



DUTRA MÁQUINAS  
ELÉTRICAS LTDA

- . Apresentação
- . Objetivos
- . Área de atuação
- . Escopo de equipamentos
- . Equipamentos de Oficina
- . Serviços
- . Critérios de avaliação

# Apresentação

- A oficina está localizada no bairro Tropical em Contagem, ao lado da Via Expressa
- Realizamos trabalhos de manutenção e recuperação de motores elétricos, geradores e indutores em geral.
- Os sócios e os nossos funcionários são profissionais com vasta experiência em máquinas elétricas.

# Objetivo

- Consolidar um padrão de qualidade que venha à agregar valor no que se refere ao aumento da disponibilidade operacional do parque de máquinas elétricas de nossos clientes.
- Criar uma relação de confiança com o cliente de modo implementar um vínculo de longo prazo, na manutenção de máquinas elétricas.

- Siderurgia
- Cimenteira
- Automobilística
- Mineração
- Petróleo
- Têxtil
- Alimentícia

- Motores AC : Gaiola e Anéis.
- Geradores AC : Brush e Brushless.
- Motores e Geradores C.C.
- Motores de Tração.
- Bobinas elétricas em geral.
- Separadores magnético.
- Excitatrizes.

- Estufa elétrica com temperatura controlada
- Tanque de impregnação à Vácuo.
- Teste de alto potencial marca Spectrum (Hi-pot), e Surge-Teste.
- Teste com carga.
- Análise de vibração SKF.
- Equipamentos de medição mecânica/elétrica.
- Cabine de pintura.

- Rejuvenescimento.
- Rebobinamento.
- Recuperação/fabricação do núcleo de aço silício.
- Fabricação de bobinas em geral.
- Testes elétricos em motores CA e CC.
- Serviços de campo.

- Soluções de engenharia.
- Capacidade de investimento.
- Equipe com know-how de mais de 25 anos em máquinas elétricas.
- Conceito organizacional.
- Equipamentos de testes elétricos e operacionais da oficina, condizentes com as exigências do cliente.
- Aplicação de materiais classe “F/H”.

