

The background of the slide is a faded, low-angle photograph of an electrical substation. It shows large metal structures, insulators, and power lines. Several workers wearing hard hats and safety gear are visible, some standing on ladders, engaged in maintenance or construction work. The overall tone is industrial and professional.

APRESENTAÇÃO ELETRON MONTAGEM MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL LTDA

Criada com o compromisso para melhor atender o Cliente, com honestidade, qualidade, tecnologia, garantia, segurança, respeito ao meio ambiente e comprometimento a **Eletron Montagem e Manutenção Elétrica Industrial** se disponibiliza no mercado com propósito de prestar o melhor serviço de Manutenção Preditiva, Preventiva e Corretiva em Subestações e Equipamentos Elétricos tais como Seccionadoras, Contatores, Disjuntores, Transformadores e Painéis, tanto em nossa oficina sediada em Ipatinga ou na própria instalação do Cliente, bem como fornece e distribuir peças e equipamentos elétricos em geral.

Contamos com a boa experiência de nossos profissionais habilitados, qualificados e capacitados para prestar o melhor serviço conforme a NR 10, bem como parceiros conceituados no ramo de manutenção elétrica. Executamos todos os serviços respeitando acima de tudo a segurança, tanto de nossos profissionais como também do equipamento ou sistema elétrico.

Temos a facilidade para deslocarmos para qualquer parte do estado e do país com rapidez e agilidade conforme necessidade e emergência dos nossos clientes.

Com o intuito de prestar o melhor serviço, investimos em tecnologia na aquisição de equipamentos mais modernos encontrados no mercado para garantir a precisão no resultado dos ensaios realizados nos equipamentos do Cliente.

DADOS DE NOSSA EMPRESA:

Razão Social: ELETRON MONTAGEM E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL LTDA
Endereço: RUA OPALA, 135ª – IGUAÇU
Município: IPATINGA- MINAS GERAIS
CNPJ: 19.458.537/0001-28
Inscrição Estadual: 002283305.00-97

Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME

Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577

Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG

contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

SERVIÇOS PROPOSTOS

- Manutenção preventiva e corretiva em subestações de alta tensão;
- Manutenção preventiva e corretiva em disjuntores de baixa, média e alta-tensão;
-
- Retrofitting;
- Seccionadoras de baixa, média e alta-tensão;
- Transformadores de potência e corrente;
- Manutenção, medição e instalação de malha SPDA e aterramento em geral;
- Comissionamento e Startup;
- Termografia e análises termográficas em equipamentos elétricos em geral;
- Relés;
- Contatores;
- Banco de baterias;
- Banco de capacitores;
- Para-raios;
- Cabines primárias e distribuição;
- Painéis de baixa e média-tensão;
- Montagens elétricas em geral.

Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM DISJUNTORES DE BAIXA, MÉDIA E ALTA-TENSÃO

A manutenção corretiva em disjuntores de baixa e alta tensão realizada pela ELETRON MONTAGEM E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL LTDA prevê estudos gerais dos equipamentos, como: conserto, substituição de peças danificadas com peças originais para disjuntores novos e fora de linha de fabricação(obsoletos), entre outros.

A ELETRON MONTAGEM E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL LTDA possui uma equipe certificada em manutenção corretiva em disjuntores de baixa e alta tensão e os melhores aparelhos de testes que permitem o melhor laudo de controle de qualidade de manutenção corretiva em disjuntores de baixa e alta tensão garantido assim a continuação da capacidade de produção evitando perda de produtividade e assim mantendo a confiabilidade em equipamentos, instalações ou processos.

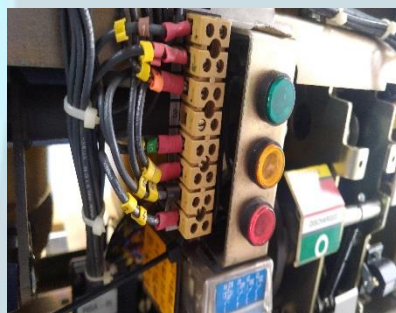
Manutenção preventiva nos disjuntores PVO(Pequeno Volume de Óleo)



Manutenção em disjuntores Sopro Magnético



Manutenção em disjuntores a gás SF6 e Vácuo



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME

Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577

Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG

contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

COMISSIONAMENTO E START-UP

Realizamos comissionamento e start-up em subestações e equipamentos elétricos instalados, para garantir a bom funcionamento de seu Sistema Elétrico.

