

PORTFÓLIO

Projetamos sempre de forma mais inteligente, otimizando recursos e aumentando a performance.

NOSSA EMPRESA

A LT Energia Engenharia Elétrica e Consultoria possui profissionais com mais de 14 anos de experiência na elaboração e coordenação de projetos elétricos de proteção e controle de Subestações até 500kV.



PROJETOS

Elaboração de projetos elétricos básico e executivo de proteção e controle de subestações com níveis de tensão até 500kV; Projetos de serviços auxiliares; Projetos de sistemas de medição de faturamento; Engenharia do proprietário de projetos elétricos.

CONSULTORIA

Consultoria na definição de soluções e equipamentos de proteção e controle de subestações; Especificações técnicas de equipamentos de subestações e de sistemas de proteção, controle e supervisão.



TECNOLOGIA

Nossa equipe de projetos possui amplo conhecimento em diversos softwares (Eplan Electric, AutoCad, Microstation e Cadgraph) e utiliza das melhores metodologias técnicas do mercado.

COMPROMISSO

Agimos em todas as circunstâncias com responsabilidade, buscando ser uma parceira confiável e valorizada de nossos clientes. Nossa equipe está preparada para atender suas demandas com informações precisas e ágeis, sempre tendo os prazos e qualidade como primordiais.

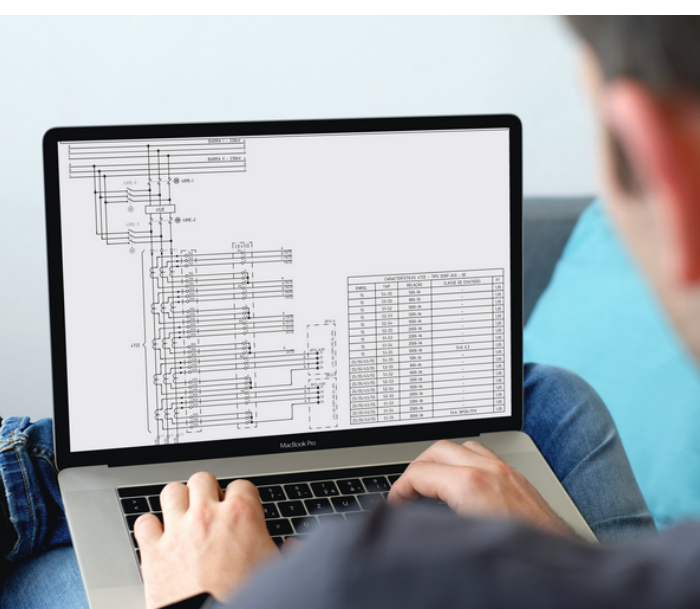
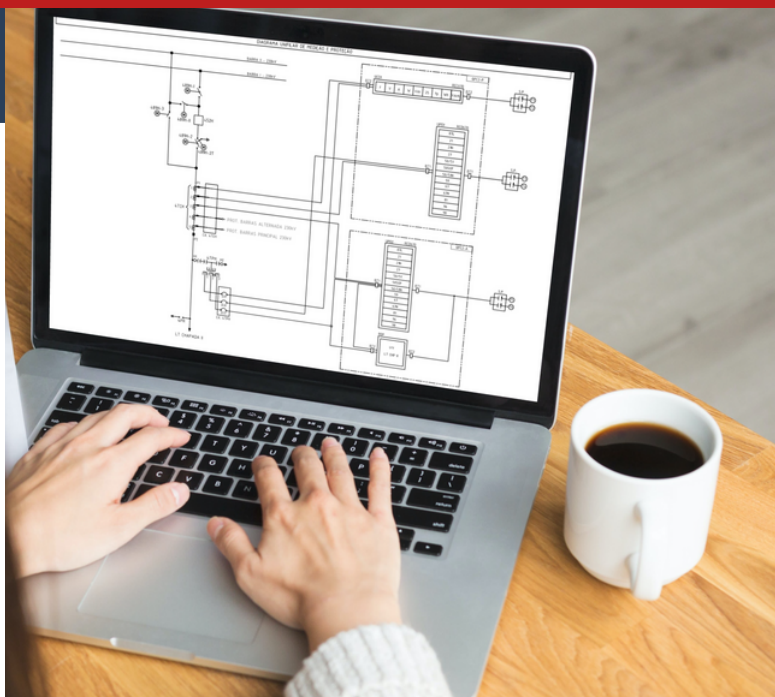


SERVIÇOS PRESTADOS

Empresa e Engenheiros devidamente registrados no CREA-MG

PROJETOS EXECUTIVOS

Projeto executivo de sistemas de proteção e controle, através da análise de requisitos técnicos do cliente, características de equipamentos e normas aplicáveis.



PRINCIPAIS DOCUMENTOS

Diagramas unifilares de proteção, medição e controle;
Diagramas trifilares;
Diagramas funcionais / esquemáticos;
Lista de pontos;
Diagramas lógicos;
Diagramas construtivos de painéis;
Listas de fiação / topográfico;
Diagramas / lista de interligação.

