



BRVAL

EXPERIÊNCIA

Sob o comando de engenheiros eletricitistas com mais de 30 anos de atuação no segmento, sua equipe tem se destacado pelo compromisso absoluto com a qualidade, tendo como requisitos mínimos o atendimento às normas técnicas e a satisfação de seus clientes, fornecedores e colaboradores.

Através do seu Centro de Pesquisa e Desenvolvimento, a **BRVAL** se mantém em permanente evolução, desenvolvendo continuamente sua linha de produtos, investindo na validação dos seus projetos através de ensaios de tipo em laboratórios de renome e na aquisição de máquinas e sistemas para aprimorar o processo produtivo.

BRVAL



NOSSA MARCA

A **BRVAL** se orgulha por ser uma empresa 100% Nacional e com atuação em todas as regiões do país. Suas plantas industriais na cidade de **Valença – RJ** estão distribuídas por uma área de aproximadamente 10.000 m².

Essa planta é responsável pela execução de todo o processamento de chapas metálicas, usinagem, pintura, montagem e testes de produtos, assegurando um variado portfólio com soluções diferenciadas e inovadoras em conjuntos de manobras, transformadores e outros equipamentos, seguindo os mais altos padrões de qualidade, meio ambiente e segurança, com certificações **ISO 9001, 14001 e 45001**.

Além das plantas industriais de **Valença**, a **BRVAL** possui uma planta industrial em **Sorocaba/SP** com foco em montagem de painéis, uma unidade de Serviços e Vendas de Equipamentos na capital do Rio de Janeiro com abrangência nacional e um escritório comercial no **Rio de Janeiro/RJ**, onde estão locadas as unidades de Automação e Refrigeração.

BRVAL

BRVAL
ELECTRICAL

2008

2018

BRVAL
TRANSFORMADORES

BRVAL
SERVICE

2019

2022

BRVAL
ELECTRICAL SRB

BRVAL
EQUIPMENTS

2023

2023

BRVAL
AUTOMAÇÃO

BRVAL
COOLING

2024

PRINCÍPIOS



Desenvolver e integrar soluções inovadoras que garantam confiabilidade, segurança e sustentabilidade na aplicação da energia elétrica



Ser reconhecida como a empresa mais confiável do seu segmento no Brasil.



- Postura de dono;
- Qualidade;
- Confiança;
- Segurança;
- Sustentabilidade.

VALORES DETALHADOS

Postura de dono

- Resultado;
- Responsabilidade;
- Comprometimento;
- Resilência;
- Visão Sistêmica;
- Servir.

Confiança

- Respeito;
- Honestidade;
- Falar a verdade;
- Lealdade;
- Colaboração.

Cuidar de Pessoas

- Inspirar;
- Desenvolver;
- Acolher;
- Espírito de Equipe;
- Humildade.

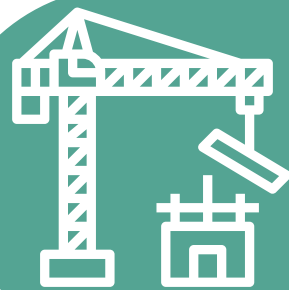
Qualidade & Segurança

- Melhoria Contínua;
- Foco;
- Ser o Melhor;
- Eficiência;
- Controle e Processo.

Sustentabilidade & Inovação

- Resultado;
- Responsabilidade; Sócio – ambiental;
- Criatividade;
- Produtividade.

