

PORTFÓLIO

Na LT Energia, nossos projetos são desenvolvidos com inteligência e foco na agilidade de execução, garantindo qualidade e otimização de recursos.

NOSSA EMPRESA

A LT Energia conta com profissionais experientes, com mais de 15 anos de atuação na elaboração e coordenação de projetos de subestações de energia, com níveis de tensão de até 500kV.

Nosso objetivo é entregar soluções técnicas eficientes, alinhadas às melhores práticas do mercado, garantindo agilidade e qualidade em cada etapa.



PROJETOS

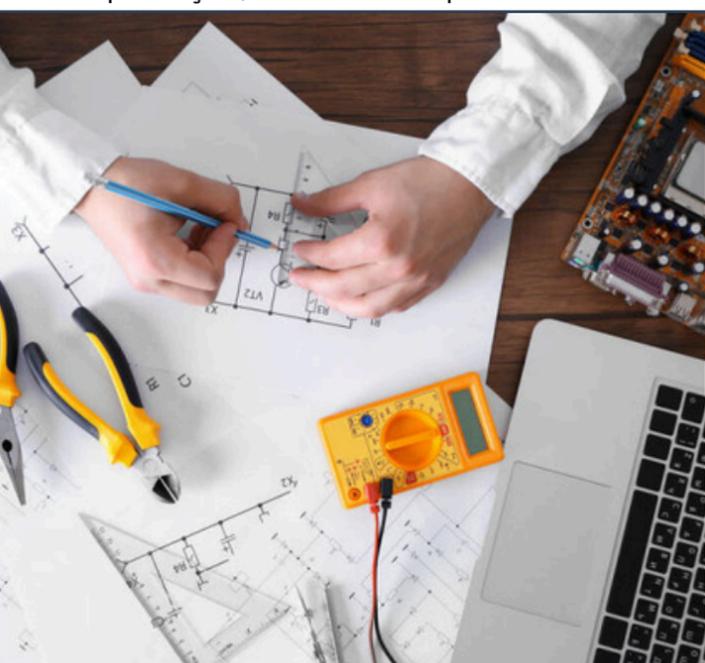
- Elaboração de projetos executivos de subestações com níveis de tensão de até 500kV.
- Desenvolvimento de projetos de serviços auxiliares.
- Projetos de sistemas de medição de faturamento.
- Engenharia do proprietário para projetos elétricos.
- Desenvolvimento de projetos eletromecânicos e civis.

CONSULTORIA

Prestamos consultoria especializada na definição de soluções e equipamentos para sistemas de proteção e controle de subestações.

Nossos serviços incluem:

- Especificações técnicas de equipamentos de subestações.
- Desenvolvimento de sistemas de proteção, controle e supervisão.



TECNOLOGIA

Nossa equipe possui amplo domínio de softwares avançados como AutoCAD, MicroStation e CadGraph (Elétron, ArqNet e DiagLog).

Utilizamos as melhores metodologias técnicas disponíveis no mercado, garantindo precisão e eficiência em cada projeto.

COMPROMISSO

Agimos com responsabilidade em todas as circunstâncias, buscando ser uma parceira confiável e valorizada por nossos clientes.

Nossa equipe está preparada para atender às demandas com informações precisas, agilidade e sempre priorizando a qualidade e os prazos.



SERVIÇOS PRESTADOS

Empresa e Engenheiros devidamente registrados no CREA-MG

PROJETOS EXECUTIVOS

Desenvolvemos projetos executivos completos de sistemas de proteção e controle, com base em:

