

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

YOKÉ

MÁQUINA DE SOLDA

MULTIMETRO

INDICADOR DE CAMPO MAGNÉTICO

MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO

## MASSA

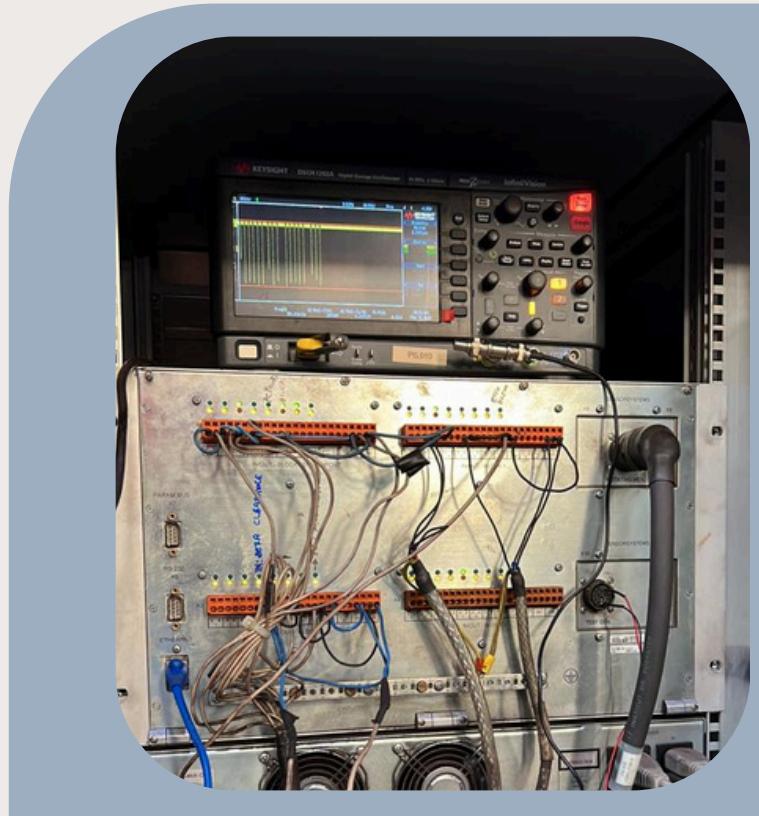
PESOS PADRÃO

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.