Setor & Soluções



Obras de
Infraestrutura



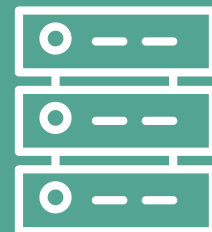
Indústria e
Comercio



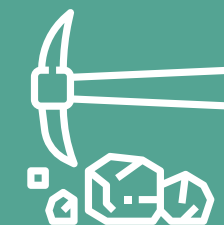
Geração Distribuída
& Centralizada



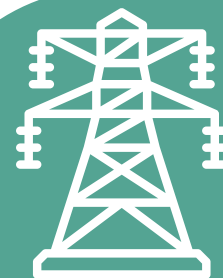
Saúde:
Hospitais &
Laboratórios



Datacenters &
Telecom



Siderurgia &
Mineração



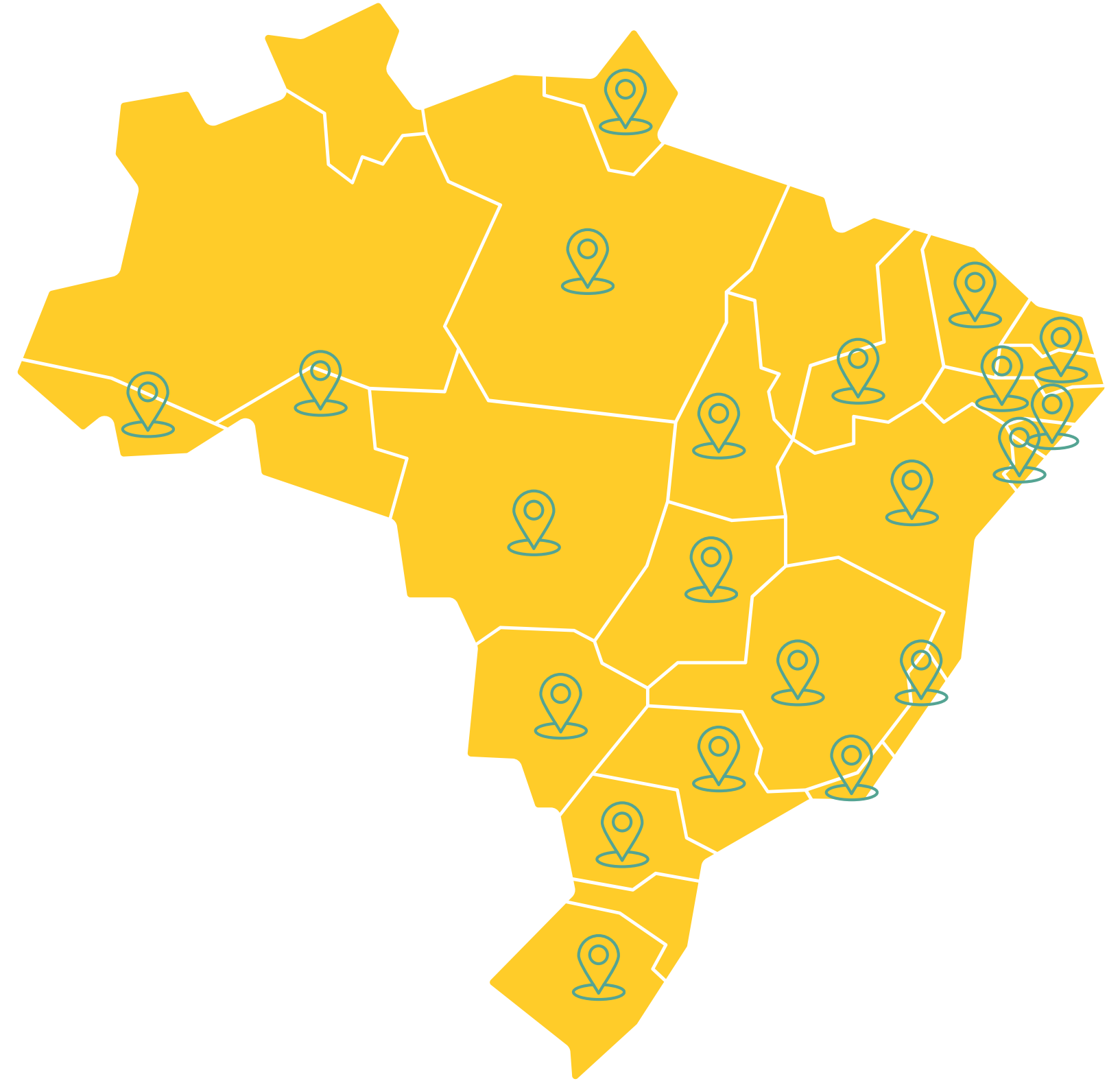
Concessionária
de Energia



Petróleo &
Gás

Nossa Presença no Brasil

A BRVAL marca presença por todo território brasileiro, levando seus produtos e soluções para diversas regiões do país. Essa ampla cobertura reflete nosso compromisso em atender às demandas do mercado nacional com excelência e inovação.



