

**DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS**

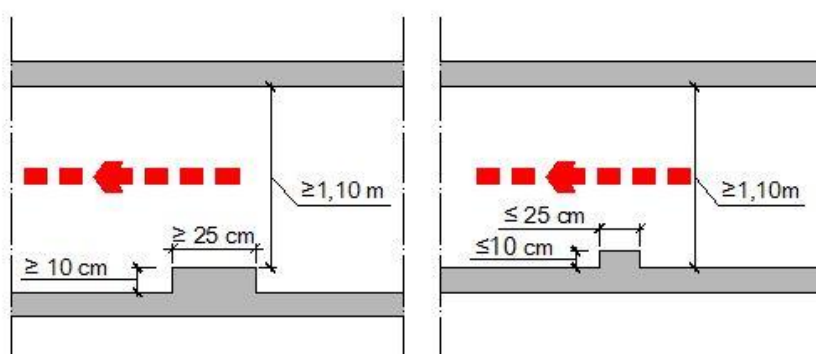
**ERRATA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08 / 2017 2ª Edição**

**SAÍDAS DE EMERGÊNCIA PARA EDIFICAÇÕES**

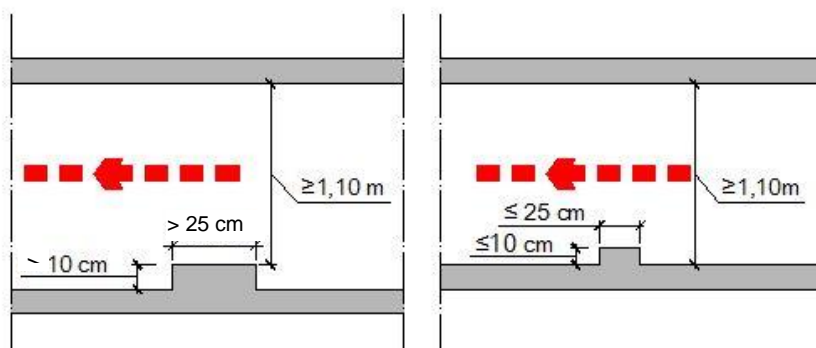
**CORRIGE** os seguintes itens da Instrução Técnica 08 (Saídas de emergência para edificações):

**A. Item Figura 1 - Medida da largura em corredores e passagens**

Onde se lê:



Leia-se:



**B. Item 5.5.4 Portas de saídas de emergência**

**Onde se lê:**

**5.5.4.8** Nas rotas de fuga não se admite portas de enrolar ou de correr, exceto quando esta for utilizada somente como porta de segurança da edificação, devendo permanecer aberta durante todo o horário de funcionamento, desde que haja placa indicativa, conforme IT15, de que as portas permanecerão abertas durante o funcionamento, atentando para o item 5.5.4.1. desta Instrução Técnica.

**Leia-se:**

**5.5.4.8** Nas rotas de fuga não se admite portas de enrolar ou de correr, exceto quando esta for utilizada somente como porta de segurança da edificação (em comunicação com logradouro), devendo permanecer aberta durante todo o horário de funcionamento, desde que haja placa indicativa, conforme IT15, de que as portas permanecerão abertas durante o funcionamento, atentando para o item 5.5.4.1. desta Instrução Técnica.

