



**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 47.741  
VÁLIDO**

**Validade:** 16/10/2025

**Nº. do Processo:** 14022.162241/2022-11

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MACACÃO DE SEGURANÇA

**Descrição:** Macacão de segurança confeccionada em uma camada de tecido Júpiter FR composto por 88% algodão e 12% poliamida; ATPV 11 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela empresa Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira S/A, com gramatura nominal de 7,7 oz/lyd<sup>2</sup> (260 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, silkado ou bordado.

**Referências:** Macacão FR.

**Tamanhos:** PP ao XGG.

**Normas técnicas:** IEC 61482-2 2009, IEC 61482-1-1 A:2009, IEC 61482-1-1 B:2009, ISO 13506:2012, ISO 13506-1:2017, ISO 13506-2:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 84.814; 86.293; 86.294,

**Laboratório:** IEE/USP

**Nº. Laudo:** 3947-21-1/2; 3948-21; 3949-21-1/2; 3102-20; 3103-20; 3104-20; 3105-20; 3106-20; 3107-20; 3110-20; 3371-20; 3373-20;

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Empresa:** HATEM CONFECÇÃO EIRELI

**CNPJ:** 18.547.996/0001-15 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

**Endereço:** DOS FERRAZ 1400 : A;

**Bairro:** IPORANGA

**Cidade:** SOROCABA

**CEP:** 18087172

**UF:** SP