



ELECTRIC
BRASIL

UNIDADES DE NEGÓCIO



Macaé - Soluções em Máquinas Elétricas Rotativas: Matriz da empresa, onde está localizada a oficina de reparo de motores e geradores, e é a base de apoio para nosso time de engenharia de campo especializado em máquinas rotativas.



Rio de Janeiro- Soluções em Sistemas de Potência: Oficina de disjuntores, contatores e relés de proteção, sendo a base de apoio para o time de serviços de engenharia de campo especializado em proteção, comissionamento, manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de potência e controle.



Belo Horizonte - Soluções em Engenharia de Controle e Automação: Fábrica de Eletrocentros e Painéis de média e baixa tensão, sendo também a base de apoio para o time de engenharia de campo especializado em sistemas de controle e automação.



Serra | ES - Soluções em Montagem Eletromecânica: Base operacional especializada em projetos de construção, montagem eletromecânica e comissionamento para projetos turn-key.



MI ELECTRIC EM NÚMEROS

+250

Funcionários

+150

Profissionais treinados e certificados para atendimentos em campo

+80

Clientes ativos

24

Operação 24 horas por dia

04

Unidades de negócio no Brasil

03

Certificações de fabricantes



CERTIFICAÇÕES



**Systems
Integrator**



ABNT NBR IEC 60079-19
Reparo de motores EX de baixa e
média tensão em oficina e campo



Assistência
Técnica
Autorizada





SOLUÇÕES EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

Power Services



Inspeção de 5 anos (SPS)

Retrofits

Testes de descargas parciais

Calibração de relés e disjuntores

Digitalização e modernização de
salas elétricas / subestações

Investigação de falha

Testes e reparos em transformadores



Drives e Softstarters CA & CC



B Basler Electric

Drives e Softstarters CA & CC

Investigação de falha

Instalação e comissionamento

Retrofit de AVR's

B Basler Electric Distribuidor autorizado no Brasil

Soluções de Engenharia



Estudos de curto circuito e seletividade

Estudos de qualidade de energia

Digitalização e Modernização de salas elétricas / subestações

Projetos de novos sistemas em CA e CC

Comissionamento e startup de novos sistemas e instalações



Manutenção elétrica em paradas de manutenção offshore e onshore

(docagens, shutdowns)



**Engenharia
especializada e
mão de obra
qualificada**



Soluções em engenharia elétrica para nossos clientes



Gerenciamento de conformidade NR-10, NR-37 & NR-12

NR-10, NR-37, NR-12



Gerenciamento de conformidade

Time de campo dedicado ao contrato
(disponibilidade 100%)

Levantamento de campo e inspeção
completa

Gerenciamento das não-conformidades

Plano de adequação e campanhas
de adequação a bordo

Anotação de responsabilidade técnica (ART)



Oficina de reparos

Disjuntores, contadores e relés de proteção



SOLUÇÕES EM MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS

Motores e Geradores



Manutenção baseada em condição (CBM)

Inspeção em motores e geradores

Ensaio elétrico especiais

Limpeza do rotor e estator com CO2
em campo

Alinhamento a laser e análise de vibração

Testes de corrente de fuga no eixo

Troca de rolamentos e mancais de
motores / geradores em campo



Soluções em oficina

Motores & Geradores



Soluções em oficina



Oficina autorizada WEG para reparos em motores ex

Certificação ABNT NBR IEC 60079-19 para reparos de motores e geradores de baixa e media tensão
Em campo e em oficina

Revitalização completa

Rebobinamento com fio Redondo ou moldado (especial)

Ensaio elétrico especiais

Oficina 24 horas



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO



Soluções customizadas para eletrocentros

Eletrocentros



Média e baixa tensão

Engenharia detalhada

Automação e configuração de rede

Montagem e teste de aceitação de fábrica
(FAT)

Comissionamento e startup





Soluções customizadas para painéis elétricos

Nossos painéis elétricos



Méida e baixa tensão

Soluções **customizadas**
multimarcas combinando diferentes
equipamentos de **diferentes**
fabricantes

Padrão IEC 61850
com comunicação GOOSE e MMS

Monitoramento de temperature online

Sistema supervisório integrado



MAIS SEGURANÇA

MAIS QUALIDADE

MAIS EFICIÊNCIA

MAIS CONFIABILIDADE

ENTRE EM CONTATO

Luiz Teles – Gerente Comercial - Services



(21) 99032-1576



comercial@mielectric.com.br



www.mielectric.com.br



[linkedin.com/in/mielectricbrasil](https://www.linkedin.com/in/mielectricbrasil)



Business Units:

Belo Horizonte • **MG**

Rio de Janeiro • **RJ**

Macaé • **RJ**

Vitória • **ES**

