# Certificado de Aprovação — CA Nº 53466

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19966.200635/2026-72

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **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 amarelo, monodensidade com ressaltos. Região do salto totalmente fechado, resistente ao escorregamento. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA. |
| **Marcação do CA** | Cabedal e solado. |
| **Referência** | PVC – PAL |
| **Validade do CA** | 19/03/2031 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | FERRAGENS NEGRAO COMERCIAL LTDA |
| **CNPJ** | 76.639.285/0001-77 |
| **Natureza** | Nacional |

## Informações Técnicas

| | |
|---|---|
| **Norma Técnica** | ABNT NBR ISO 20347:2015 |
| **Cores** | Preta com solado amarelo. |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| **Nº Laudo** | 19050/25 |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

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

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