**C. Item 5.5.2 Distâncias máximas a serem percorridas**

**Onde se lê:**

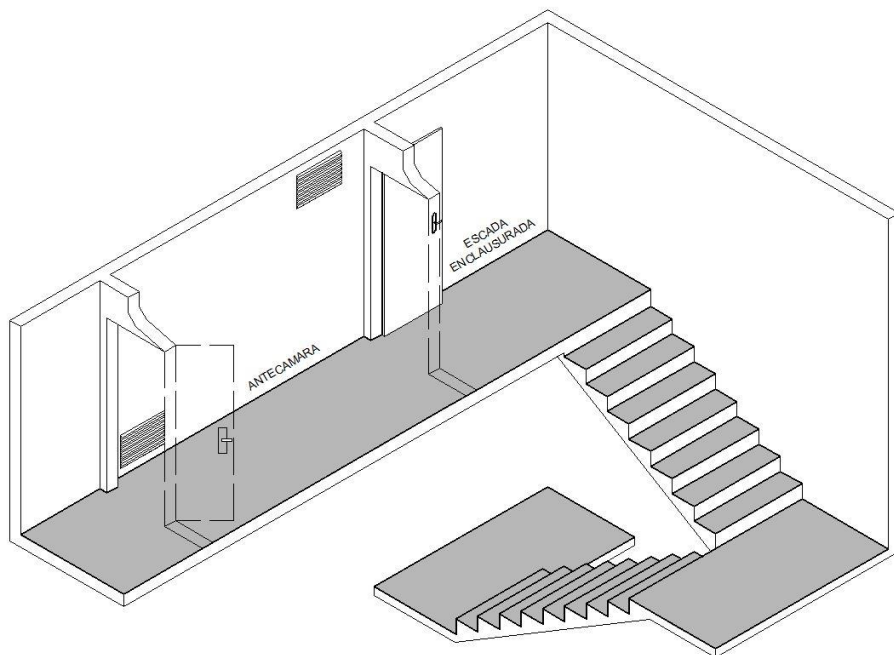
**5.5.2.2** As distâncias máximas a serem percorridas para atingir as portas de acesso às edificações e o acesso às escadas ou às portas das escadas (nos pavimentos) constam da tabela 2, devendo ser contadas a partir do ponto mais distante da edificação, com exceção dos edifícios de apartamentos em geral (A-2), que deve ser medida a partir da porta de entrada das unidades autônomas.

**Leia-se:**

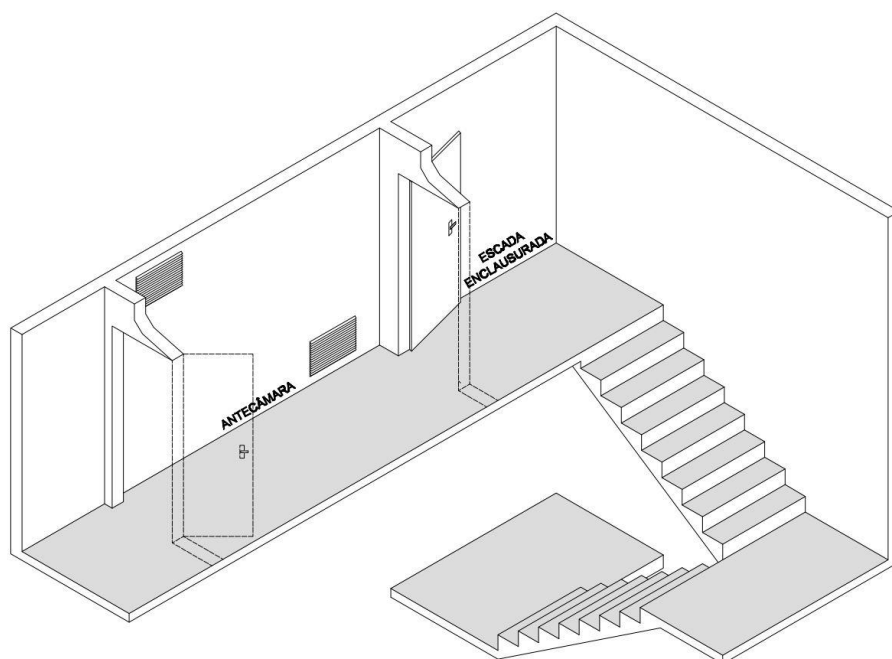
**5.5.2.2** As distâncias máximas a serem percorridas para atingir as portas de acesso às edificações e o acesso às escadas ou às portas das escadas (nos pavimentos) constam da tabela 5, devendo ser contadas a partir do ponto mais distante da edificação, com exceção dos edifícios de apartamentos em geral (A-2), que deve ser medida a partir da porta de entrada das unidades autônomas.

**D. Item Figura 14 – ,**

**Onde se lê:**



**Leia-se:**



## E. Item 5.7.14 Escada Aberta Externa (AE)

Onde se lê:

5.7.14.1 As escadas abertas externas (ver figuras 16 e 17) podem substituir os demais tipos de escadas e devem atender aos requisitos de 5.7.1 a 5.7.3, 5.8.1.3, 5.8.2 e:

a) ter seu acesso provido de porta corta-fogo com resistência mínima de 90 (noventa) minutos;

