



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 37.512  
VÁLIDO**

**Validade:** 04/09/2025

**Nº. do Processo:** 14021.145831/2020-28

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçados de segurança tipo sapato, fechamento em elástico, confeccionada em couro curtido ao cromo, forrado em não tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente a perfuração costurada pelo sistema strobel, biqueira composta de material não metálico (composite), solado em poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal para uso eletricista em tensão de 500 V a seco, resistente a absorção de energia no calcanhar.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES E PERFURANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

**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) (SRA).

**Marcação do CA:** Solado e cabedal

**Referências:** 43201 CPTATP

**Tamanhos:** 34 ao 46

**Cores:** Preta

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, ABNT NBR 16603:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 10614/20

**Laboratório:** IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

**Empresa:** KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA

**CNPJ:** 06.293.564/0001-46 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** ANTONIO LOURENCO 08 BARRACAO 03

**Bairro:** CENTRO

**CEP:** 84430000

**Cidade:** IMBITUVA

**UF:** PR