Todo o sistema é inspecionado e ensaiado, onde verificamos o que foi proposto no projeto com a realidade instalada dando credibilidade e disponibilizando para operação.

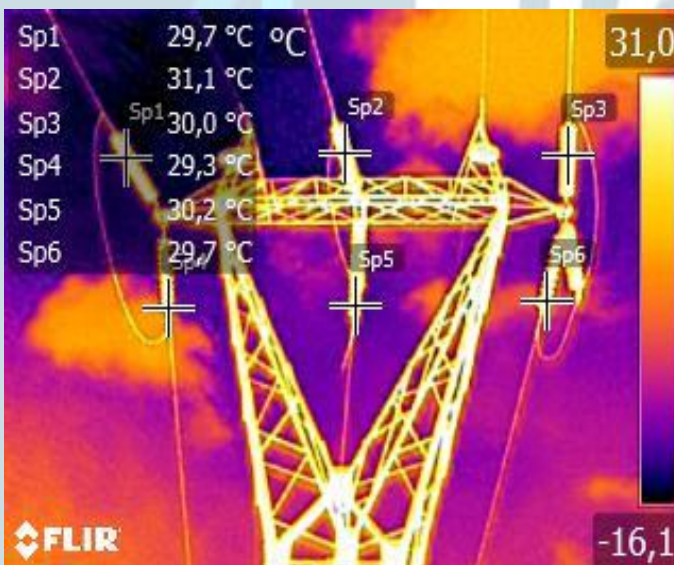
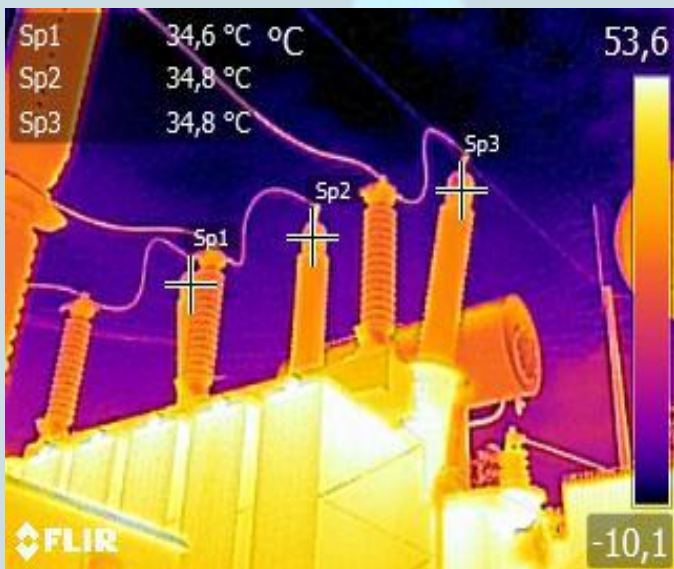


Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

MANUTENÇÃO PREDITIVA

Inspecção Termográfica, Análise Físico/Química e Cromatográfica sem efetuar parada no equipamento, podendo diagnosticar possível problema auxiliando a programação de parada para intervenção no equipamento sem causar danos ou paradas sem programação causando perda na produtividade.

Com apresentação de relatório contendo dados importantes sobre o estado equipamento.



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME

Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577

Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG

contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Desmontagem parcial do equipamento com inspeção visual, limpeza, reaperto de conexões e substituição de possíveis peças desgastadas ou danificadas. Seguidos de ensaios como Resistência Ôhmica da Isolação, Resistência Ôhmica dos Contatos, Teste de Relação de Transformação, Tensão Aplicada, Fator de Potência, Simultaneidade, Proteção Física, Lógica, Comando Elétrico e outros que fizerem necessários.

Podendo ser efetuado na instalação do Cliente ou em nossa oficina.

Com apresentação de relatório contendo dados importantes sobre o estado equipamento.



MANUTENÇÃO CORRETIVA

Desmontagem geral do equipamento com inspeção geral, pintura, banho de prata nas peças condutoras, banho de bi cromatização nas peças metálicas, limpeza, reaperto de conexões e substituição de possíveis peças desgastadas ou danificadas. Seguidos de ensaios como Resistência Ôhmica da Isolação, Resistência Ôhmica dos Contatos, Teste de Relação de Transformação, Tensão Aplicada, Fator de Potência, Simultaneidade, Proteção Física, Lógica, Comando Elétrico e outros que fizerem necessários.

Podendo ser efetuado na instalação do Cliente ou em nossa oficina.

Com apresentação de relatório contendo dados importantes sobre o estado equipamento.



