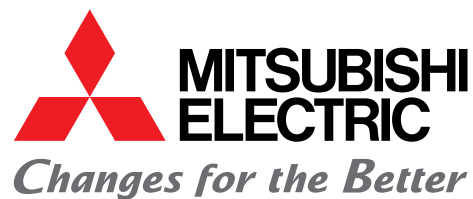




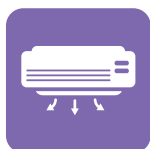
for a greener tomorrow



## MITSUBISHI ELECTRIC GUIA TOTAL DE SOLUÇÕES



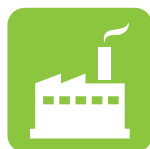
ELEVADORES E  
ESCADAS ROLANTES



SISTEMAS DE  
AR CONDICIONADO



JET TOWEL



AUTOMAÇÃO  
INDUSTRIAL



AUTOMAÇÃO  
DE PROCESSOS



EDM/LASER  
E CNC



SISTEMAS  
DE TRANSPORTE



SISTEMAS  
DE VISUALIZAÇÃO



COMPONENTES  
AUTOMOTIVOS

**Juntos,  
Criando uma melhor qualidade de vida**



### ESCADAS ROLANTES

Engenharia inovadora garante eficiência energética e de operação, incluindo a confiabilidade máxima, durabilidade e segurança.



### SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL

Desde vendas de elevadores, escadas rolantes, ar-condicionado e sistemas de ventilação para complexos de edifícios comerciais e residenciais até soluções de automação dos mesmos.



### MEDIDORES DE ENERGIA

Vasta gama de dispositivos de medição que atende a diversas aplicações, como quantificação, exibição e monitoramento de energia elétrica, corrente e tensão.



### ELEVADORES

Melhoria constante das tecnologias exclusivas, aprimorando o funcionamento dos elevadores e eficiência do sistema.



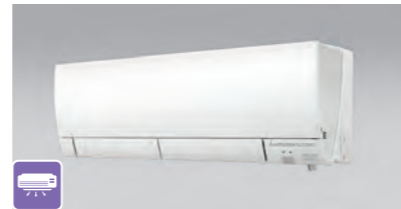
### LOSSNAY Ventilação e renovação de ar

Tecnologia Lossnay de renovação de ar oferece o máximo em pureza com o mínimo de consumo de energia. A melhor solução para empreendimentos ambientalmente corretos e saudáveis.



### SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO VARIÁVEL (VRF)

Controle preciso e independente para cada usuário, de acordo com as condições de conforto e horário de utilização desejada. Casamento perfeito entre demanda e capacidade, eliminando o desperdício de energia.



### AR CONDICIONADO

Atende uso constante em uma grande variedade de climas, entregando anos de durabilidade, operação silenciosa e desempenho com eficiência energética.



### MULTI SYSTEMS

Completa linha de produtos para manter o espaço de trabalho refrigerado de maneira adequada.



# SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO E ECONOMIA DE ENERGIA

Oferecendo uma vasta gama de tecnologias de automação e processamento, a Mitsubishi Electric ajuda a trazer mais produtividade, qualidade e economia de energia ao chão de fábrica.



### CLPs (Controladores Lógico Programáveis)

A série de controladores MELSEC atende, de uma forma flexível às necessidades de produção, fornecendo uma solução ideal para os usuários.



### IHMs (Interface Homem Máquina)

Soluções feitas sob medida para atender as necessidades de operação e visualização, possibilitando ao usuário acessar a programação e os parâmetros da linha MELSEC.



### MOTION CONTROLLERS

Combinação de CPUs de movimento, controlador stand-alone e módulos de posicionamento, oferecendo alto desempenho, tamanho compacto e fácil manuseio.



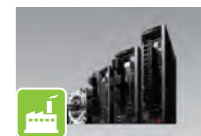
### ELETOEROSÃO

Processamento rápido e altamente preciso que amplia a gama de aplicações de produção, contribuindo para um desempenho ideal.



### INVERSORES

A linha FREQROL possui recursos pensados para melhorar a produtividade e segurança do usuário, além de reduzir o consumo de energia.



### SERVO ACIONAMENTOS

Variedade de motores (de acionamento direto, linear e rotativo) para a máquina alcançar o máximo em desempenho.



### INSPEÇÃO E CORTE A LASER

Níveis sem precedentes de precisão e velocidade para o processamento de vários materiais de praticamente qualquer formato e (ou) tamanho.



### CNC

Plataformas de controle CNC de qualidade mundialmente reconhecida, seguindo três conceitos principais: alta qualidade, confiabilidade e capacidades de rede.



### MEDIDORES DE ENERGIA

Vasta gama de dispositivos de medição que atende a diversas aplicações, como quantificação, exibição e monitoramento de energia elétrica, corrente e tensão.

## SOLUÇÕES PREDIAIS

De soluções pontuais para complementar complexos de edifícios comerciais e de varejo até a gestão completa dos mesmos, a Mitsubishi Electric pode adaptar as soluções de acordo com as suas necessidades.

Além disso, produzimos uma variedade de produtos de alta qualidade para uso residencial, incorporando tecnologias de ponta que visam o mínimo impacto ambiental, contribuindo assim para a sustentabilidade.



### INVERSORES

A linha FREQROL possui recursos pensados para melhorar a produtividade e segurança do usuário, além de reduzir o consumo de energia.



### SISTEMAS DE DISPLAY WALL

Sistemas de Display Wall formados por LCD SNB (com bordas estreitíssimas) para Centros de Gestão de Crises e de Emergências, Salas de Reuniões e áreas de passagens, como saguões e corredores.



