

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL**



**Corpo de Bombeiros Militar**

## **INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2022**

**Acesso de Viaturas 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

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 Militar do Estado do Rio Grande do Norte, atendendo ao previsto no Regulamento de Segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco do Estado do Rio Grande do Norte.

## 2 APLICAÇÃO

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/CBMRN.

## 3 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica nº 06/19 do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo.

## 4 DEFINIÇÕES

Além das definições constantes da IT/CBMRN 03/18 – Terminologia de segurança contra incêndio aplica-se a definição abaixo:

**4.1 Via de acesso:** arruamento trafegável para aproximação e operação dos veículos e equipamentos de emergência juntos às edificações ou áreas de risco.

## 5 PROCEDIMENTOS

### 5.1 Via de acesso para viaturas

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

**5.1.1.1** Arruamento interno com 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: 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

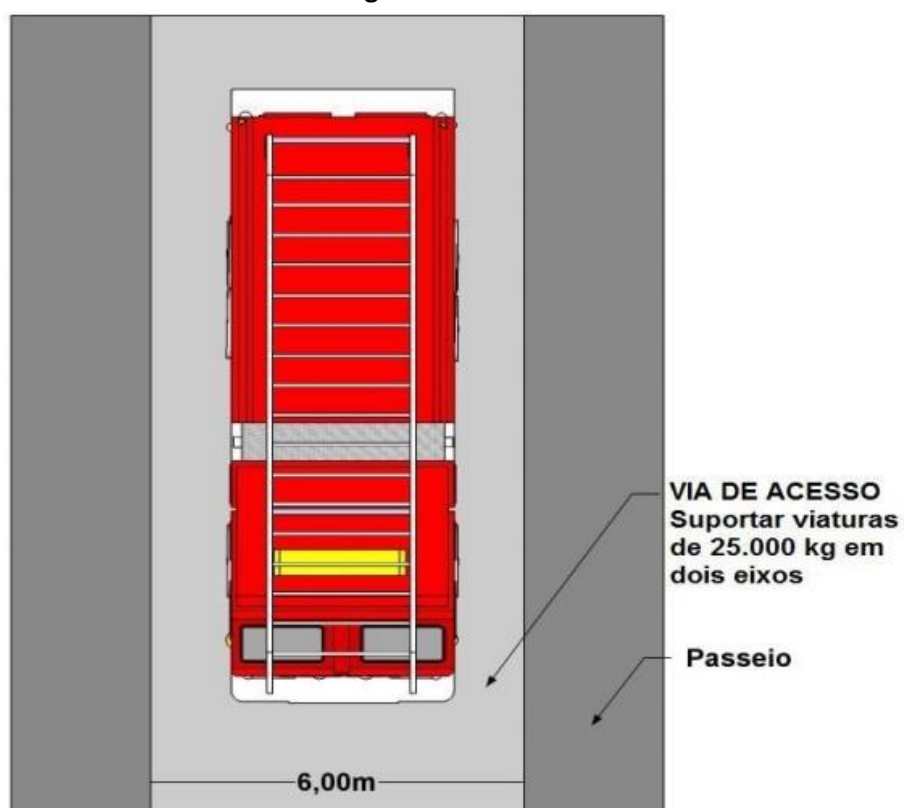
**5.2.1** As edificações ou áreas de risco abaixo descritas devem possuir as vias de acesso (portões de acesso e arruamentos internos) conforme os critérios do item 5.1:

- 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.

