



DASC

SERVIÇOS TÉCNICOS

DASC Serviços Técnicos

A DASC Serviços Técnicos é uma empresa especializada em soluções de sistemas elétricos para indústrias, grandes comércios, geração de energia eólica, solar, térmica, hidráulica e entre outras.

Adequada as normas de segurança do trabalho, saúde e meio ambiente.

Nosso time é composto por profissionais técnicos e engenheiros experientes e capacitados em comissionamento e manutenção elétrica/mecânica em equipamentos de subestação, parques eólicos e solares

Nossos serviços são executados de acordo com as normas nacionais ABNT e normas internacionais ANSI, IEC e outras específicas para cada equipamento.

Nossos instrumentos e equipamentos de medição são aferidos/calibrados com os respectivos certificados de calibração emitidos por empresa pertencente a RBC, rastreada pelo INMETRO, garantindo aos clientes uma excelente confiabilidade nas medições.



Comissionamento

- ⚡ Testes Funcionais;
- ⚡ Parametrização e calibração de monitor de temperatura de óleo e da imagem térmica;
- ⚡ Verificações e calibração dos termômetros do óleo e da imagem térmica;
- ⚡ Testes de proteções intrínsecas e do automatismo da ventilação forçada;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento e sequência de fase dos moto-ventiladores;
- ⚡ Ensaio de fator de potência de isolamento e capacitância;
- ⚡ Ensaio de corrente de excitação com tensão reduzida;
- ⚡ Ensaio de impedância de sequência positiva, negativa e zero;
- ⚡ Ensaio de SFRA (Análise de resposta em frequência);
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento;
- ⚡ Ensaio de resistência ôhmica dos enrolamentos;
- ⚡ Ensaio de fator de potência do isolamento e capacitância das buchas condensivas;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento das buchas condensivas;
- ⚡ Ensaio de relação de transformação / polaridade dos TC's de bucha;
- ⚡ Ensaio de resistência ôhmica dos enrolamentos dos TC's de bucha;
- ⚡ Ensaio de resistência de Isolamento dos TC's de bucha.

Serviços

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva
- ⚡ Coleta de óleo isolante para análise em laboratório
- ⚡ Troca de buchas e acessórios
- ⚡ Eliminação de vazamentos de óleo isolante
- ⚡ Troca de vedações e gaxetas
- ⚡ Reparo em transformadores a seco epóxi



Disjuntores SF6/Óleo/Vácuo

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Testes funcional;
- ⚡ Reparos de mecanismo;
- ⚡ Detecção de vazamento de gás SF6;
- ⚡ Pressurização com gás SF6;
- ⚡ Troca de carga de óleo isolante dos polos;
- ⚡ Ajustes elétricos e mecânicos;
- ⚡ Testes dos pressostatos em seus valores nominais para os estágios existentes;
- ⚡ Ensaio de fator de potência de isolamento e capacitância;
- ⚡ Ensaio com oscilógrafo (medição dos tempos de abertura e fechamento);
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento;
- ⚡ Ensaio de resistência de contato;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento do motor de carregamento da mola;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;

Painéis e Cubículos Isolados SF6

- ⚡ Manutenções corretivas e preventivas;
- ⚡ Reparos no mecanismo de operação;
- ⚡ Detecção de vazamentos de gás SF6;
- ⚡ Reposição de gás SF6;
- ⚡ Recuperação de painéis SF (utilizando soldagem);
- ⚡ Ensaios de operação mecânica e funcionalidade dos cubículos;
- ⚡ Ensaios de resistência de isolamento dos barramentos, e sequência de fases;
- ⚡ Ensaio de resistência de contato dos barramentos e chaves internas;



Linhas de transmissão e Subestações de 13,8 a 500KV

- ⚡ O&M servisse (EBoP)
- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva
- ⚡ Ensaio elétrico em equipamento de subestação
- ⚡ Projetos de subestação
- ⚡ Inspeção visual e termográfica em equipamento de subestação
- ⚡ Inspeção visual e termográfica em linhas de transmissão
- ⚡ Análise de campo elétrico e eletromagnético
- ⚡ Emissão de relatório técnico

Cabos isolados de Potência

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento entre condutor e blindagem;
- ⚡ Localização de falhas;
- ⚡ Ensaio de VLF;
- ⚡ Ensaio de tensão aplicada em muflas e cabos isolados até 120kv;
- ⚡ Confecção de emendas, muflas e terminações desconectáveis;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;



Relés, Painéis de comando, Proteção e controle

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Testes funcionais dos instrumentos, medidores, indicadores e transdutores;
- ⚡ Parametrização e aferição em RELÉS DE PROTEÇÃO: Verificação de medição e curva de atuação dos ajustes implantados através de injeção de corrente e/ou tensão, utilizando maleta de aferição digital;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;

