

**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA**  
**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Corpo de Bombeiros**

**INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2019**  
**Acesso de viatura na edificação e áreas de risco**

**SUMÁRIO**

- 1 Objetivo
- 2 Aplicação
- 3 Referências normativas e bibliográficas
- 4 Definições
- 5 Procedimentos

**ANEXO**

- A Figuras ilustrativas

## **1 OBJETIVO**

**1.1** Estabelecer as condições mínimas para o acesso de viaturas de bombeiros nas edificações e áreas de risco, visando o emprego operacional do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, atendendo ao previsto no Regulamento de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco do Estado de São Paulo.

## **2 APLICAÇÃO**

**2.1** Esta Instrução Técnica (IT) aplica-se a todas as edificações e áreas de risco onde for exigido o acesso de viatura nos termos do item 5.2 desta IT.

## **3 REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS**

*International Fire Service Training Association*

*Fire Department Aerial Apparatus. First Edition, 1991. Oklahoma State University.*

*The Building Regulations, 1991. Código de Prevenção Inglês.*

## **4 DEFINIÇÕES**

**4.1** Para os efeitos desta Instrução Técnica aplicam-se as definições constantes da IT 03 – Terminologia da segurança contra incêndio.

## **5 PROCEDIMENTOS**

### **5.1 Via de acesso para viaturas**

**5.1.1** Características mínimas da via de acesso:

**5.1.1.1** Largura mínima de 6 m (Figura 1).

**5.1.1.2** Suportar viaturas com peso de 25 toneladas distribuídas em dois eixos.

**5.1.1.3** Altura livre mínima de 4,5 m.

**5.1.1.4** O portão de acesso (quando houver) deve ter as seguintes dimensões mínimas (ver Figura 2):

**a.** largura: 4,0 m;

**b.** altura: 4,5 m.

**5.1.1.5** Recomenda-se que as vias de acesso com extensão superior a 45 m possuam retornos, que podem ser dos seguintes tipos:

- a.** circular;
- b.** em formato de "Y"; ou,
- c.** em formato de "T".

*Nota:*

1) ver modelos desses retornos na IT 05 – Segurança contra incêndio – urbanística.

**5.1.1.5.1** Outros tipos de retornos podem ser usados, desde que garantam a entrada e a saída das viaturas nos termos desta IT (ver modelo na Figura 3).

### **5.2 Exigências**

**5.2.1** As edificações ou áreas de risco abaixo descritas devem possuir as vias de acesso (incluindo os arruamentos internos) conforme os critérios do item 5.1:

- a.** centros esportivos e de exibição ou eventos temporários nos termos da IT 12 – Centros esportivos e de exibição – requisitos de segurança contra incêndio;
- b.** estabelecimentos destinados à restrição de liberdade nos termos da IT 39 - Estabelecimentos destinados à restrição de liberdade;
- c.** locais que possuam sistema de proteção por espuma ou por resfriamento nos termos da IT 25 - Segurança contra incêndio para líquidos combustíveis e inflamáveis;
- d.** locais e/ou estabelecimentos que possuam o registro de recalque instalado no interior com distância superior a 20 metros dos limites da edificação.

**5.2.2** Todas as edificações ou áreas de risco, com arruamento interno, devem possuir o portão de acesso nos termos do item 5.1.1.4.