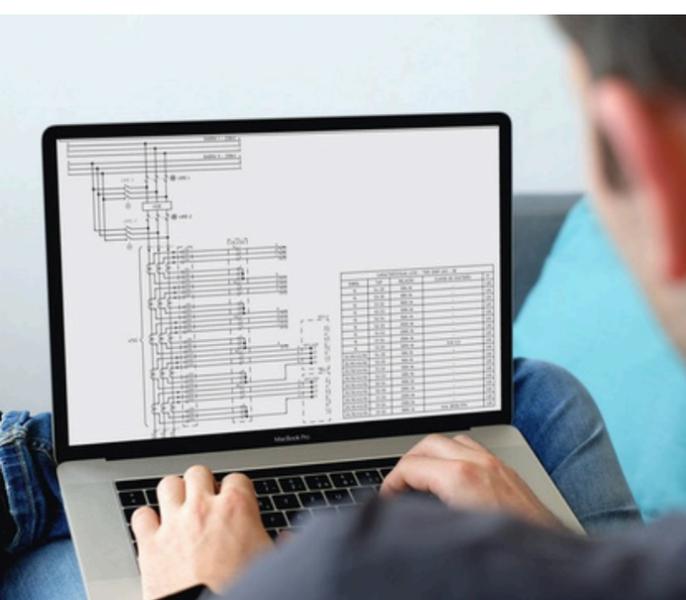
- Análise de requisitos técnicos fornecidos pelo cliente.
- Características específicas dos equipamentos.
- Conformidade com as normas técnicas aplicáveis.



PRINCIPAIS DOCUMENTOS

Elaboramos uma ampla gama de documentos técnicos para suporte aos projetos, incluindo:

- Diagramas unifilares de proteção, medição e controle.
- Diagramas trifilares, funcionais e esquemáticos.
- Listas de pontos e fiação.
- Diagramas lógicos e construtivos de painéis.
- Interligações, plantas, arranjos e cortes técnicos.



PROJETOS BÁSICOS

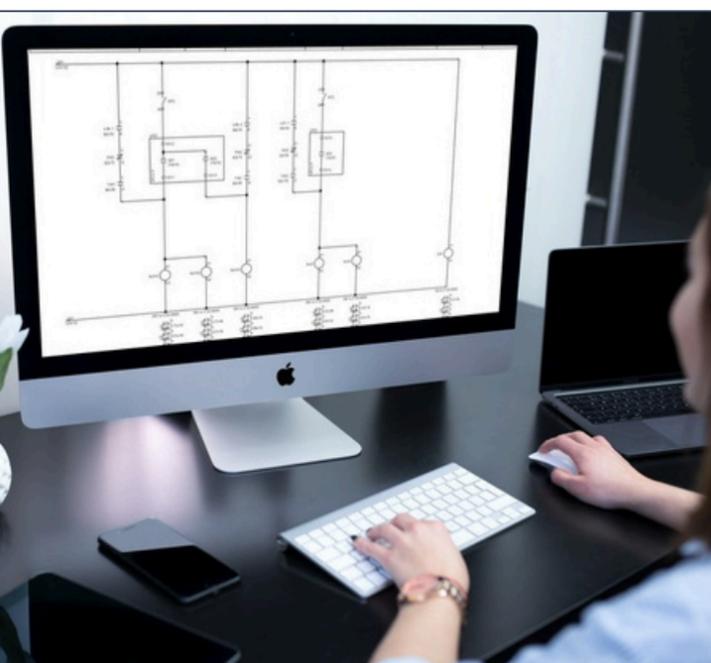
Diagramas unifilares;
Lista de pontos preliminar;
Memoriais descritivos do sistema;
Vistas preliminares de painéis;
Especificações técnicas.



PROJETO DE SERVIÇOS AUXILIARES

Oferecemos projetos básicos e executivos de serviços auxiliares, que incluem:

- Diagramas unifilares.
- Memoriais descritivos.
- Especificações técnicas.
- Memórias de cálculo.



EXECUTAMOS

Além da consultoria e projetos, realizamos:

- Engenharia do proprietário para projetos elétricos.
- Sistemas de medição de faturamento.
- Execução de projetos as built.
- Projetos de instalação, como rota de cabos e iluminação.
- Projetos eletromecânicos e civis.



