



Apresentação

Muito prazer! Nós somos a Bree

Nosso nome é curto, mas nossa trajetória é longa e consistente. Com mais de 35 anos no mercado, somos a empresa nacional que possui a melhor tecnologia de equipamentos e soluções de compensação reativa no Brasil.

Temos orgulho de dizer que somos 100% brasileiros, com fábrica e laboratório próprios, localizados no Paraná. Com isso, garantimos uma produção totalmente nacional, sem intermediações, e com equipamentos que já saem testados e atestados do nosso espaço.

Atuamos em quatro frentes da qualidade de energia: produção de capacitores de média e alta tensão, reatores, soluções em compensação reativa e filtragem de harmônicos.

Somos ainda uma companhia certificada pelas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, além de termos o Selo Clima Paraná categoria B. Buscamos ser referência em soluções e produtos de alta tecnologia e, ao mesmo tempo, uma empresa sustentável e engajada com a proteção do meio ambiente.

Conheça Nossas Soluções

Na Bree, unimos a engenharia de produtos com a engenharia de aplicação para criar soluções em qualidade de energia elétrica para baixa, média e alta tensão. As soluções Bree vão de encontro com as características de cada sistema elétrico analisado, o que as tornam assertivas e eficientes, atendendo à sua real necessidade.

Nossas soluções permitem uma redução e/ou postergação de investimentos em instalações elétricas, aumentando sua vida útil, e em muitos casos a redução nas contas de energia elétrica, além de liberar os sistemas para promoverem maior eficiência energética.

Contamos com equipe própria de engenheiros e técnicos capacitados e treinados para analisar, diagnosticar e oferecer a melhor solução para indústrias, concessionárias, empresas de transição energética e muitas outras.



Algumas Soluções que Desenvolvemos

Filtro de Harmônicos Sintonizados Shunt

O filtro Bree proporciona:

- Correção do fator de potência;
- Controle da tensão;
- Diminuição de perda técnica;
- Liberação da capacidade do sistema;
- Eliminação de ressonâncias críticas;
- Filtragem harmônica;
- Redução da distorção harmônica de tensão.

Banco de Capacitores Dessintonizados Shunt

A solução com Banco de Capacitores Dessintonizados Bree proporciona:

- Correção do fator de potência;
- Controle da tensão;
- Diminuição de perda técnica;
- Liberação da capacidade do sistema;
- Eliminação de ressonâncias críticas.

Banco de Capacitores Shunt

Solução completa que proporciona:

- Correção do fator de potência;
- Controle da tensão;
- Diminuição de perda técnica;
- Liberação da capacidade do sistema.

Banco de Reatores

O Banco de Reatores Bree proporciona:

- Controle da tensão;
- Correção do fator de potência para cargas capacitivas.

VISITE NOSSAS REDES SOCIAIS:

@bree.energy

Bree - Brazilian Energy Efficiency

Nossos Serviços

A Bree também conta com uma área de serviços, realizando diagnósticos da qualidade da energia elétrica, como:

- Medições de energia e harmônicos;
- Medições de VTCDs;
- Monitoramento remoto;
- Estudo de qualidade da energia – fluxo de carga, fluxo harmônico, correção do fator de potência;
- Controle de tensão, transitório de manobras e dimensionamento de soluções;
- Montagem turn-key – compreendendo todas as etapas, desde produção de equipamentos até instalação na obra;
- Supervisão de montagem;
- Retrofit;
- Comissionamento;
- Start-up.

Laboratório Próprio

A Bree conta com laboratório próprio que permite realizar todos os ensaios de rotina e de tipo para capacitores. Ele atende também a todos os ensaios de reatores para até 550kV de NBI e todos os ensaios de rotina das chaves a vácuo e a ar Bree.

Com isso, a Bree é capaz de realizar o ensaio de todas as peças de suas soluções, garantindo a qualidade de sua produção e o fornecimento de confiança.