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577

Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG

contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

Eletron

RETROFITING

Modernização em equipamento elétrico sem a necessidade de uma longa parada no sistema e com isso o benefício com o mínimo da perda de produtividade e baixo custo de manutenção.

Aproveitando a infraestrutura existente com a utilização de um equipamento reserva, conseguimos a melhoria do sistema elétrico nos itens abaixo relacionados:

Segurança, Potência, Confiabilidade, Operação, Proteção e Meio Ambiente.

Seguidos de ensaios como Resistência Ôhmica da Isolação, Resistência Ôhmica dos Contatos, Teste de Relação de Transformação, Tensão Aplicada, Fator de Potência, Simultaneidade, Proteção Física, Lógica, Comando Elétrico e outros que fizerem necessários.

Com apresentação de relatório contendo dados importantes sobre o estado equipamento.



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME

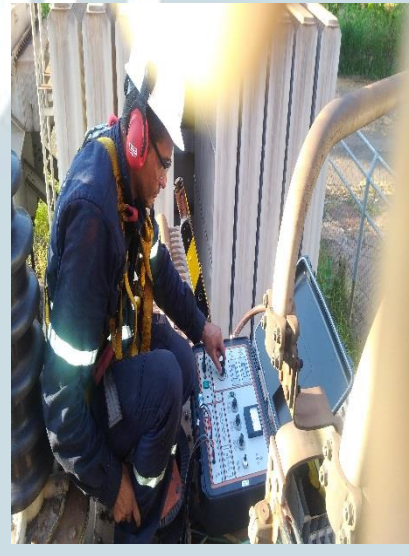
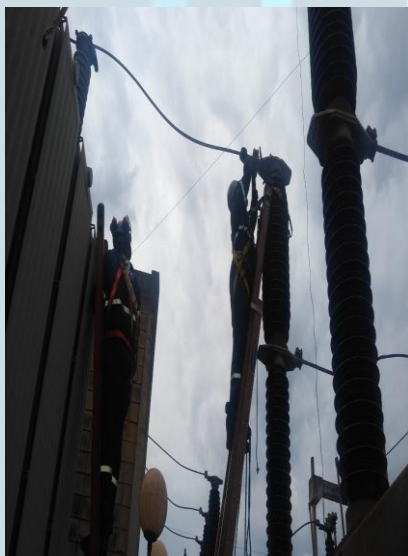
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577

Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG

contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

TRANSFORMADORES

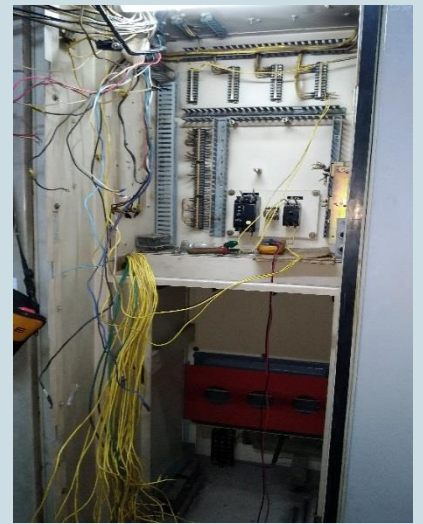
- Montagem e Instalação;
- Instalação de Equipamentos de Proteção;
- Retirada de Vazamentos substituindo as guarnições de borrachas;
- Substituição do Óleo Isolante;
- Termo vácuo no Óleo Isolante;
- Regeneração do Óleo Isolante;
- Ensaio.



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

- Instalação de Subestações;
- Instalação de eletrocalha, eletrodutos, perfilado ou leito para cabos;
- Instalação de circuitos de distribuição em baixa ou média tensão;
- Instalação de Painel Elétrico em geral;
- Instalação de Disjuntores, Seccionadoras e Contatores.



RELÉS DE PROTEÇÃO

- Calibração;
- Aferição;



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

SPDA - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

- Projeto;
- Instalação;
- Laudo;



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

FATOR DE POTÊNCIA

- Análise de Energia;
- Levantamento de Necessidade;
- Correção;
- Fornecimento, Montagem e Instalação de Bancos de Capacitores;
- Automação do Sistema.



Eletron Manutenção Elétrica Industrial LTDA. ME
Emergências 24hrs: (31)98245-4409 (31)98798-0577
Rua Opala, 135 – Iguaçu – Ipatinga – MG
contato@eletronmg.com.br – www.eletronmg.com.br

**ELETRON MONTAGEM
MANUTENÇÃO ELÉTRICA
INDUSTRIAL LTDA**