Qualidade de Energia

- ⚡ Medições de harmônicos de tensão e corrente;
- ⚡ Medição de indicadores de qualidade de energia elétrica;
- ⚡ Medição de potência reativa;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;



TPs indutivos e capacitivos

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Testes funcionais;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento;
- ⚡ Ensaio de carga imposta;
- ⚡ Ensaio de fator de potência de isolamento e capacitância;
- ⚡ Ensaio de relações de transformação e polaridade;
- ⚡ Ensaio de resistência ôhmica dos enrolamentos;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;

Transformadores de corrente TCs

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Testes funcionais;
- ⚡ Ensaio de curva de saturação;
- ⚡ Ensaio de carga imposta;
- ⚡ Ensaio de fator de potência de isolamento e capacitância;
- ⚡ Ensaio de relações de transformação e polaridade;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento;
- ⚡ Ensaio de resistência ôhmica dos enrolados;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;



Chave Seccionadora

- ⚡ Simulação de funcionalidade geral dos circuitos de comando;
- ⚡ Intertravamentos, controle, proteção e sinalização dos equipamentos;
- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva;
- ⚡ Ensaio de resistência de isolamento;
- ⚡ Ensaio de resistência de contato;
- ⚡ Ajustes mecânicos e regulagens;
- ⚡ Emissão de relatório técnico;

Verificação de fechamento e abertura, verificando a correta operação da chave quanto a:

- Simultaneidade e alinhamento das lâminas na abertura e fechamento;
- Correto posicionamento dos batedores de abertura e fechamento;
- Perfeito acoplamento entre os contatos fixos e móveis;
- Ângulo de abertura dos polos (Lâminas);
- Correto posicionamento dos chifres corta arcos, quando existem;
- Trava do braço de alavanca;
- Limpeza, ajuste e atuação dos contatos auxiliares.

Para-raios Descarregadores de sobretensão

- ⚡ Manutenção preventiva e corretiva
- ⚡ Testes funcionais do contador de descarga
- ⚡ Ensaios de perdas e corrente de fuga
- ⚡ Ensaio de resistência e isolamento
- ⚡ Ensaio de fator de potência de isolamento e capacitância
- ⚡ Emissão de relatório técnico



Due Diligence Inspection

- ⚡ Inspeção e reparo gearbox;
- ⚡ Análise de óleo;
- ⚡ Alinhamento a laser de geradores;
- ⚡ Inspeção, manutenção e reparo de escadas, linhas de vida e elevadores Avanti;

Engenharia do proprietário

- ⚡ Monitoramento “full time” do projeto (civil, mecânico, elétrico, MA, SST);
- ⚡ Elaboração de documentos de controle de rastreabilidade;
- ⚡ Inspeção de qualidade;
- ⚡ Montagem e comissionamento;



Construção, Manutenção e consultoria em Fibra óptica

- ⚡ Ensaio de atenuação das fibras dos OPGW conforme norma NBR 14074, com instrumento OTDR (reflectómetro de domínio do tempo óptico);
- ⚡ Certificação de redes ópticas COM (Ex.: OTDR / POWER METER / FTTX);
- ⚡ Elaboração de projetos básicos e executivos;
- ⚡ Certificação de cabeamento óptico;

