



semetrafo

CNPJ: 26.106.649/000185 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002825743.00-64

RUA TURFA, 420 – IGUAÇU – IPATINGA – MG – CEP: 35.162-141

(31) 98861-0630 / 3616-2671

semetrafo@semetrafo.com.br

www.semetrafo.com.br



Quem somos?

SEMETRAFO, empresa prestadora de serviços com atuação na área de manutenção em linhas de transmissão e subestações em alta e extra alta tensão.

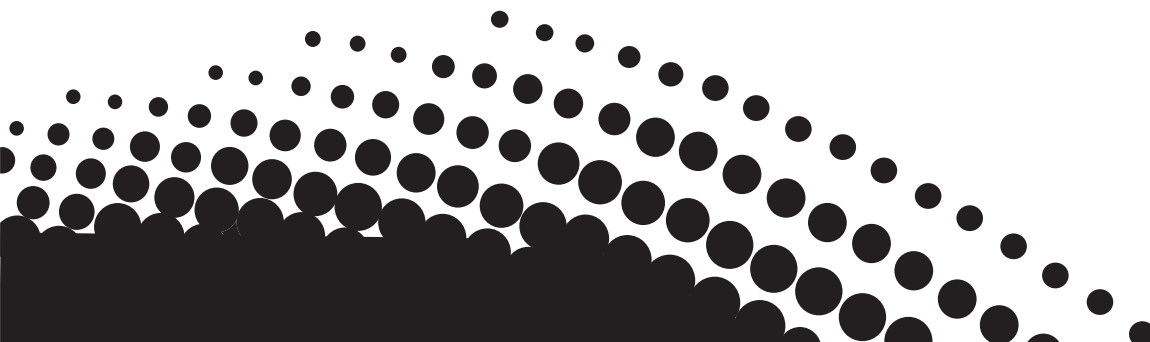
Sediada em Ipatinga, com quadro de profissionais competentes e de grande experiência em intervenções no sistema elétrico de potência, referente à linha de transmissão, automação, transformação e manobra, com capacidade em atender as mais diversas demandas com presteza e qualidade.

Visão

Ser a maior prestadora de serviços na área de manutenção em equipamentos de alta e extra alta tensão, reconhecida pela excelência no atendimento e prestação de serviços aos nossos clientes, com eficácia e rentabilidade.

Missão

Oferecer melhor experiência em qualidade na prestação de serviços, gerando satisfação em nossos clientes com ética, transparência e honestidade, valorizando pessoas e com respeito ao meio ambiente.



Transformadores

- Análise cromatográfica do óleo
- Coleta de óleo
- Complementação do óleo pós coleta
- Correção de vazamento
- Levantamento e relatório de vazamento existente
- Manutenção em chave comutadora
- Medição de capacitância de bucha
- Montagem/desmontagem
- Relatório de resultado de análise de óleo
- Secagem
- Teste de comissionamento
- Tratamento anti corrosivo
- Tratamento do óleo



Disjuntores

- Atuação fim de curso
- Atuação manostato bloqueio e alarme
- Desmontagem geral manutenção/inspeção interna
- Limpeza e lubrificação conjuntos abertura e fechamento
- Medição fator potência
- Medição PPM gás SF6
- Medição pressão preenchimento
- Medição pré-tensionamento mola
- Medição quotas
- Resistência isolamento CC
- Resistência ôhmica
- Tempo carregamento mola
- Teste simultaneidade de contato



Seccionador

- Ajuste
- Alinhamento
- Limpeza
- Lubrificação
- Medição isolamento CC
- Medição resistência contato

Linhas de transmissão

- Inspeção aérea
- Inspeção terrestre
- Limpeza de faixa
- Manutenção de acesso
- Tratamento anti corrosivo
- Troca de isolador

Transformador de potencial (TP) e corrente (TC)

- Medição fator potência
- Medição isolamento CC
- Medição resistência ôhmica primário/secundário
- Relação transformação
- Saturação



Malha de aterramento

- Confecção
- Correção
- Dimensionamento/projeto
- Medição

Para raios

- Medição corrente fuga
- Medição fator potência
- Medição isolamento CC
- Termovisão

São executados esses e todos os serviços de intervenção no SEP em Média, Alta e Extra Alta tensão