

## RELATÓRIO TÉCNICO EPI 8594/18

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

**Cliente:** Kadesh Calçados Profissionais Ltda.

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

**CNPJ:** 06.293.564/0001-46

**Protocolo:** 41557

**Data de entrada:** 22/10/2018

**Data de realização dos ensaios:** 01/11 a 10/12/2018

**Descrição do produto:** Calçado de segurança tipo tênis, confeccionado em microfibra na cor preta, fechamento em cadarço, palmilha de montagem em não tecido fixado pelo sistema strobrel, solado de poliuretano bidensidade, com bico de composite.

**Referência do modelo:** “15242 CPT”

**Classificação:** I

**Modelo do calçado:** Desenho Tipo A – Calçado baixo.

**Cor ensaiada:** 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.

d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.

**Uso a que se destina:** Calçado para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos pesados sobre os artelhos. Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.

**Restrições:** Calçado não deve ser utilizado em áreas confinadas onde ocorra agentes explosivos; para aplicação de agrotóxicos; em áreas em que ocorra agentes térmicos (calor e chamas) e em ambientes com risco de choque elétrico.

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

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

**Possíveis variações do EPI:** Cor: preto; Numeração: 34 ao 47.

**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 8594/18

*Matheus Wellington da Luz*

---

Técnico analista  
Matheus Wellington da Luz - Técnico Químico  
CRQ 05408905 - 5ª Região

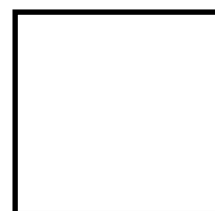


---

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/610225819122018\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/610225819122018_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.**

---

Fone 51 3553.1000  
Fax 51 3553.1001  
[www.ibtec.org.br](http://www.ibtec.org.br)  
[laboratorio@ibtec.org.br](mailto: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