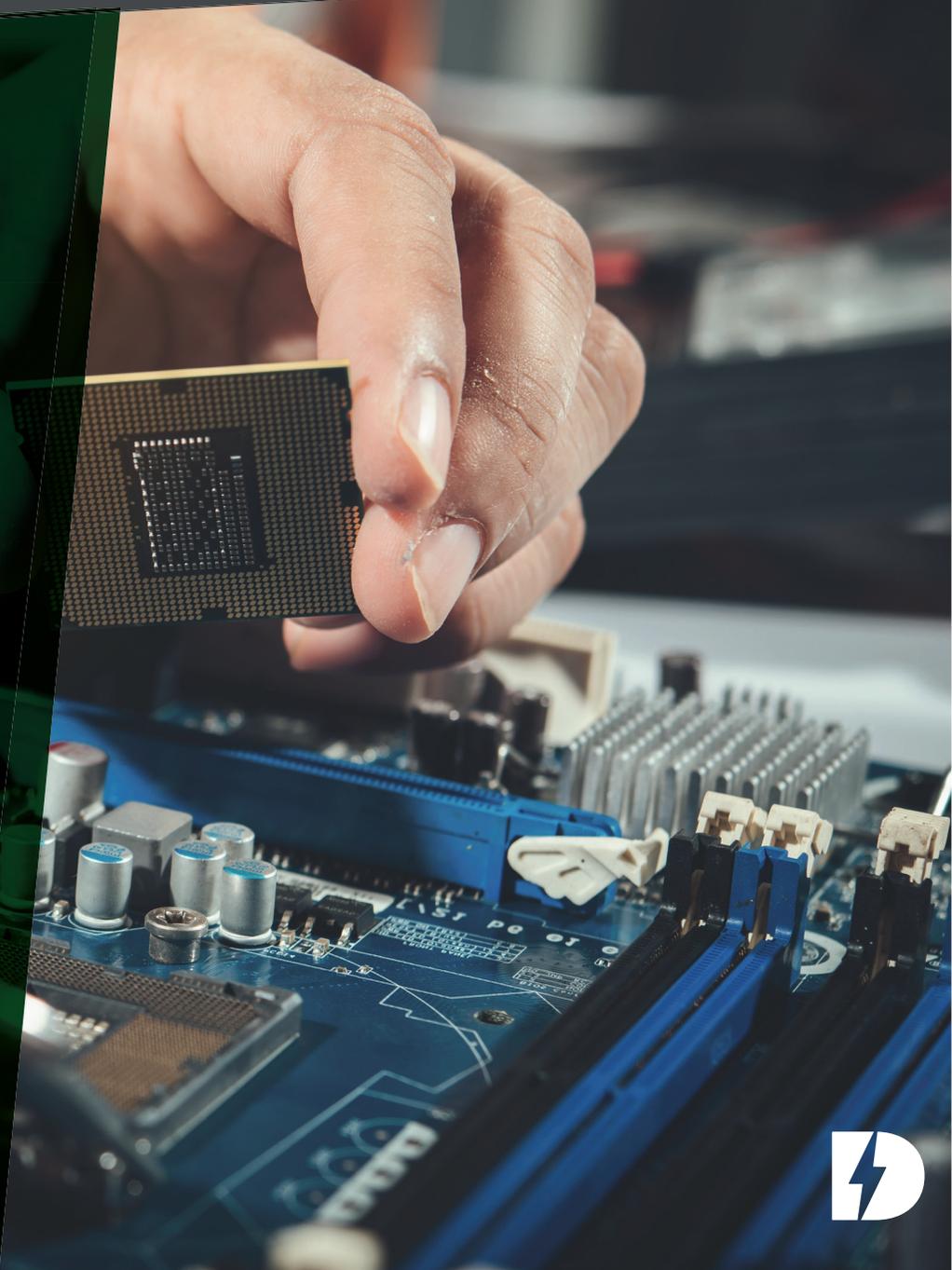
OTDR

- ⚡ Diagnóstico e recuperação de cabos ópticos;
- ⚡ Inspeção de conectores ópticos.



Recondicionamento de Placas

- ⚡ Execução de serviços técnicos especializados de recondicionamento de componentes do sistema de seguidor solar (tracker) da Convert Italia.
- ⚡ - RECONDICIONAMENTO DE PCB DO SKC - PCB
- ⚡ - RECONDICIONAMENTO DE ATUADOR DO SKC - ATUADOR
- ⚡ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:
 - Ciência de problema do equipamento através de abertura de chamado via site;
 - Recepção dos equipamentos em nosso laboratório;
 - Tratamento e troubleshooting com despiste de falhas e rotina de testes para averiguação do problema informado;
 - Correção (quando elegível) das falhas apresentadas;
 - Testes gerais e elaboração de laudo individual para cada equipamento;
 - Higienização e acondicionamento para logística de remessa de retorno;
 - Acompanhamento do status de reparo de forma individual ou em lote dos equipamentos submetidos a assistência.



Serviços Prestados

Consultoria de segurança do trabalho: tem como principal função garantir a integridade física e psicológica dos funcionários dentro do ambiente de trabalho, diagnosticando e prevenindo sobre os riscos existentes a sua saúde e segurança na execução da atividade laboral.

- ⚡ Dentre as principais ações estão:
- ⚡ Treinamento sobre as normas regulamentadoras, primeiros socorros e CIPA;
- ⚡ Implementação da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes);
- ⚡ Elaboração de programas de segurança e saúde ocupacional como:
 - PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais);
 - PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional);
 - PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho);
 - Elaboração da LTCAT (Laudo Técnico das condições do ambiente de trabalho);
- ⚡ E Realização de auditorias.



SEDE DASC

Dayane Cavalcanti

Responsável Técnica

📍 Rua Evaldo Braga, 205

Bairro Ouro Preto

Petrolina PE - CEP: 56.318.050

✉ contato@dasc.com.br

☎ (74) 9.9988-8920