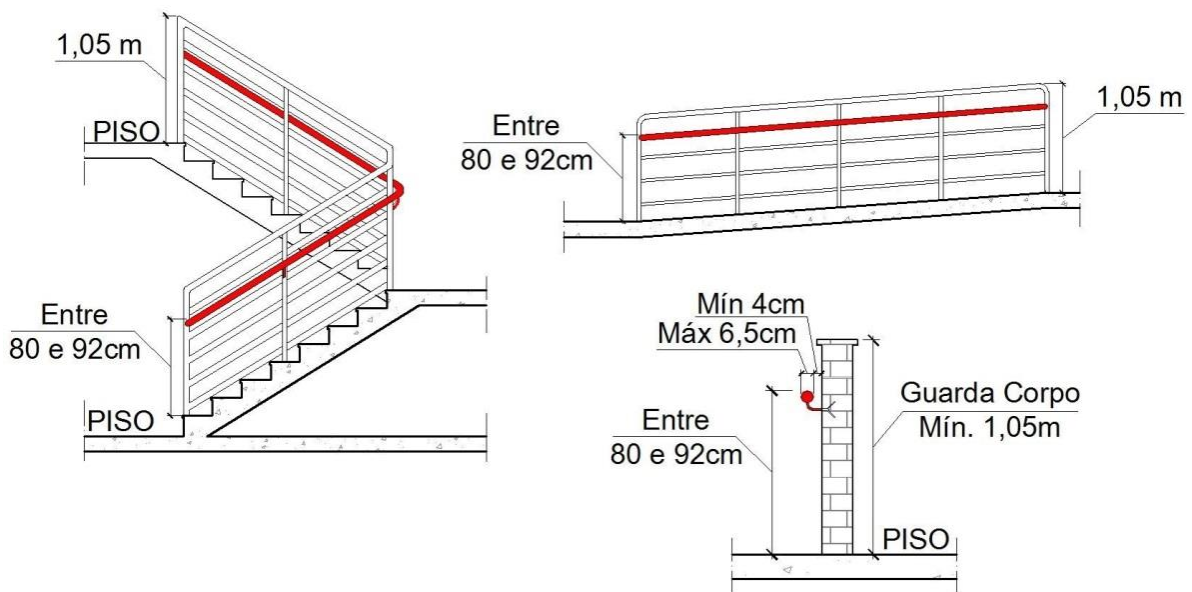
Leia-se:

5.7.14.1 As escadas abertas externas (ver figuras 16 e 17) podem substituir os demais tipos de escadas e devem atender aos requisitos de 5.7.1 a 5.7.3, 5.8.1.3, 5.8.2 e:

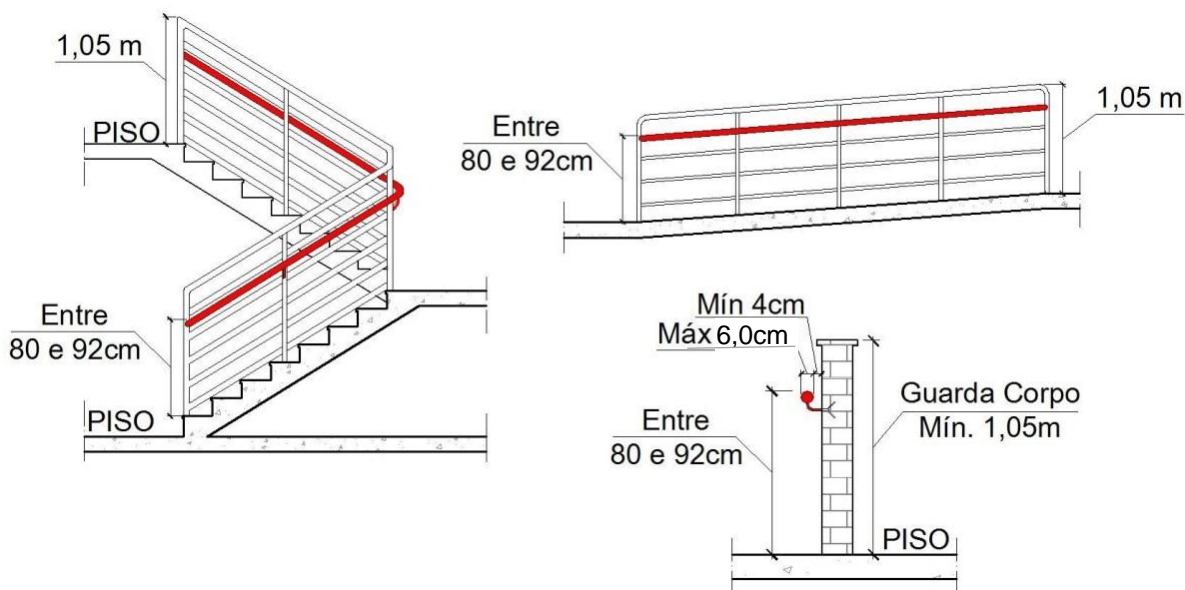
a) ter seu acesso provido de porta corta-fogo com resistência mínima de 60 (sessenta) minutos;

