

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6979/17

**Natureza do trabalho:** Ensaios para obtenção de C.A. – Certificado de Aprovação.

**Cliente:** Reginaldo Anestor Bastos Julio & Cia Ltda.

**Endereço:** Rua Antônio Lourenço, nº 08 - Barracão 03, Imbituva – PR.

**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 32676 e 34255

**Data de entrada:** 24/01/2017 e 12/05/2017

**Data de realização dos ensaios:** 26/01 à 26/05/2017

**Descrição do produto:** Calçado de segurança tipo coturno, confeccionado em couro na cor preta, fechamento em cadarço, região do salto fechada, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, solado de poliuretano bidensidade, com bico de composite, resistente a óleo combustível, ao escorregamento e a absorção de energia na região do salto, para uso eletricitista.

**Referência do modelo:** “55204CPT”

**Classificação:** I

**Modelo do calçado:** Desenho Tipo C - bota abaixo do joelho.

**Cor testada:** Preta

**Grade de fabricação:** 34 ao 47

**Enquadramento:** G - EPI para Proteção dos membros inferiores – G.1 – Calçado

- a) calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.
- b) calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica.
- d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.

**Uso a que se destina:**

- Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.
- Calçado para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.
- Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica.

**Restrições:**

- Calçado não deve ser utilizado em áreas confinadas onde ocorram agentes explosivos.
- Calçado não deve ser utilizado para aplicação de agrotóxicos.
- Calçado não deve ser utilizado em áreas em que ocorram agentes térmicos (calor e chamas).

**Local das marcações conforme item 6.9.3 da NR-6:** Na lingueta e no solado.

**Normas técnicas aplicáveis:** ABNT NBR ISO 20344:2015; ABNT NBR ISO 20345:2015 e NBR 12576:1992.

**Possíveis variações do EPI:** Referência 55204CPT, tamanho 34 ao 47, cor preta.

**Todas as informações acima estão indicadas no memorial descritivo e no manual de instruções, e estão conforme a Portaria N.º 452, de 20 de novembro de 2014.**

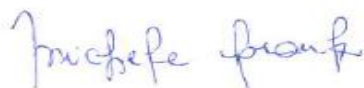
**NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.**

Fone 51 3553.1000  
Fax 51 3553.1001  
www.ibtec.org.br  
laboratorio@ibtec.org.br  
CNPJ 87.190.161/0001-73  
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750  
Bairro Ideal  
93334-000  
Novo Hamburgo  
Rio Grande do Sul, Brasil



## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 6979/17



---

Técnico analista  
Michele Frank - Técnica Química  
CRQ 05407425 - 5ª Região

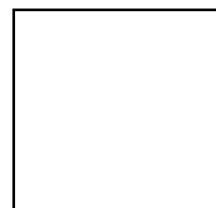


---

Supervisor  
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico  
CRQ 05303215 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço:  
[http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/907657629052017\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/907657629052017_ibtec_-_Assinado.pdf)

**ASSINATURA DIGITAL:** Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.



**NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.**