonância Magnética
- Tomografia
- PET-CT
- Acelerador Linear

Produtos para resfriamento (criogenia) de ressonâncias magnéticas, aceleradores lineares, tomógrafos e PET-CT. E sistemas de climatização e resfriamento completo.

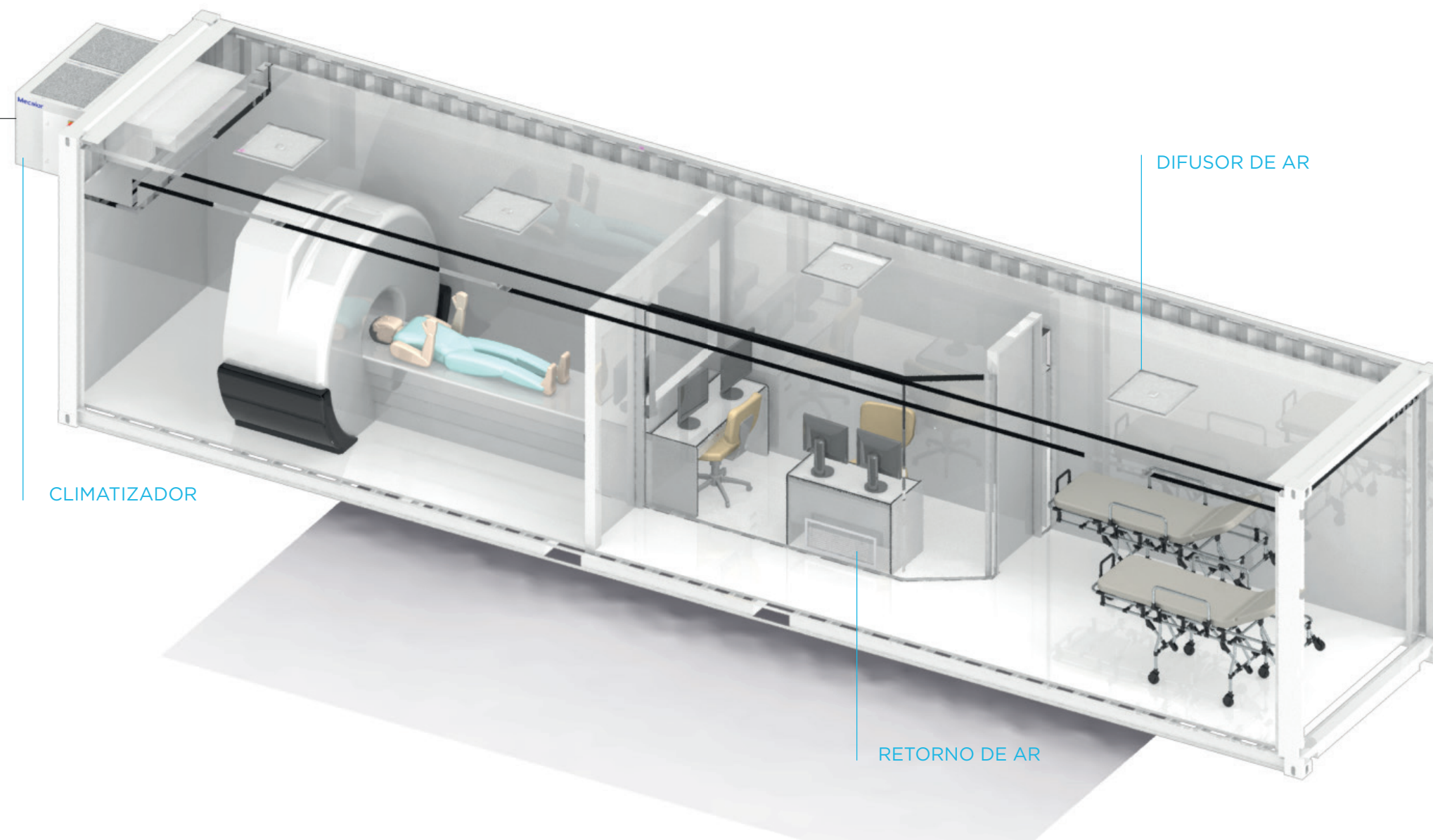
O foco dos equipamentos está em economia de energia e baixo nível de ruído. Produto homologado pelos melhores fabricantes de equipamentos médicos do mundo.

