

**Certificado de Aprovação — CA Nº 52794**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.204702/2025-47

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrição      | Calçado de segurança, tipo botina, com biqueira de composite, com elástico para uso eletricitista, cabedal em couro, forração em material têxtil, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem em não tecido, fixada pelo sistema strobel, palmilha interna, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado direto no cabedal, com absorção de energia na região do salto e isolante elétrico. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Marcação do CA | No solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referência     | CBECOM E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Validade do CA | 25/10/2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Fabricante / Importador**

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Empresa  | CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. |
| CNPJ     | 12.030.223/0001-80                     |
| Natureza | Nacional                               |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 18452/25                                                             |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN. II) Calçado isolante elétrico (SI) e com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRA).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](http://caepi.mte.gov.br)

### EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 13:37 | [epicheck.com.br](http://epicheck.com.br)



Verificar online