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

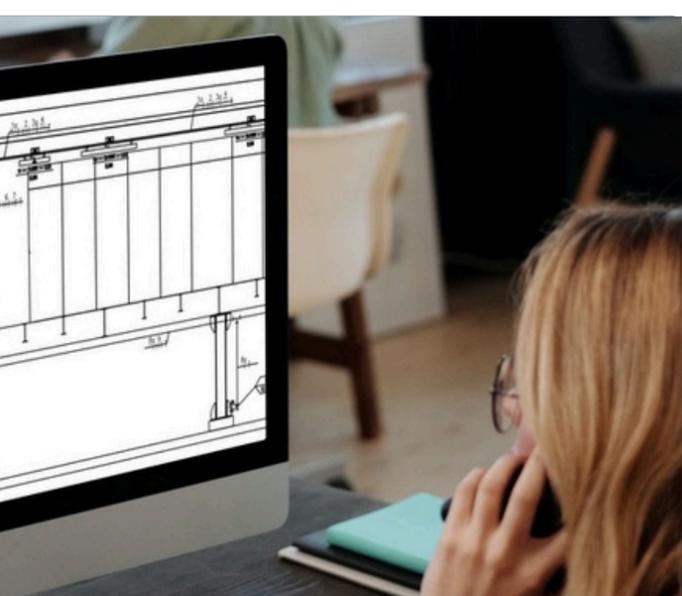
- Consultoria para soluções de proteção e controle em conformidade com normas e editais.
- Treinamento especializado em CadGraph.



APLICAÇÕES

Nossas soluções são aplicáveis a subestações com diferentes arranjos, incluindo:

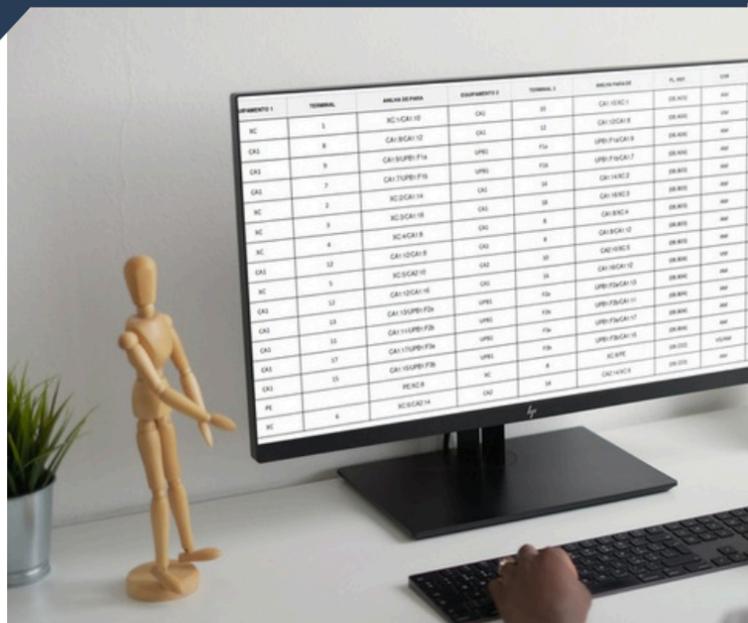
- Barra principal e transferência.
- Barra dupla a quatro chaves.
- Barra dupla com disjuntor e meio.
- Barra simples e em anel.



OUTRAS APLICAÇÕES

Desenvolvemos projetos para subestações avançadas, como:

- Subestações Compactas Integradas (SECI).
- Subestações montadas sobre chassi (SKID).
- Subestações modulares híbridas e isoladas a gás (GIS).



EXPERTISE DA EQUIPE

Nossa equipe possui ampla experiência em projetos realizados para grandes empresas do setor, incluindo:

- Cemig-GT
- Cemig-D
- CPFL
- COPEL-GT



Rua Uirapiana, 318 - Alípio de Melo, Belo Horizonte
CEP 3083-0460

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

