



**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 31.512  
VÁLIDO**

**Validade:** 01/07/2024

**Nº. do Processo:** 14021.119367/2021-03

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MACACÃO DE SEGURANÇA

**Descrição:** Macacão de segurança confeccionado em uma camada de tecido Style Vênus FR, sarja 3x1, composto por 88% algodão e 12% poliamida; ATPV 9,8 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela empresa Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira S/A, com gramatura nominal de 6,8 oz/yd<sup>2</sup> (230 g/m<sup>2</sup>).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

**Marcação do CA:** Na etiqueta

**Referências:** Macacão de segurança Galaxy FR 203

**Tamanhos:** PP ao TE - ou 30 ao 78.

**Normas técnicas:** ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M-14, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 84.774, 84.775, 82.996.

**Laboratório:** IEE/USP

**Nº. Laudo:** 3675/20-1, 3675/20-2, 3671/20-1, 3671/20-2, 3672-20; 0900/21; 0899/21; 0902/21; 0903/21; 0901/21; 1252/21; 0896/21; 0912/21

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Nº. Laudo:** 3673/20-1, 3673/20-2, 3674/20-1, 3674/20-2

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Empresa:** COMMANDERS IND E COM DE CONFECÇOES LTDA

**CNPJ:** 01.699.525/0001-20 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

**Endereço:** GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

**Bairro:** VILA SAO CARLOS

**Cidade:** APUCARANA

**CEP:** 86800520

**UF:** PR