Painéis Elétricos de Média e Baixa Tensão

BRVAL
ELECTRICAL

CERTIFIED

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



BR6
Painéis de Média Tensão Compacto
Isolação Mista
AR/SF6 - Até 36kV - 1250A - 20kA

G2-Slim
Painéis de Média Tensão
Isolação a Ar
Até 17,5kV - 1250A - 16kA



Metalclad
Painéis de Média Tensão LSC2B
Isolação a ar
Até 17,5kV - 2500A - 31,5kA

BRVAL

Painéis Elétricos de Média e Baixa Tensão

BRVAL
ELECTRICAL

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



BR-Unitech
Soluções Integradas para UFV's
Customizável: PMT + Trafo + QGBT

PROSE7
Painéis de Baixa Tensão
Testado NBR IEC 61439
Até 4000A - 85kA



Eletrocentro
Salas Elétricas Customizáveis

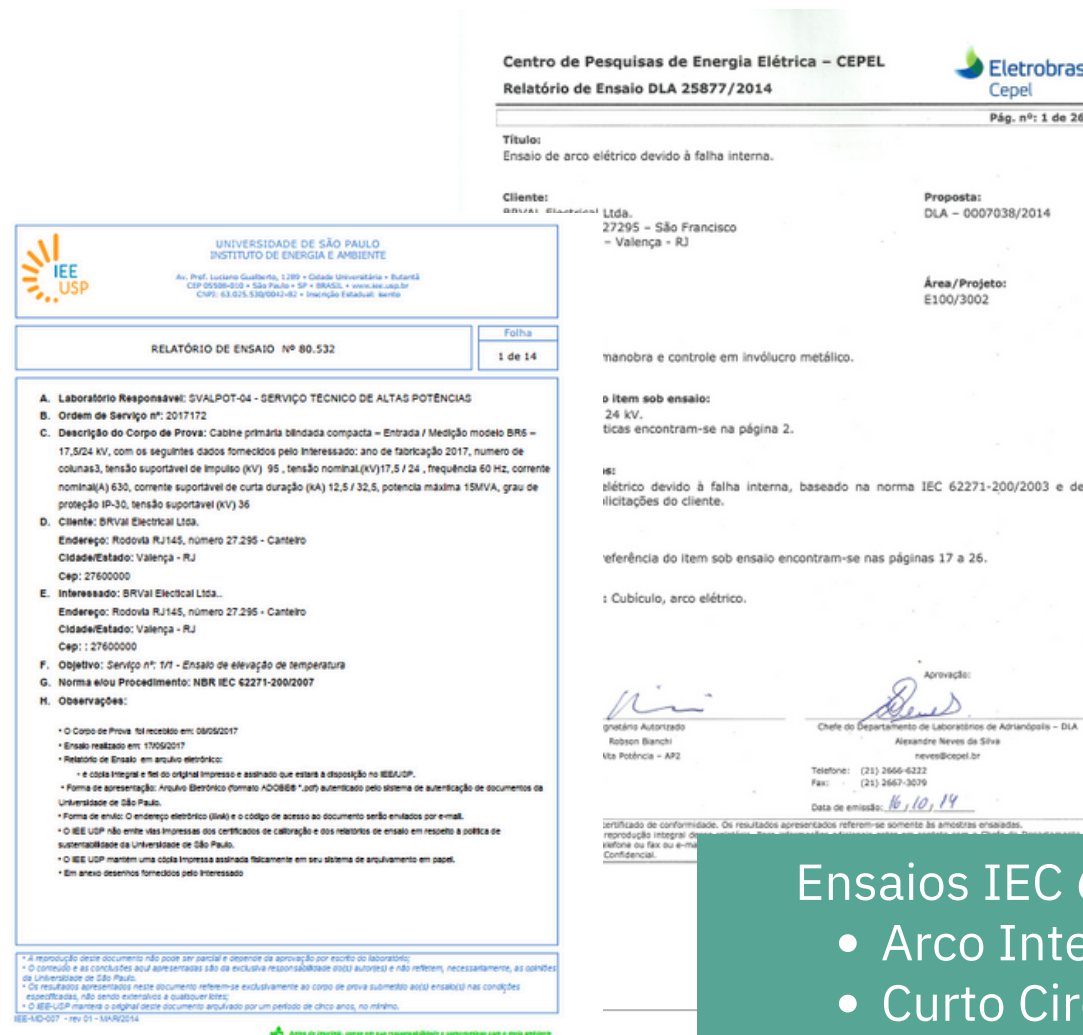
BRVAL

A BRVAL ESTÁ HOMOLOGADA EM DIVERSAS CONCESSIONÁRIAS PELO BRASIL



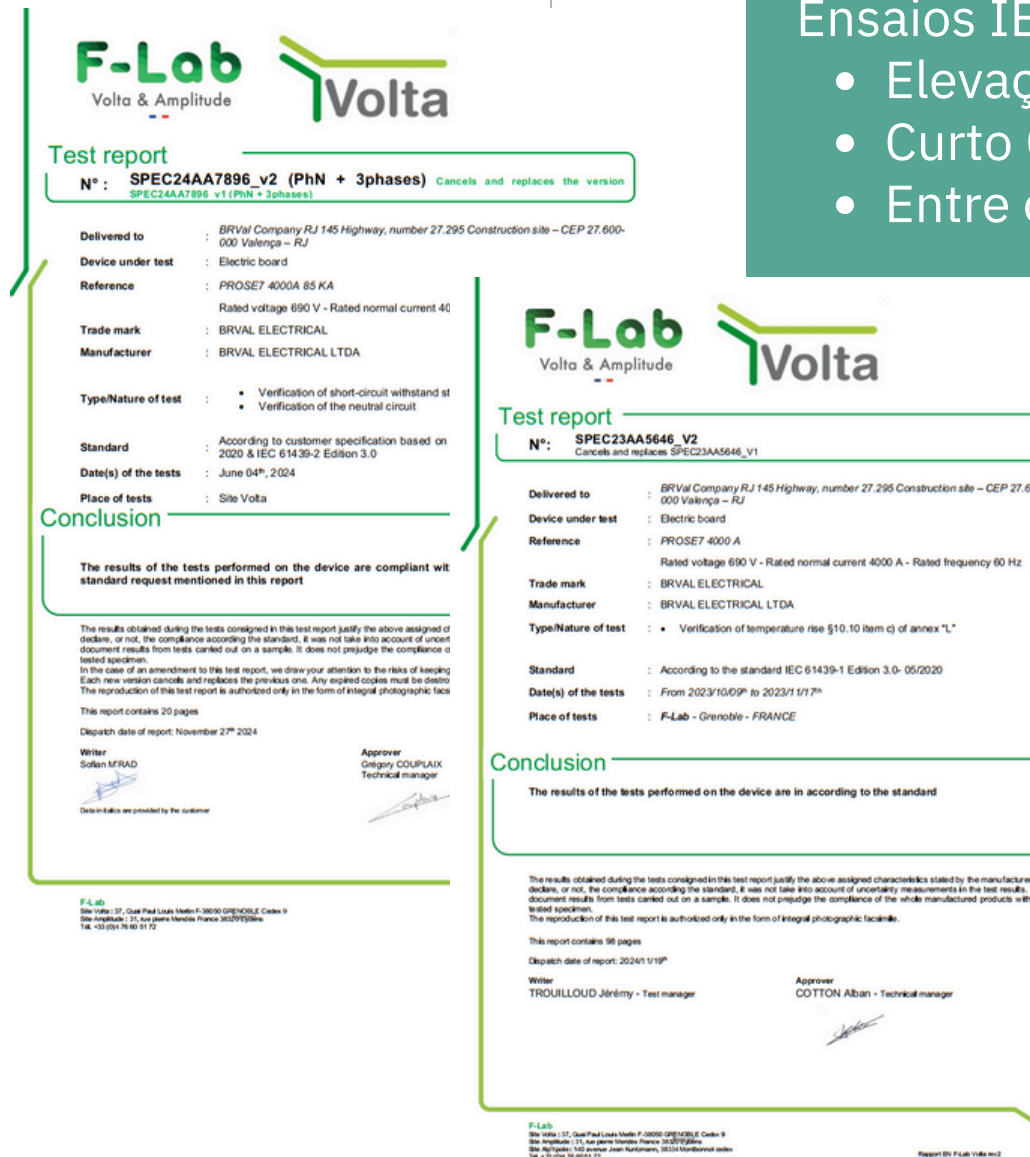
BRVAL

Produtos aprovados em laboratórios acreditados nacionais e internacionais



Ensaaios IEC 62271-200

- Arco Interno;
- Curto Circuito;
- Elevação de Temperatura;
- Entre outros.



Ensaaios IEC 61439

- Elevação de Temperatura - Anexo L;
- Curto Circuito 85kA;
- Entre outros.

UNIDADES DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM

📍 Planta Matriz -
Valença/RJ



📍 Planta - **Sorocaba/SP**

ALGUNS CLIENTES QUE CONFIAM NA MARCA BRVAL



BRVAL

TRANSFORMADORES

CERTIFIED
ISO 9001



BRVAL



TRANSFORMADOR BR-POWER®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

- Tipo a seco;
- Classe de Tensão: 7,2kV/15KV/24kV/36kV;
- Potência: 15kVA à 5000kVA;
- Classe Térmica dos Mat. Isolantes: F(155°C) ou H(180°C);
- Grau de Proteção: IP00 à IP54;
- Fator K: K1 à K40;
- Norma: ABNT NBR 5356-11.

