# Certificado de Aprovação — CA Nº 46696

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19966.101665/2021-92

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | BOTINA - TIPO B |
| **Descrição** | Calçado de segurança tipo botina manobreiro, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido com palmilha fibras não metálicas resistente a perfuração costurada pelo sistema strobel, solado em poliuretano bidensidade, injetado direto ao cabedal, para uso eletricista, com resistência ao escorregamento em piso de ladrilho de cerâmica com solução detergente e em piso de aço com glicerina (SRC), com absorção de energia na região do salto (E), com biqueira constituída em composite. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. |
| **Marcação do CA** | Na lingueta. |
| **Referência** | “52207 CPTATP”. |
| **Validade do CA** | 30/09/2026 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | KADESH CALCADOS PROFISSIONAIS LTDA |
| **CNPJ** | 06.293.564/0001-46 |
| **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** | — |

## 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), com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**