



Presentación

¡Mucho gusto! Somos Bree

Nuestro nombre es corto, pero nuestra trayectoria es larga y sólida. Con más de 35 años en el mercado, somos la empresa nacional con la mejor tecnología en equipos y soluciones de compensación reactiva en Brasil.

Nos enorgullece decir que somos 100% brasileños, con nuestra propia fábrica y laboratorio ubicados en Paraná. Con esto, garantizamos una producción totalmente nacional, sin intermediarios, y nuestros equipos salen de nuestras instalaciones probados y certificados.

Operamos en cuatro áreas de calidad de energía: producción de capacitores de media y alta tensión, reactores, soluciones de compensación reactiva y filtrado de armónicos.

Al ser una empresa que invierte en tecnología e innovación, somos ágiles como una startup, pero al mismo tiempo, confiables como una empresa consolidada de más de 35 años en un sector altamente exigente como el de la energía eléctrica.

También somos una compañía certificada con las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, y poseemos el Sello Clima Paraná categoría B. Buscamos ser una referencia en soluciones y productos de alta tecnología, así como una empresa sostenible y comprometida con la protección del medio ambiente.

Conozca Nuestras Soluciones

En Bree, combinamos la ingeniería de productos con la ingeniería de aplicaciones para crear soluciones en calidad de energía eléctrica para baja, media y alta tensión. Las soluciones de Bree se adaptan a las características de cada sistema eléctrico analizado, lo que las hace precisas y eficientes, satisfaciendo tus necesidades reales

Nuestras soluciones permiten una reducción y/o aplazamiento de inversiones en instalaciones eléctricas, aumentando su vida útil y, en muchos casos, reduciendo las facturas de energía eléctrica, además de liberar los sistemas para promover una mayor eficiencia energética.

Contamos con un equipo propio de ingenieros y técnicos capacitados y entrenados para analizar, diagnosticar y ofrecer la mejor solución para industrias, empresas de servicios públicos, empresas de transición energética y muchas otras.





Algunas soluciones que hemos desarrollado.

Filtro Armónico Sintonizado en Derivación

El filtro de Bree proporciona:

- Corrección del factor de potencia;
- Control de voltaje;
- Reducción de pérdidas técnicas;
- Liberación de capacidad del sistema;
- Eliminación de resonancias críticas;
- Filtrado armónico;
- Reducción de la distorsión armónica de voltaje.

Banco de Capacitores Dessintonizados en Derivación

La solución de Bree con un Banco de Capacitores Dessintonizados proporciona:

- Corrección del factor de potencia;
- Control de voltaje;
- Reducción de pérdidas técnicas;
- Liberación de capacidad del sistema;
- Eliminación de resonancias críticas.

Banco de Capacitores en Derivación

Una solución completa que proporciona:

- Corrección del factor de potencia;
- Control de voltaje;
- Reducción de pérdidas técnicas;
- Liberación de capacidad del sistema.

Banco de Reactores

El Banco de Reactores de Bree proporciona:

- Control de voltaje;
- Corrección del factor de potencia para cargas capacitivas.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES:

 @bree.energy

  Bree - Brazilian Energy Efficiency

Nuestros Servicios

Bree también cuenta con un área de servicios, realizando diagnósticos de calidad de energía eléctrica, que incluyen:

- Medición de energía y armónicos;
- Medición de VTCDs;
- Monitoreo remoto;
- Estudio de calidad de energía: flujo de carga, flujo armónico, corrección del factor de potencia;
- Control de voltaje, transitorios de maniobras y dimensionamiento de soluciones;
- Montaje llave en mano: abarcando todas las etapas, desde la producción de equipos hasta la instalación en el sitio;
- Supervisión de montaje.;
- Retrofit;
- Puesta en marcha;
- Start-up.

Laboratorio Propio

Bree cuenta con laboratorio propio, lo que permite realizar todos los ensayos de rutina y tipo para capacitores. También se realizan todos los ensayos de reactores de hasta 550 kV de NBI (Nivel Básico de Impulso) y todos los ensayos de rutina de los interruptores de vacío y aire Bree.

De esta manera, Bree es capaz de realizar pruebas en todas las piezas de sus soluciones, garantizando la calidad de su producción y un suministro confiable.