# Fotos



Estufa elétrica

# Fotos



HIPOT 5KV AC

# Fotos

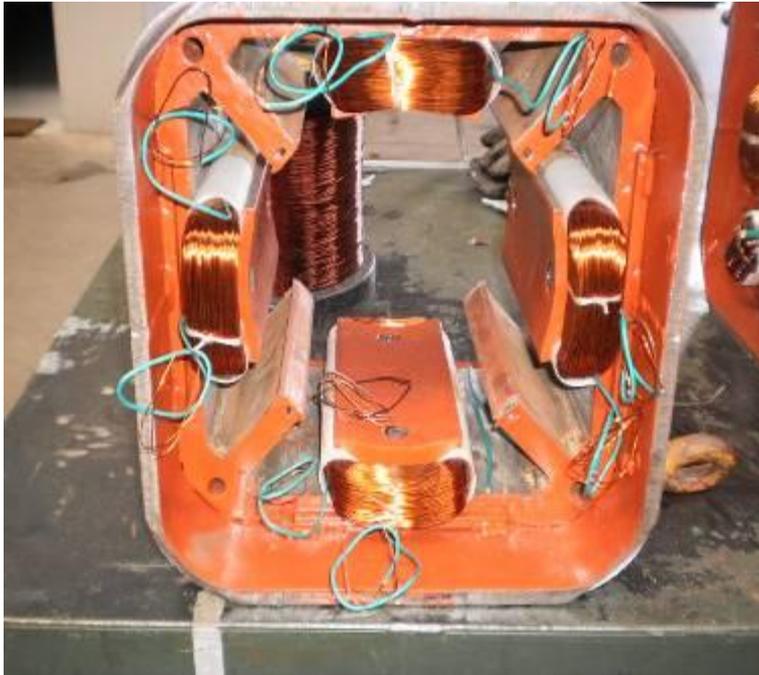


Surge Teste 15KV



Sistema de impregnação   vácuo

# Fotos



**Motor Siemens 35cv / Samarco**

# Fotos



**Motor Tração GE 763 / V&M**

# Fotos



Separador Magnético ArcelorMittal

# Fotos



- Separador Magnético ArcelorMittal

# Fotos

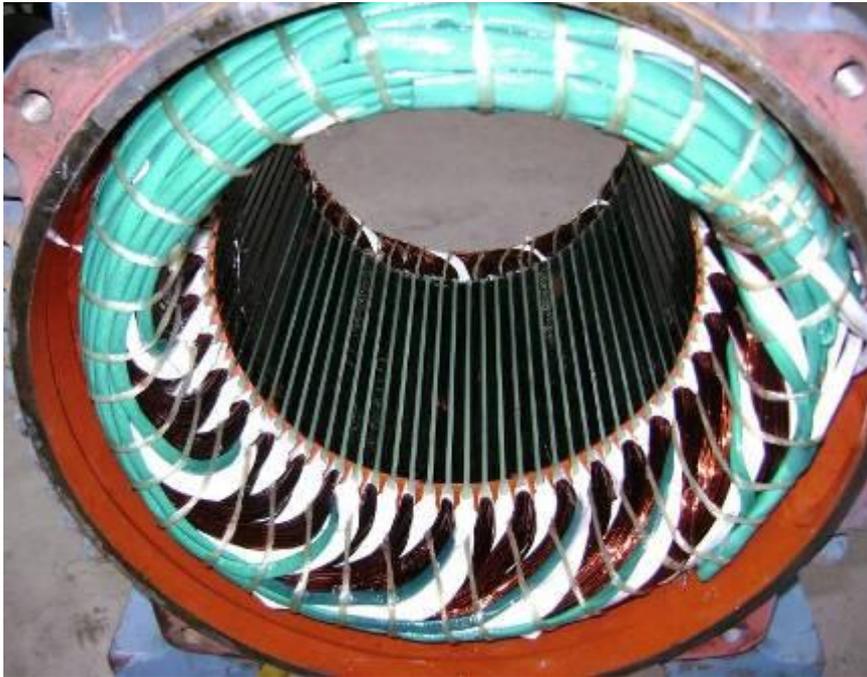


**CARÇAÇA MOTOR GE 763 V&M**

# Fotos



**Motor GE C.C. 350CV**



**MOTOR GAIOLA REBOBINADO / BELGO  
BEKAERT**



**MOTOR TRAÇÃO GE 752 / NOBLE (NAVAL)**

# Fotos



Balanceamento dinâmico



Gerador D.C. SCHAHAHIN

# Fotos



Motor 1100HP C.A. Schahin



**REISOLAMENTO DE CARCAÇA DE MOTOR DE TRACÇÃO GE 752**



**FORNECIMENTO DE PORTA ESCOVAS  
NOVOS / BELGO BEKAERT**



**COLOCAÇÃO DE EIXO NOVO POR  
NITROGÊNIO / MOTOR GE 763 V&M**

# Fotos



**MOTOR ASEA 600KW / SBM**



**MOTOR WEG 70CV / BELGO BEKAERT**

# Fotos



**TESTE CARGA MOTOR SIEMENS 90CV /  
BELGO BEKAERT**



**GERADOR PRINCIPAL LOCOMOTIVA GE MOD.  
GT558 / V&M**



**CARCAÇA REBOBINADA MOTOR DE  
TRAÇÃO WESTINGHOUSE / HARSCO  
TIMOTEO (ACESITA)**



**CARCAÇA DE GERADOR DE TRAÇÃO  
WESTINGHOUSE / HARSCO (ACESITA)**

# Fotos



**MOTOR 400CV 4KV HOLCIM**

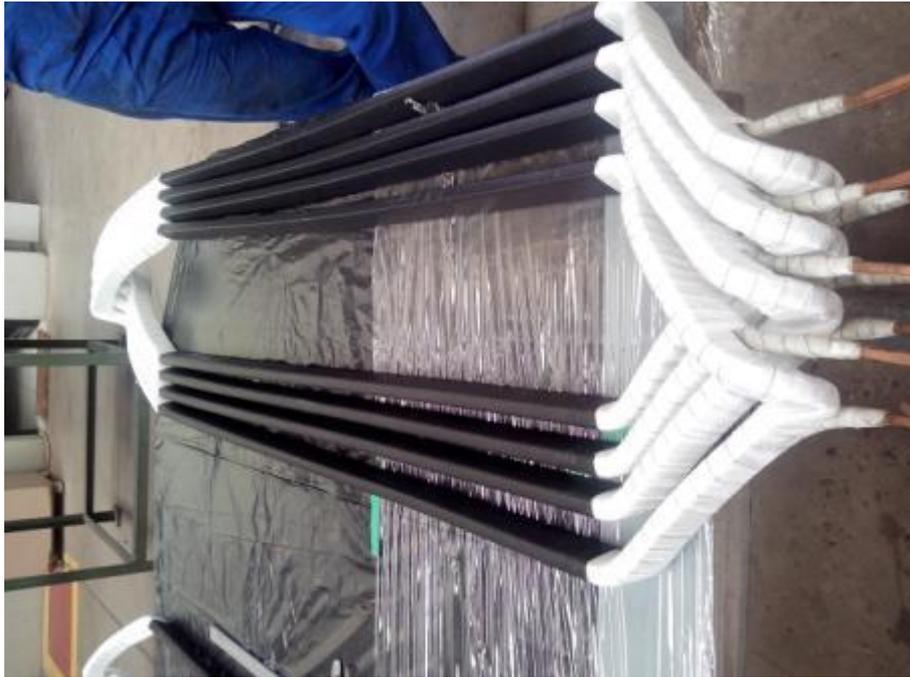


**Rebobinamento de Motor AEG 1200KW. 6,6KV**



**MOTOR GE 763 REBOBINAMENTO  
ARMADURA E CARÇAÇA V&M.**

# Fotos



**Rebobinamento de Motor AEG 1200KW. 6,6KV**

# Principais parceiros



cimentos





DUTRA MÁQUINAS  
ELÉTRICAS LTDA

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