## F. Item Figura 18

Onde se lê:



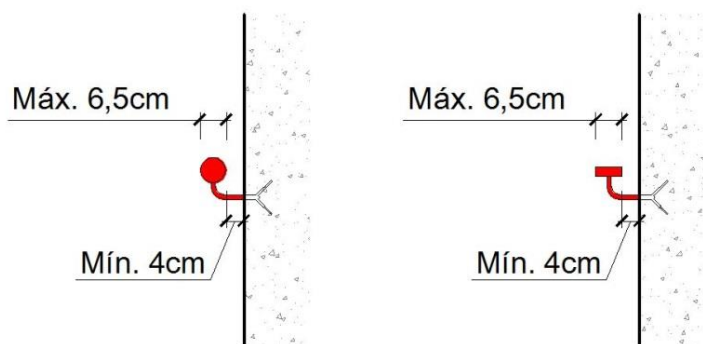
**Leia-se:**



### **G. Item 5.8.2 Corrimãos**

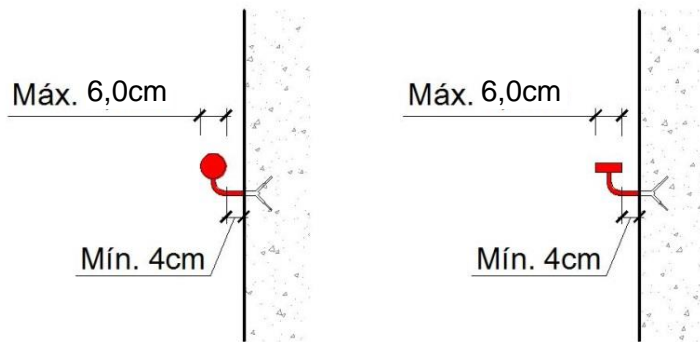
**Onde se lê:**

**5.8.2.3** Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser agarrado fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. No caso de secção circular, seu diâmetro varia entre 38,0 mm e 65,0 mm (ver figura 19).



**Leia-se:**

**5.8.2.3** Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser agarrado fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. No caso de secção circular, seu diâmetro varia entre 38,0 mm e 60,0 mm (ver figura 19).



## H. Item 5.11.1 Tipos

### Onde se lê:

**5.11.1.4.4** A compartimentação de ambientes em comunicação com a descarga (como garagens, apartamentos, etc.) deverá ser feita de forma que o uso do sistema de hidrantes, durante o combate ao incêndio, não permita a passagem de fumaça e calor destes ambientes para o interior da descarga.

**5.11.1.5** O elevador de emergência pode estar ligado ao hall de descarga, desde que seja agregado à largura desta uma unidade de passagem (55,0 cm).

### Leia-se:

**5.11.1.5** A compartimentação de ambientes em comunicação com a descarga (como garagens, apartamentos, etc.) deverá ser feita de forma que o uso do sistema de hidrantes, durante o combate ao incêndio, não permita a passagem de fumaça e calor destes ambientes para o interior da descarga.

**5.11.1.6** O elevador de emergência pode estar ligado ao hall de descarga, desde que seja agregado à largura desta uma unidade de passagem (55,0 cm).

## I. Item 5.11.1.2 O corredor ou átrio enclausurado que for utilizado como descarga deve:

### Onde se lê:

**c)** ter portas corta-fogo com resistência de 60 minutos de fogo, quando a escada for à prova de fumaça; ou resistência a 90 minutos de fogo, quando a escada for enclausurada protegida; isolando-o de todo compartimento que com ele se comunique, tais com apartamentos, salas de medidores, restaurantes e outros.

### Leia-se:

**c)** ter portas corta-fogo com resistência de 60 minutos de fogo, quando a escada for à prova de fumaça ou enclausurada protegida; isolando-o de todo compartimento que com ele se comunique, tais com apartamentos, salas de medidores, restaurantes e outros.