**5.2.2.1** Excetuando-se os casos descritos em 5.2.1, as demais exigências para as vias de acesso são recomendadas.

**ANEXO A**  
**Figuras ilustrativas**

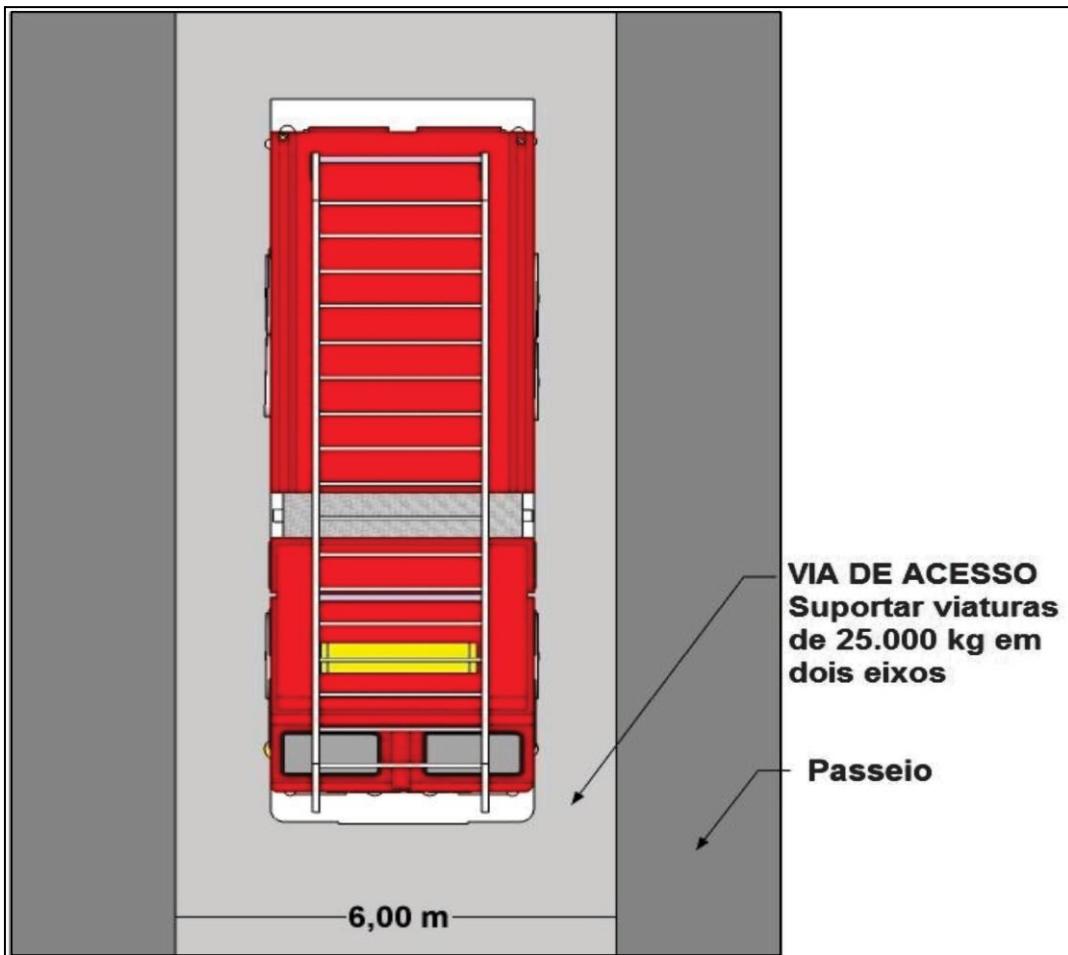


Figura 1: Largura mínima da via de acesso deve ser 6 m