Chiller IHA



Sistema Integrado STI

Container
Climatizado para
Tomografia



CLIENTES

PHILIPS

SIEMENS
Healthineers

VARIAN
medical systems



GE Healthcare

Canon

OSWALDO CRUZ
HOSPITAL ALEMÃO



alliar médicos à frente
sistema de diagnósticos de saúde



HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS



fleury



dasa

REDE D'OR

APLICAÇÕES

- Ensaios Climáticos
- Ensaios de Airbag
- Câmara Walk-in
- Ensaios de Vibração
- Ensaios de Motores
- Ensaios de Choque Térmico
- Câmaras de Medição de Ar
- Temperatura e Umidade
- Teste de Spray de Água
- Testes de Explosão
- Simulação de Radiação Solar
- Conforto Térmico em Aeronaves
- Ensaios de Climatização Automotiva
- Testes de Desempenho de Veículos
- Testes de Eletrodomésticos

A confiabilidade e durabilidade de produtos dos setores automobilístico, eletrodoméstico, entre outros, devem ser confirmadas antes da colocação no mercado. A possibilidade de repetir com precisão ensaios de acordo com normas rigorosas são exigências que as câmaras climáticas Mecalor atendem.

Temperatura
e umidade



Deflagração de air-bag

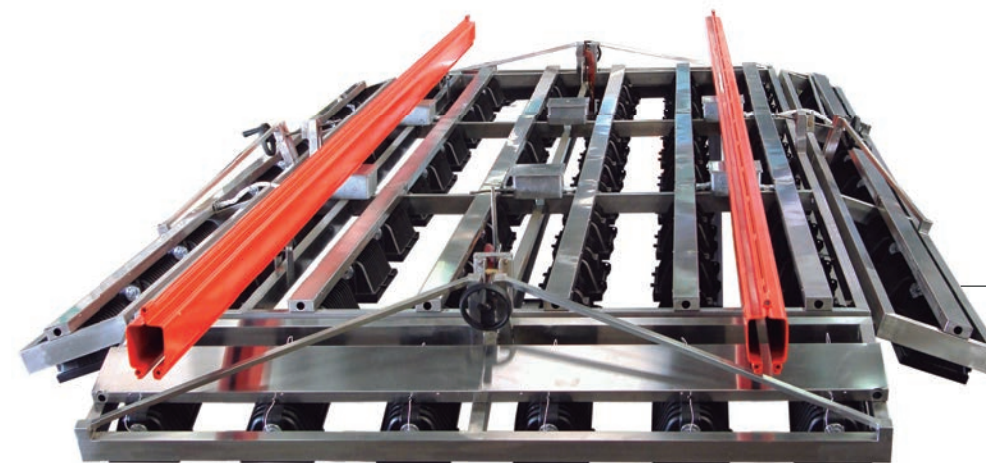




Choque Térmico



Teste de Spray de água



Simulação de radiação solar



Testes de ar-condicionado



Ensaio de performances em veículos

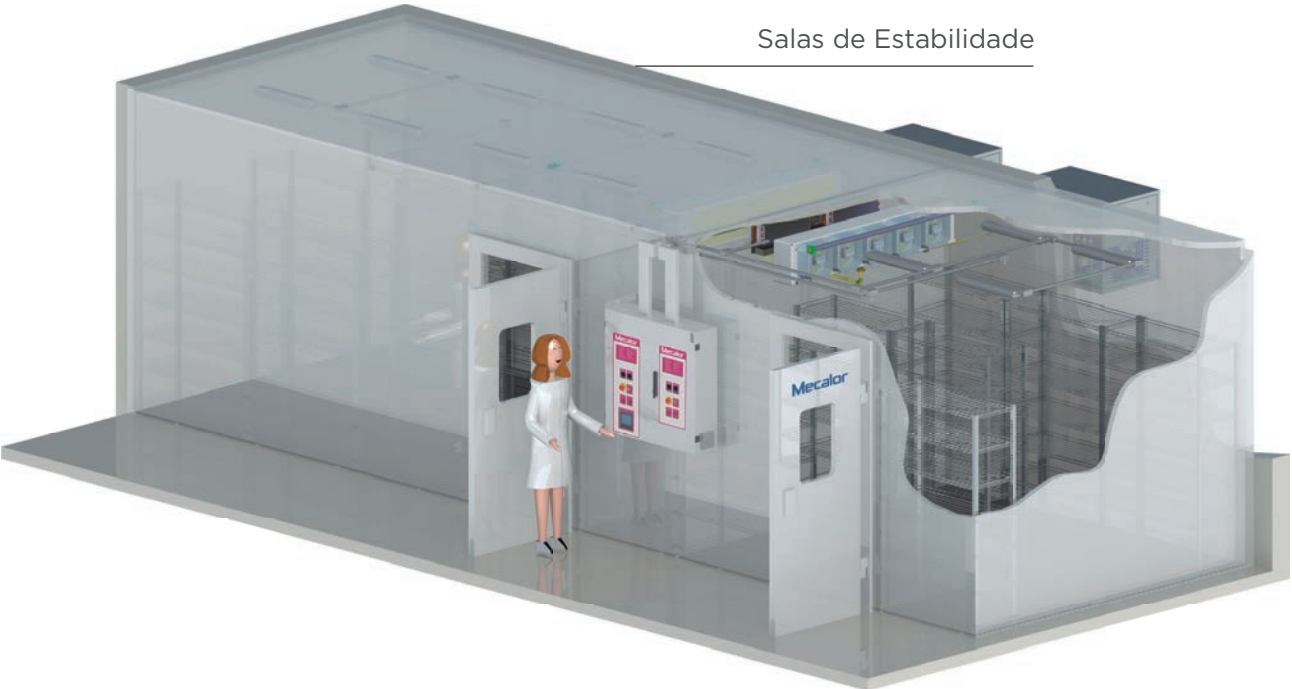
CLIENTES



APLICAÇÕES

- Farmacêutico

A indústria farmacêutica precisa submeter medicamentos à condições de temperatura e umidade controlada, para determinar sua validade e atender as determinações da Anvisa. As câmaras da Mecalor estão preparadas para ensaios acelerados e de longa duração. Possuem ainda, sistema de condicionamento redundante e revezamento automático.



CLIENTES



AR-CONDICIONADO PRECISÃO

Mecalor

PRESYS-KLIMA | CPA

APLICAÇÕES

- HVAC
- Datacenter

O processo de tratamento do ar interior em espaços fechados, regulando a qualidade e as condições de temperatura e umidade pode ser realizado por meio da utilização de soluções disponibilizadas pela Mecalor.

