



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A ENGEFORT ENGENHARIA E DIAGNÓSTICO LTDA, inscrita no CNPJ nº 48.999.884/0001-66, com sede à Avenida Santos Dumont, nº 4487, Sala 201, Recreio Ipitanga, Lauro de Freitas/BA, CEP 42.700-170, neste ato representada por seu representante legal, ATESTA, para os devidos fins de direito, que o Engenheiro Eletricista ANTONIO MARCIO SOUSA DA SILVA JUNIOR, CREA nº 0518766187, executou serviços especializados de engenharia elétrica relacionados à manutenção preventiva e corretiva de Subestação de Energia Elétrica de 500 kVA, compreendendo inspeções, ensaios, medições, diagnósticos, manutenção de equipamentos de média e baixa tensão e emissão de relatórios técnicos.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

Contratante: ENGEFORT ENGENHARIA E DIAGNÓSTICO LTDA

CNPJ: 48.999.884/0001-66

Contratado: Eng. Eletricista Antonio Marcio Sousa da Silva Junior

CPF: 033.363.085-85

CREA: 0518766187

Potência da Subestação: 500 kVA

Classe de Tensão: 15 kV

Período de Execução: 06/12/2025 a 10/06/2026



OBJETO

Execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em subestação de energia elétrica de 500 kVA, incluindo inspeções, ensaios elétricos, medições, diagnósticos, manobras operacionais, manutenção de equipamentos de média tensão, baixa tensão e sistemas auxiliares.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

- Inspeção geral do transformador de potência;
- Verificação de conexões, terminais e fixações;
- Verificação do comutador de taps;
- Medições elétricas de tensão, corrente e fator de potência;
- Ensaios de resistência de isolamento;
- Ensaios de resistência ôhmica dos enrolamentos;
- Inspeção de buchas, conexões e acessórios.

TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL

- - Inspeção visual e limpeza;
 - Testes de relação de transformação;
 - Testes de polaridade;
 - Testes de resistência de isolamento;
 - Verificação de conexões e aterramentos.



CHAVES SECCIONADORAS DE MÉDIA TENSÃO

- Inspeção mecânica e elétrica;
- Limpeza dos contatos;
- Lubrificação dos mecanismos de acionamento;
- Verificação dos intertravamentos;
- Ajustes e reapertos mecânicos.

CABINE PRIMÁRIA

- Inspeção geral da cabine;
- Verificação das condições dos isoladores;
- Inspeção dos barramentos e conexões;
- Verificação dos sistemas de aterramento;
- Inspeção dos dispositivos de proteção.

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT

- Inspeção dos barramentos;
- Reaperto de conexões;
- Verificação de disjuntores;
- Medições elétricas operacionais;
- Limpeza e manutenção preventiva.



SISTEMA DE ATERRAMENTO

- Medição da resistência de aterramento;
- Inspeção das conexões e hastes;
- Verificação da continuidade elétrica;
- Adequação e manutenção dos pontos de aterramento.

ENSAIOS E DIAGNÓSTICOS

- Termografia em conexões, barramentos e equipamentos;
- Medições de resistência de isolamento;
- Medições elétricas operacionais;
- Diagnóstico de anomalias e pontos de aquecimento;
- Emissão de relatórios técnicos e recomendações de manutenção.

DECLARAÇÃO

Atestamos, para os devidos fins, que os serviços acima descritos foram executados pelo Engenheiro Eletricista Antonio Marcio Sousa da Silva Junior, CREA nº 0518766187, de forma satisfatória, observando as normas técnicas aplicáveis, procedimentos de segurança, boas práticas de engenharia e requisitos operacionais do sistema elétrico.



Declaramos ainda que o profissional demonstrou plena capacidade técnica, operacional e gerencial na execução dos serviços, não existindo em nossos registros qualquer fato que desabone sua conduta profissional.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica para os fins legais cabíveis.

Lauro de Freitas/BA 10 de JUNHO de 2026.



Documento assinado digitalmente

THIEGO VICENTE DO NASCIMENTO OLIVEIRA

Data: 10/06/2026 17:02:22-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THIEGO VICENTE DO NASCIMENTO OLIVEIRA

Representante Legal

CREA nº 3000163511

ENGEFORT ENGENHARIA E DIAGNÓSTICO LTDA

CNPJ nº 48.999.884/0001-66