



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 52.869**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 23/11/2030

**Nº. do Processo:** 19966.205064/2025-81

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

**Descrição:** Calçado ocupacional, impermeável, confeccionada em PVC (policloreto de vinila), desenho do cabedal tipo (D), classificação II – inteiro polimérico, injetado com cano preto e solado de cor preta, monodensidade com ressaltos. Região do salto totalmente fechada, com resistência ao escorregamento.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

**Observação:** I) Calçado 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). II) Solado resistente e ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de Sódio 30% (K); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1) % (P)

**Marcação do CA:** Cabedal e Solado.

**Referências:** PVC-PPL.

**Tamanhos:** 33/4 ao 44/5.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, BS EN 13832-2:2018, BS EN 13832-1:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 18254/25

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

**Empresa:** FERRAGENS NEGRAO COMERCIAL LTDA

**CNPJ:** 76.639.285/0001-77 **CNAE:** 4689 - Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente

**Endereço:** PROFESSOR ALGACYR MUNHOZ MADER 2800

**Bairro:** CIC

**CEP:** 81310020

**Cidade:** CURITIBA

**UF:** PR