





Localizada na cidade de Guarulhos, a TECTESLA é uma empresa sólida, com capital 100% nacional, que atua junto aos seus clientes gerando soluções técnicas e viáveis economicamente, em serviços envolvendo Transformadores de Potência, Subestações de Energia e Painéis Elétricos, garantindo o desempenho e a confiabilidade de seus serviços.

Nossas equipes de colaboradores são treinadas para a realização de suas atividades e devidamente habilitada nos Sistemas de Segurança de trabalho, sendo todos eles capacitados nos cursos NR10 (Básico e SEP), Trabalho em Altura, Trabalho em Espaço Confinado, entre outros.

Nosso corpo diretivo possui alta experiência técnica e administrativa de mais de 26 anos atuando em concessionárias de energia, usinas hidroelétricas empresas de engenharia elétrica e fabricante de equipamentos de alta, média e baixa tensão, para transmissão e distribuição de energia elétrica.

» SERVIÇOS EM TRANSFORMADORES

Atuação em campo e em fábrica com equipe técnica especializada para montagem, reparos e serviços em transformadores abrangendo:

- Supervisão de montagem e de serviços em campo (atendimento nacional e internacional);
- Montagem de transformadores e reatores;
- Tratamento de óleo através de filtro termo vácuo;
- Comissionamento;
- Secagem e regeneração de óleo;
- Adaptação de acessórios;
- Modernização de Painéis de Transformadores (atualização tecnológica);
- Manutenção Preventiva e Corretiva de transformadores à seco, distribuição e potência;
- Contratos de Manutenção;
- Treinamento Operacional;
- Análise de óleo isolante;
- Substituição de membranas / bolsas de tanque de expansão.



» SERVIÇOS EM SUBESTAÇÕES

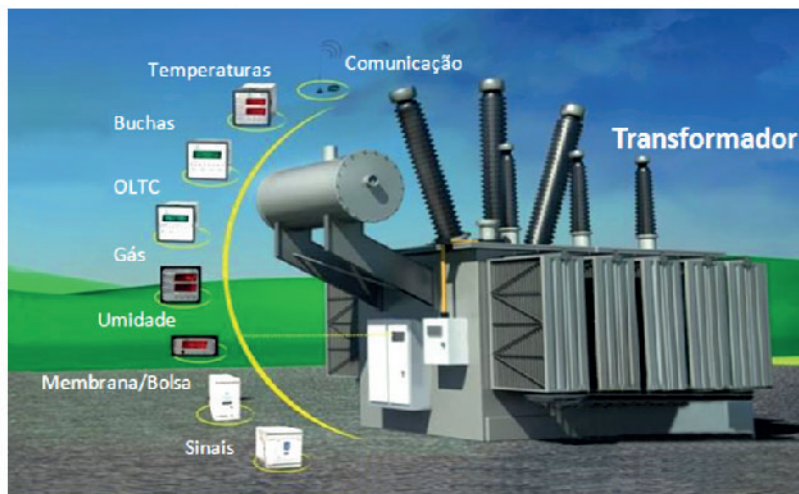
Temos experiência em realizar serviços para Subestações:

- Serviços em subestações de AT/MT;
- Serviços em TC's e TP's e Disjuntores de AT;
- Elaboração do projeto conforme a necessidade da instalação;
- Instalação e/ou supervisão de montagem;
- Instalação de Redes de Fibra Óptica;
- Instalações de Cabeamento de Baixa Tensão;
- Inspeção termográfica;
- Star-up e Operação assistida;
- Montagem eletromecânica de equipamentos de pátio.



» FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSORES INTELIGENTES PARA COMANDO, CONTROLE E PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES

Os IEDs (Intelligent Electronic Devices) são o estado da arte em manutenção preditiva e a Tectesla possui equipe altamente qualificada e homologada para:



- Substituição de termômetros mecânicos por digital;
- Troca de relé regulador de tensão (relé 90) por Relé Regulador de Tensão AVR;
- Implantação de paralelismo de transformadores pelos métodos corrente circulante e mestre-comandado;
- Instalação de monitores on-line de capacitância e tangente delta de buchas de AT;
- Instalação de monitores on-line de gás e umidade;
- Instalação, testes e comissionamento de Sensores, Relés e Equipamentos de Monitoramento de Transformadores;
- Infraestrutura e Instalações de redes de comunicação e Fibra Óptica para Sistemas de Monitoramento;
- Manutenção;
- Atualização de versão;
- Parametrização e configuração conforme necessidade;
- Treinamento de funcionamento;
- Comissionamento.

» FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS

Fabricação e Montagem de Painéis com fornecimento de mão de obra especializada para os seguintes serviços:

- Painéis Elétricos de Baixa Tensão;
- Painéis Elétricos de Automação;
- Retrofit de Painéis Elétricos;
- Painéis de Bancos de Capacitores;
- Elaboração de Projeto Elétrico;
- Barramentos para quadros de Distribuição;
- Comissionamento em painéis de Baixa e media tensão;
- Montagem de painéis e interligações elétricas MT e BT;
- Montagem de painéis de transformadores (Central de Manobras);
- Reforma de painéis existentes com atualizações tecnológicas;
- Atualização de Projeto Elétrico;
- Serviços em cubículo comum e Rack de Sala de Controle.



» ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



(11) 4372-9350

comercial@tectesla.com.br | www.tectesla.com.br

Soluções Técnicas em Energia