### JET TOWEL (Secador de mãos)

Tecnologia única de design do fluxo de ar, aplicável a qualquer situação. Reduz gastos operacionais com energia e consumo de papel toalha, além de baixo custo de manutenção e longa vida útil.

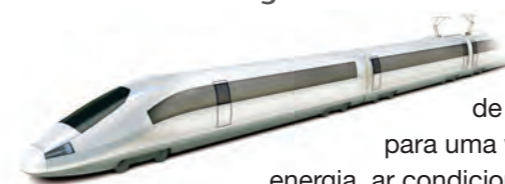


### UPS\* (No-break industrial)

Fontes de alimentação ininterrupta de alta qualidade e precisão, para proteger equipamentos de missão crítica durante períodos de instabilidade de energia.

\* Sob avaliação de mercado

## SOLUÇÕES EM INFRAESTRUTURA



A Mitsubishi Electric oferece segurança e conforto através de soluções confiáveis, essenciais para uma vida de alta qualidade: água, energia, ar condicionado, transporte e muito mais.



### SISTEMAS DE TRANSPORTE

Sistemas de propulsão para trens, como motores de tração, inversores, controladores e outros dispositivos elétricos.



### SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Integração dos sistemas de coleta, tratamento, qualidade e distribuição em um único dashboard operacional, a fim de obter uma água purificada e ultra-limpa.



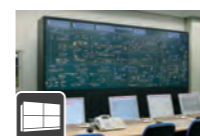
### VENTILADOR DE INDUÇÃO

Com instalação simples, operação silenciosa e precisa, introduz ar fresco e expelle o ar estagnado, mantendo espaços fabris limpos, agradáveis e saudáveis.



### AR CONDICIONADO DE PRECISÃO

Equipamentos indicados para data centers, com elevado fator de calor sensível, precisão de 1°C, alta confiabilidade e durabilidade.



### SISTEMAS DE VIDEO WALL

Linha completa de cubos de retroprojeção DLP LED para uso em ambientes críticos em regime de operação 24x7 como CICC, CIC, CCO, CCC, C'IVR, TR e NOC.



### ALTERNADORES E MOTORES DE PARTIDA PARA VEÍCULOS COMERCIAIS MÉDIOS E PESADOS

Alternadores de alta eficiência que proporcionam conversão de energia mecânica em elétrica com mínima perda e baixo ruído, enquanto os motores de partida mais leves e compactos do mercado ajudam a melhorar a eficiência no consumo de combustível e a confiabilidade geral.

## MITSUBISHI ELECTRIC E PARCEIROS NO BRASIL



### Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda.

Av. Paulista 1439, 7º andar, conj. 74 - Bela Vista  
São Paulo/SP - 01311-200

Tel.: 11 4689-3000

Site: [www.mitsubishielectric.com/fa/br\\_pt/](http://www.mitsubishielectric.com/fa/br_pt/)

Comercialização de serviços, produtos e soluções de automação industrial e automação de processos.



### Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda.

Av. Paulista 1439, 7º andar, Conj. 74 - Bela Vista  
São Paulo/SP - 01311-200

Tel.: (11) 4689-3000

Site: [www.mitsubishielectric.com/br](http://www.mitsubishielectric.com/br)

Comercialização de componentes e soluções para sistemas de transporte de massa.



### Melco Elevadores do Brasil S.A.

BR 116 KM 302, nº 16405, Bairro Bom Fim  
Guaíba/RS - 92500-000

Tel.: 51 3401-9800

Site: [www.melcoelevadores.com.br](http://www.melcoelevadores.com.br)

Fabricação e comercialização de elevadores e escadas rolantes.



### Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda.

Av. Paulista 1439, 7º andar, Conj. 74 - Bela Vista  
São Paulo/SP - 01311-200

Tel.: 11 2371-1192

Site: [www.me-vis.com](http://www.me-vis.com)

Comercialização de Soluções em Sistemas de Visualização dos tipos Display Wall e Vídeo Wall.



### Melco Automotivos do Brasil Ltda.

Rua Jussara, 1750 - Bloco B, Jardim Santa Cecília  
Barueri/SP - 06465-070

Tel.: 11 4134-9292

Fabricação e comercialização de motores de partida e alternadores para a indústria de veículos comerciais médios e pesados.



### FAM Ar Condicionado – Mitsubishi Electric

Rua Francisco Dias, 275 - Jd. da Saúde  
São Paulo/SP - 04148-000

Tel.: 11 5067-7900

Site: [www.mitsubishiarcondicionado.com](http://www.mitsubishiarcondicionado.com)

Comercialização de produtos e serviços de sistemas de ar condicionado e jet towel.



### Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda.

Av. Gisele Constantino, 1578 - Parque Bela Vista  
Votorantim/SP - 18110-650

Tel.: 15 3023-9000

Site: [www.melcocnc.com.br](http://www.melcocnc.com.br)

Produtos de alta tecnologia em CNC, divulgando modernos recursos em automação industrial aplicadas a máquinas e ferramentas.

### MC Machinery Systems do Brasil Ltda.

Rua Amapá, 191 - Vila Canero - 03191-160 - São Paulo/SP  
Tel.: 11 2966-3600

Site: [www.mcmachinery.com.br](http://www.mcmachinery.com.br)

Especialista em todos os aspectos da metalurgia, fornecendo soluções diferenciadas para o setor de inspeção e corte a laser, eletroerosão, usinagem e automação.



for a greener tomorrow

**Eco Changes** é a declaração ambiental global do Grupo Mitsubishi Electric, e expressa a posição do mesmo, sobre gestão ambiental. Através de uma vasta gama de empresas, estamos contribuindo para uma sociedade mais sustentável.



## MITSUBISHI ELECTRIC DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

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

| [contato@mitsubishielectric.com.br](mailto:contato@mitsubishielectric.com.br)