Acessórios:

- Relé de Proteção ANSI 49 com Modbus;
- Terminais para Conexão de Terra;
- Rodas Bidirecionais para Movimentação;
- Olhais de Içamento.

BRVAL



BRVAL
TRANSFORMADORES



INSTALAÇÕES COM TRANSFORMADORES BRVAL

BRVAL
TRANSFORMADORES



BRVAL

Retrofit e Repotencialização

Trafo Recebido do Cliente



Após Retrofit BRVAL





Projetos Especiais
Transformador de Aterramento
de Média Tensão



Aplicações Especiais
4000kVA - IP54 - VALE/MG

Laboratório de testes e ensaios



SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO



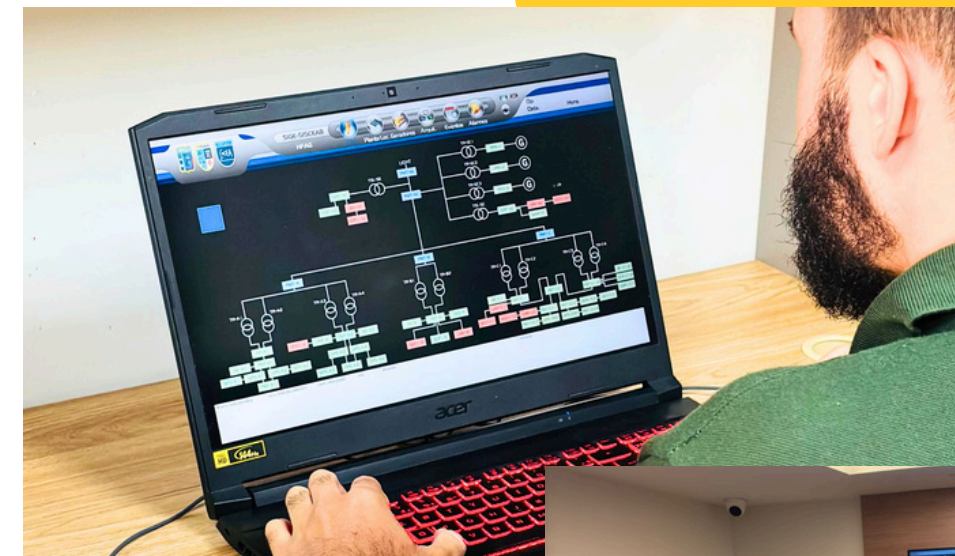
- HVAC
- Projeto de fabricação e execução do sistema HVAC;
- Sistema de expansão indireta:
- Sistema de água gelada contemplando tubulações, bombas, válvulas, chillers e fancoils de precisão (CRAH);
- Sistema de expansão direta:
- Sistema VRF
- Fabricação e montagem de rede de dutos;
- Automação de sistema de HVAC;
- Balanceamento e comissionamento do sistema HVAC;
- Sistema de exaustão.



SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO



- Automação para sistemas elétricos e subestações;
- Automação industrial;
- Automação para sistemas HVAC;
- Sistemas supervisórios (SCADA/IHM).
- Automação para setor de saneamento;
- Monitoramento e controle de equipamentos de utilidades;
- Solução completa BMS (Building Management System);
- Retrofit de sistemas de automação;



SERVIÇOS ESPECIALIZADOS



- Assistência técnica aos clientes e parceiros BRVAL;
- Contrato de manutenção com extensão de garantia BRVAL (Até 5 anos);
- Treinamentos técnicos;
- Retrofit de painéis elétricos;
- Testes em relés de proteção com maleta hexafásica.
- Comissionamentos e startups de plantas;
- Testes elétricos especializados;
- Estudos Elétricos;
- Manutenções preditivas, preventivas e corretivas.



EQUIPAMENTOS E REPOSIÇÃO

BRVAL
EQUIPMENTS

- Venda e reposição de materiais e componentes para equipamentos BRVAL:
- Disjuntores MT e BT;
- Chaves seccionadoras;
- Relés/IED's de proteção;
- Carregadores, nobreaks, Para-raios, etc.
- Peças complementares para instalação:
- Cabos de média tensão;
- Muflas;
- EPI's;
- Equipamentos de testes, etc

📍 Loja / Base Operacional
Rio de Janeiro/RJ



BRVAL

TREINAMENTOS TÉCNICOS

Aplicação de Transformadores a Seco



Comissionamento de Cabines MT
Engenharia **LIGHT**



BRVAL

OBRIGADO

BRVAL

Energizando o futuro



vendas@brval.com.br



www.brval.com.br