Climatizadores de Precisão

CLIENTES

Claro

HostDime

green 4T
we do better

MAGICCOMP
ENGENHARIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA

america-net⁸⁵



APLICAÇÕES

- Projetos integrados

Equipamentos de qualidade podem ter seu funcionamento comprometido se a instalação for mal executada.

Clientes preocupados em manter um padrão de excelência em suas instalações começaram a solicitar que a Mecalor entregasse projetos turnkey. O desafio foi aceito, e hoje, pouco tempo depois, somos referência no mercado.

Com equipe própria de alta capacitação técnica já contamos com dezenas de projetos turnkey em funcionamento.



Instalações de um Projeto Turn-key.

CLIENTES



SEVIÇOS | PÓS VENDA

Satisfação dos Clientes

A nota **média alcançada** nos últimos meses foi de **9,1**

Liderança de Mercado

+ de 23.000 chillers em operação no Brasil e América Latina

Preços

Melhor **custo benefício** do mercado

Suporte Gratuito e Vitalício

Custo zero para solucionar problemas por telefone

Profissionais Experientes

Técnicos formados com experiência de mais de 15 anos

Carro Oficina

Equipados com peças e ferramentas de **alta tecnologia**



Planos Mecalor

Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva

SERVIÇOS		PLANO BÁSICO	PLANO PLUS	PROTEÇÃO TOTAL	MISSÃO CRÍTICA
	SUORTE TELEFÔNICO	ILIMITADO	ILIMITADO	ILIMITADO	ILIMITADO
	VISITAS PREVENTIVAS	SIM	SIM	SIM	SIM
	VISITAS CORRETIVAS	—	3	ILIMITADO	ILIMITADO
	PEÇAS REPOSIÇÃO	—	10% do contrato	ILIMITADO	ILIMITADO
	TEMPO DE ATENDIMENTO (SLA)	—	24 horas	12 horas	6 horas

Planos válidos para equipamentos de qualquer marca, sujeito a análise de viabilidade após vistoria técnica.

Mecalor reforma

Seu equipamento reformado e com garantia.

ANTES



DEPOIS



MECALOR

PROJETO DE EXPANSÃO

Mecalor • a evolução continua!

Área já construída 6.500m²



Área total após a expansão 18.000m²