



**Tecnologia, qualidade  
e energia a serviço  
da economia**





## **Tecnologia, qualidade e energia a serviço da economia**

Fundada em 1988, a Engelétrica acompanhou a evolução do setor de energia elétrica e procurou se adaptar às novidades tecnológicas e à demanda cada vez mais exigente por serviços de qualidade. Com a experiência adquirida atuando na infraestrutura do setor, oferece hoje uma grande variedade de produtos e serviços para montagem e manutenção, com soluções completas e customizadas para as áreas industriais, comerciais e de serviços.



## BANCOS DE CAPACITORES

A Engelétrica leva a seus clientes produtos de alta qualidade, desenvolvidos com o objetivo de atender aos mais exigentes padrões técnicos, sendo hoje uma referência de mercado. Os desafios decorrentes do ambiente competitivo global têm aberto um amplo leque de iniciativas para atender às expectativas de clientes cada vez mais exigentes.

**Mais do que bancos de capacitores, nós vendemos soluções.**



### Bancos automáticos

- Modulação automática de estágios
- Indicados para compensação geral ou de um conjunto de cargas
- Grandes consumidores

### Bancos programáveis

- Modulação única
- Indicados para compensação geral ou de um conjunto de cargas
- Médios e pequenos consumidores

### Bancos fixos

- Sem modulação
- Indicados para compensação de reativos constantes (transformadores em vazio)
- Com ou sem dispositivos de manobra e proteção



## SOLUÇÕES ENGELÉTRICA PARA REDUÇÃO DE CUSTOS COM ENERGIA

A Engelétrica Energia, através de seus experientes profissionais, traz a seus clientes a melhor solução para redução de seus custos com energia, gerando, assim o menor custo por quilowatt-hora aos consumidores.



### Alguns aspectos relevantes são considerados durante o processo de avaliação:

- Análise das faturas de energia elétrica
- Perfil de consumo
- Modulação de cargas
- Modalidades tarifárias
- Ajustes de demanda
- Migração para o mercado livre



### A gestão mensal de energia da Engelétrica tem como objetivos:

- Acompanhamento, verificação e validação dos processos de medição e faturamento da concessionária
- Determinação e manutenção do melhor contrato de fornecimento junto à concessionária (enquadramento tarifário)
- Eliminação das penalizações (multas) por ultrapassagem de demanda e por excedente de reativos
- Controle do fator de potência

## MERCADO LIVRE DE ENERGIA

O mercado livre de energia se consolida como uma forma potencial de economia. Meio seguro e confiável de adquirir energia elétrica por um valor negociável que atrai, principalmente, grandes consumidores (demanda igual ou maior a 500 kW).



Uma das alternativas na redução de custos é o mercado livre, onde a Engelétrica Energia atua na migração e na gestão de clientes livres, objetivando a maior eficiência na contratação de energia, provendo a melhor estratégia para cada tipo de Cliente, neste mercado seguro e consolidado.

No mercado livre, os consumidores podem escolher seus geradores, negociando bilateralmente preços, prazos e condições comerciais.

autorizada:



### Atuação junto a consumidores e geradores

- Migração para o mercado livre, adesão e modelagem na CCEE
- Compra e venda de energia
- Gestão de consumidores e geradores na CCEE
- Venda de energia para geradores
- Balanço mensal, SWAP, Collars e intermediações
- Consultoria nas questões da regulamentação, sobretudo relativa às Regras de Comercialização
- Atuação junto aos órgãos do setor elétrico, como ANEEL, CCEE, ONS e Distribuidoras

## SERVIÇOS

Equipe técnica constantemente supervisionada por engenheiros e procedimentos formalizados garantem a qualidade e a segurança dos trabalhos realizados.



### Manutenção preventiva e corretiva

A Engelétrica desenvolveu um programa de manutenção preventiva e corretiva, com base nas diversas necessidades de seus clientes, buscando a excelência nos serviços prestados.

- Plantão 24 horas
- Inspeção mensal
- Termografia
- Análises de rede
- Medições de isolamento
- Medições de resistência de aterramento
- Medições de resistência de contatos
- Análise de óleo mineral isolante

### Laudos técnicos

Os laudos técnicos são documentos elaborados por profissionais do setor elétrico, seguindo as recomendações e as exigências das agências reguladoras, concessionárias e outros órgãos. Esses documentos servem como certificação para determinadas situações, como instalação de para-raios, norma regulamentadora de segurança (NR10) e apropriação de ICMS sobre as faturas de energia.

Uma equipe formada por engenheiros e técnicos especializados elabora laudos de diversos segmentos.

- Laudo para crédito de ICMS
- Laudo de instalações elétricas
- Laudo de SPDA
- Auditoria NR10
- Estudos e projetos





Rua Xavier da Rocha, 10 – Vila Prudente  
São Paulo – CEP 03139-070 – (11) 2084-9100  
[www.engeletrica.com.br](http://www.engeletrica.com.br)