

BC END
2026



CATÁLOGO DE SERVIÇOS





SOBRE NÓS

O Laboratório de Calibração da BC END possui duas estruturas fixas, localizadas estrategicamente para melhor atendimento aos seus clientes.

A primeira está situada em sua matriz, em Belo Horizonte (MG), capital mineira e importante polo do setor industrial e minerador brasileiro. A segunda encontra-se em sua filial, em São José dos Campos (SP), cidade de grande relevância tecnológica no Vale do Paraíba, localizada no eixo Rio-São Paulo.

Desde 2021, essas duas unidades estão em operação, atendendo diversos clientes na calibração de equipamentos de Ensaios Não Destrutivos (END), garantindo confiabilidade metrológica, qualidade técnica e conformidade com os requisitos normativos aplicáveis.

EQUIPAMENTOS CALIBRADOS

ACÚSTICA E VIBRAÇÃO

ULTRASSOM PULSO-ECO

MEDIDOR DE ESPESSURA POR
ULTRASSOM

ULTRASSOM PHASED ARRAY

ULTRASSOM TOFD

ULTRASSOM SOLDA PONTO

ULTRASSOM IRIS

ONDAS GUIADAS

MEDIDOR DE ADESÃO
POR ULTRASSOM

VELOCIDADE SÔNICA
DE BLOCOS

TRANSDUTOR DE ULTRASSOM

DIMENSIONAL

BLOCO PADRÃO V1 E V2

BLOCOS DE CORRENTES
PARASITAS

CHAPA MFL

BLOCOS DE REFERÊNCIA

PAQUIMETRO

MICROMETRO

ESCALA GRADUADA

ESCALA DE AÇO

TRENA DE AÇO/SINTÉTICA

ÓPTICA

Medidor de Luz UVA/UVC
Radiômetro

Medidor de Luz Visível
Luxímetro

Luminária de Luz UV

Luminária de Luz Branca

FÍSICO-QUÍMICA

CONDUTIVIMETRO

EQUIPAMENTOS CALIBRADOS

ELETRICIDADE E MAGNETISMO

MÁQUINA DETECTORA DE TRINCAS POR
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

ALICATE AMPERIMETRO

YOKE

MÁQUINA DE SOLDA

MULTIMETRO

INDICADOR DE CAMPO
MAGNÉTICO

MEDIDOR DE CAMPO
MAGNÉTICO

MASSA

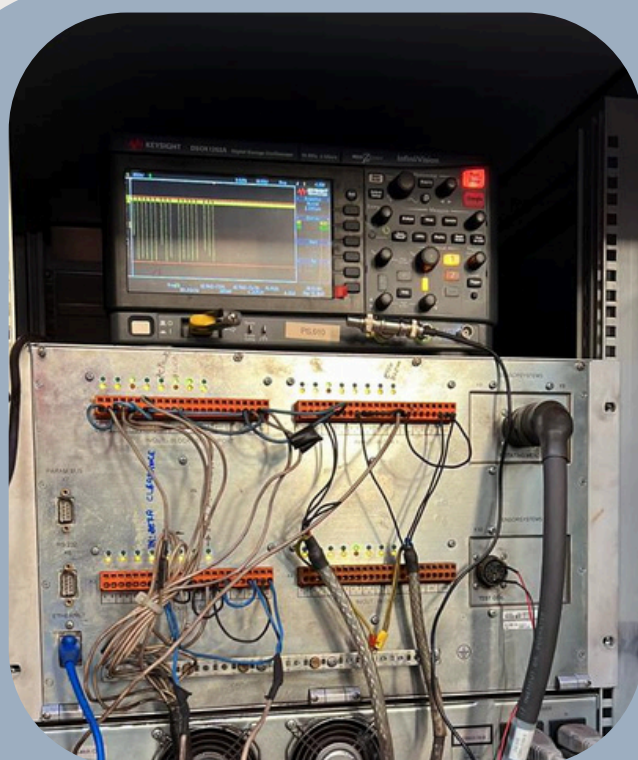
PESOS PADRÃO

BALANÇA DE PRECISÃO

TEMPO E FREQUÊNCIA

CORRENTES PARASITAS
(EDDY CURRENT)

TEMPORIZADOR



CALIBRAÇÕES IN LOCO

A BC END dispõe do Laboratório Móvel para prestar os serviços de calibração de aparelhos de medição nas dependências das empresas sem a necessidade do envio do(s) equipamento(s) ao laboratório externo.

Mobilizamos o Laboratório e equipe técnica até o local da calibração para realizar as calibrações.

Principais vantagens:

- Agilidade na calibração dos equipamentos;
- Agendamento programado e de acordo com a necessidade do Cliente;
- O Cliente não precisa separar e empacotar os equipamentos para transporte;
- Não requer emissão de nota fiscal para transporte;
- O Certificado de Calibração é emitido logo após a calibração e enviado ao cliente por e-mail;
- Evita-se o transtorno na área de produção pela retirada dos equipamentos para a calibração evitando-se custos extras com a locação temporária de equipamentos;
- Risco zero de extravio de equipamentos.