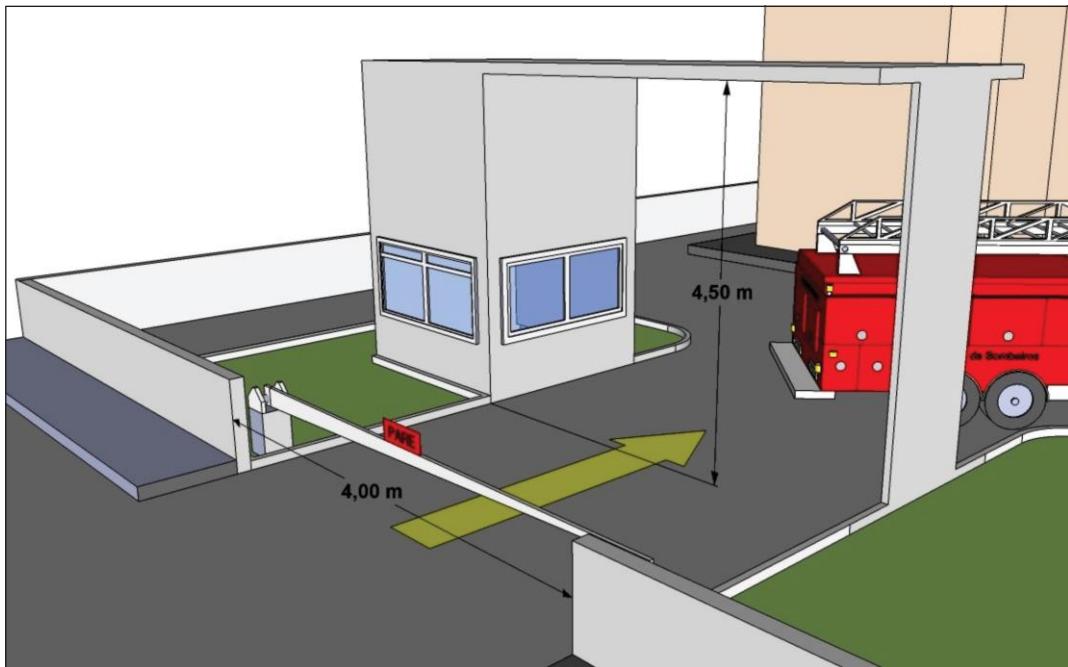
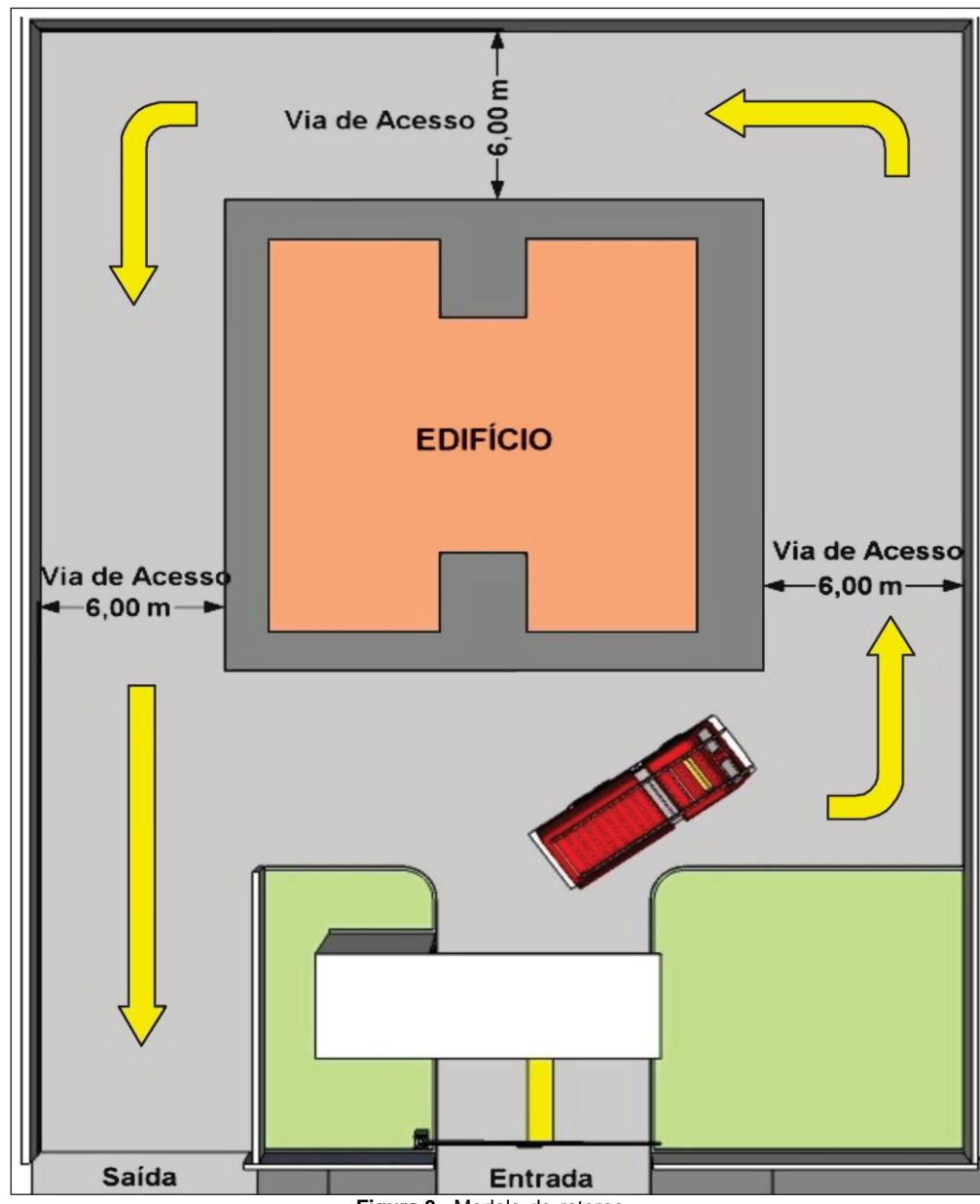


Figura 2: Largura e altura mínimas do portão de acesso à edificação

**ANEXO A**  
**Figuras ilustrativas (cont.)**



**Figura 3:** Modelo de retorno