## J. Item Tabela 4: Dados para o dimensionamento das saídas

Onde se lê:

**Tabela 4: Dados para o dimensionamento das saídas**

Ocupação		População <sup>(A)</sup>	Capacidade da U de passagem		
Grupo	Divisão		Acesso e descargas	Escadas e rampas	Portas
A	A-1 e A-2	Duas pessoas por dormitório <sup>(C)</sup>	60	45	100

Leia-se:

**Tabela 4: Dados para o dimensionamento das saídas**

Ocupação		População <sup>(A)</sup>	Capacidade da U de passagem <sup>(B)</sup>		
Grupo	Divisão		Acesso e descargas	Escadas e rampas	Portas
A	A-1 e A-2	Duas pessoas por dormitório <sup>(C)</sup>	60	45	100

## K. Item Tabela 4: Dados para o dimensionamento das saídas, Notas:

Onde se lê:

### Notas:

Os parâmetros dados nesta Tabela são os mínimos aceitáveis para o cálculo da população. Em projetos específicos, devem ser cotejados com os obtidos em função da localização de assentos, máquinas, arquibancadas e outros, e adotados os mais exigentes, para maior segurança.

As capacidades das unidades de passagem (número de pessoas que passa em 1 minuto) em escadas e rampas estendem-se para lanços retos e saída descendente. Nos demais casos devem sofrer redução como abaixo especificado. Estas percentagens de redução são cumulativas, quando for o caso.

Leia-se:

### Notas:

(A) Os parâmetros dados nesta Tabela são os mínimos aceitáveis para o cálculo da população. Em projetos específicos, devem ser cotejados com os obtidos em função da localização de assentos, máquinas, arquibancadas e outros, e adotados os mais exigentes, para maior segurança.

(B) As capacidades das unidades de passagem (número de pessoas que passa em 1 minuto) em escadas e rampas estendem-se para lanços retos e saída descendente. Nos demais casos

devem sofrer redução como abaixo especificado. Estas percentagens de redução são cumulativas, quando for o caso.

#### L. Item Tabela 5: Distancias máximas a serem percorridas:

Onde se lê:

Tabela 5: Distâncias máximas a serem percorridas

Tipo de edificação	Grupo e divisão de ocupação	Sem chuveiros automáticos				Com chuveiros automáticos			
		Saída única		Mais de uma saída		Saída única		Mais de uma saída	
		Sem detecção automática de fumaça (b)	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça (b)	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça

Leia-se:

Tabela 5: Distâncias máximas a serem percorridas

Tipo de edificação	Grupo e divisão de ocupação	Sem chuveiros automáticos				Com chuveiros automáticos			
		Saída única		Mais de uma saída		Saída única		Mais de uma saída	
		Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça

#### M. Item Tabela 6: Número de saídas e tipos de escada, notas:

Onde se lê:

(C) Outros símbolos e abreviaturas usados nesta tabela:

**Nºs**= Números de saídas mínimos obrigatórios, em qualquer caso;

**Tipo esc.** = Tipo de escada;

**Gr.** = Grupo de ocupação (uso) - conforme Tabela 1 do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco do Estado de Minas Gerais.

**Div.** = Subdivisão do grupo de ocupação - conforme Tabela 1 do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco do Estado de Minas Gerais.

\* = Admite saída única nas habitações multifamiliares (A-2), não havendo mais de quatro unidades autônomas por pavimento.

- = Não se aplica.

Leia-se:

(C) Outros símbolos e abreviaturas usados nesta tabela:

**Nºs**= Números de saídas mínimos obrigatórios, em qualquer caso;

**Tipo esc.** = Tipo de escada;

**Gr.** = Grupo de ocupação (uso) - conforme Tabela 1 do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco do Estado de Minas Gerais.



**Div.** = Subdivisão do grupo de ocupação - conforme Tabela 1 do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco do Estado de Minas Gerais.

\* = Admite saída única nas habitações multifamiliares (A-2), não havendo mais de quatro unidades autônomas por pavimento.

- = Não se aplica.

+ = Símbolo que indica necessidade de consultar normas e regulamentos específicos (ocupação não coberta por esta IT);

**Marcus José Tibúrcio Lima, Coronel BM**  
**Diretor de Atividades Técnicas**