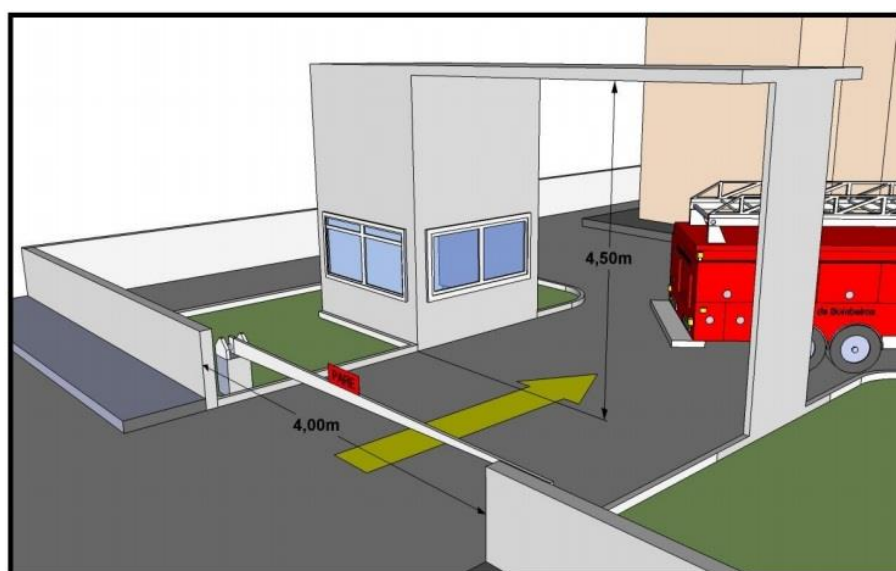
**5.2.2** Todas as edificações ou áreas de risco, com arruamento interno, devem possuir o portão de acesso nos termos do item 5.1.1.4, permitindo que a viatura do Corpo de Bombeiros se aproxime da edificação ou da unidade residencial mais desfavorável.

**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 01:** Largura mínima da via de acesso deve ser de 6m



**Figura 02:** Largura e altura mínima do portão de acesso à edificação

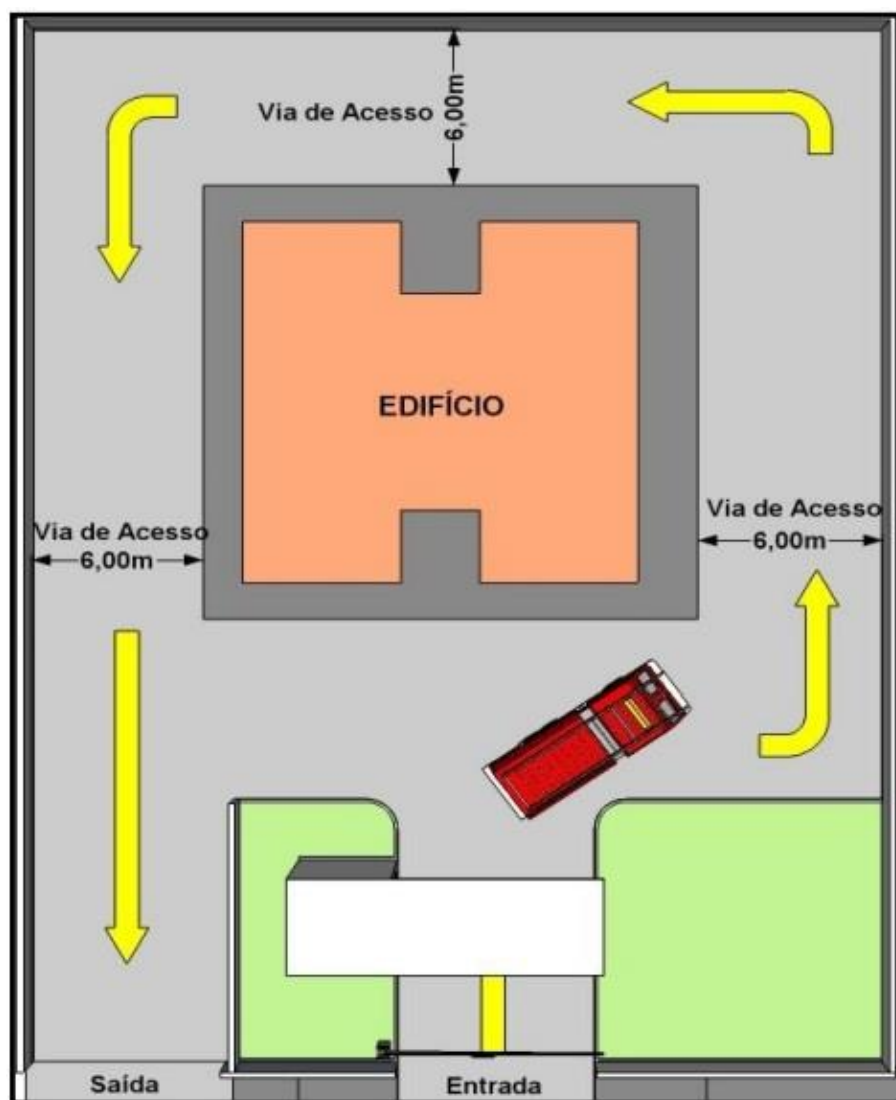


Figura 03: Modelo de retorno