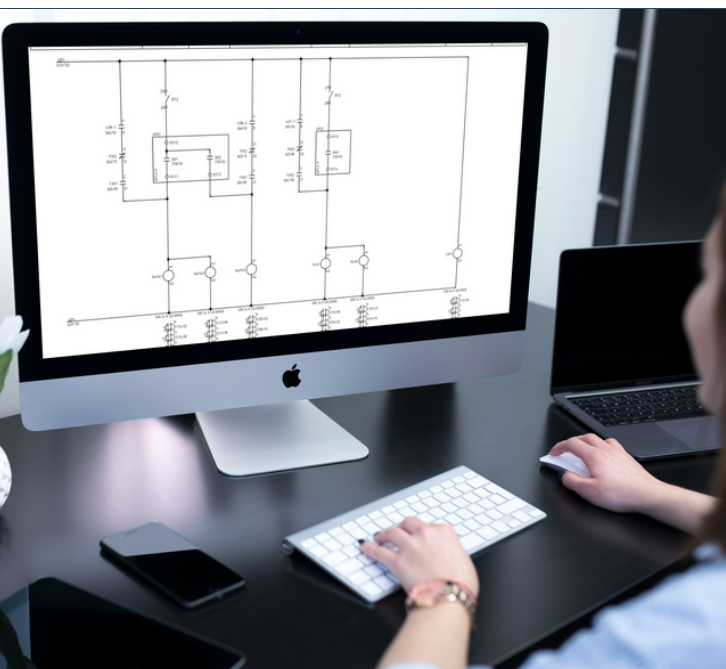
PROJETOS BÁSICOS

Diagramas unifilares;
Lista de pontos preliminar;
Memoriais descritivos do sistema;
Vistas preliminares de painéis;
Especificações técnicas.



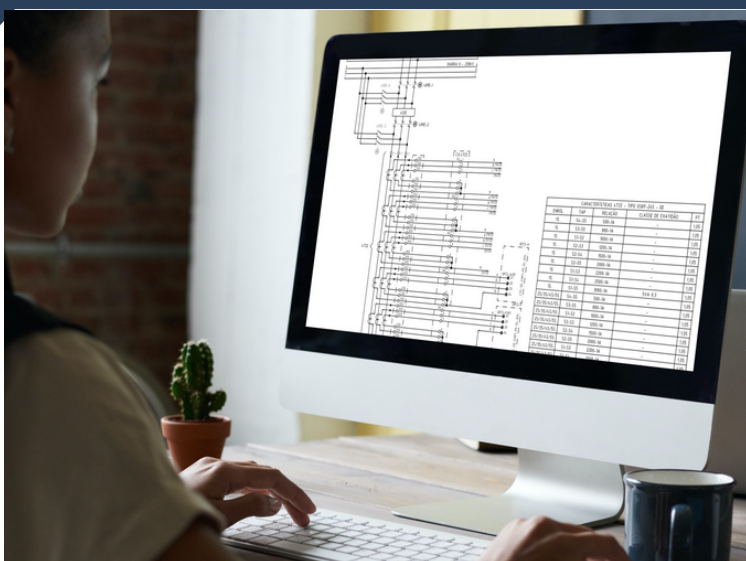
PROJETO DE SERVIÇOS AUXILIARES

Projeto de serviços auxiliares básico e executivo, incluindo:
Diagramas unifilares;
Memoriais descritivos;
Especificações técnicas;
Memórias de cálculo;
Diagramas / lista de interligação.



EXECUTAMOS

Projeto de sistema de medição de faturamento;
Engenharia do proprietário de projetos elétricos;
Execução de as built;
Projeto de instalação;
Rota de cabos;
Iluminação;
Memória de cálculo de iluminação;
Memória de cabos de média tensão e baixa tensão.





Nossos profissionais executam os serviços, fazem o acompanhamento e reportam detalhadamente para que você tenha conhecimento de todos os detalhes de seu projeto.

OUTROS SERVIÇOS

Projeto de eletrocentro;
Projeto de CCM;
Consultoria para fornecimento de soluções de proteção e controle em conformidade com editais e requisitos do cliente.



APLICAÇÕES

Subestações convencionais até 500kV em diversos arranjos:
Barra principal e transferência;
Barra dupla a quatro chaves;
Barra dupla com disjuntor e meio;
Barra simples; Anel.

OUTRAS APLICAÇÕES

Subestação Compacta Integrada (SECI),
Subestação montada sobre chassi (SKID);
Subestações modulares híbridas;
Subestações isoladas a gás (GIS);
Indústria (mineração e siderurgia).



EXPERTISE DA EQUIPE

Cemig-GT, Cemig-D, CPFL,
CEEE, CTEEP, Energisa, CHESF,
Weg e Vale.



**AV. Getúlio Vargas 671 9º Andar-Sala 9096
Savassi - Belo Horizonte - MG
CEP 30112-021**

**TELEFONE: (31) 97187-1246
E-MAIL: CONTATO@LTENERGIA.COM.BR**