



1) As portas das rotas de saída e aquelas das salas com capacidade acima de 50 pessoas, em comunicação com os acessos e descargas devem abrir no sentido do trânsito de saída (Item 5.5.4.1 da IT-08).

2) Nas rotas de fuga não se admite portas de enloraio ou de correr, exceto quando esta for utilizada somente como porta de segurança da edificação, devendo permanecer aberta durante a realização dos eventos (Item 5.5.4.7.2 da IT-08).

3) E vedado o uso de peças plásticas em fechaduras, espelhos, maçanetas, dobradiças e outros, em portas de rotas de fuga, entre unidades autônomas; e salas com capacidade acima de 50 pessoas (Item 5.5.4.8 da IT-08).

4) A colocação de fechaduras nas portas de acesso e descargas é permitida, desde que seja possível a abertura pelo lado interno, sem necessidade de chave, admitindo-se que a abertura pelo lado externo seja feita apenas por meio de chave, dispensando-se maçanetas, etc (Item 5.5.4.9 da IT-08).

5) Em qualquer edificação, os pavimentos sem saída em nível para o espaço livre exterior devem ser dotados de escadas, enclausuradas ou não, as quais devem:

- ser constituídas com material estrutural e de compartimentação incombustível;
- oferecer resistência ao fogo nos elementos estruturais além da incombustibilidade, conforme a IT-06;
- ser dotadas de guarda-corpos em seus lados abertos conforme Item 5.8 da IT-08;
- ter portas de corrimão em todos os lados;
- ser o piso em condições antiderrapantes e que permaneçam antiderrapantes com o uso (Item 5.7.1 da IT-08).

6) A altura dos guarda-corpos, medida internamente, deve ser, no mínimo, de 1,05m para áreas internas e 1,30m para escadas externas.

7) As guardas constituídas por balaustras, grades, telas e assemelhados, isto é, as guardas vazadas, devem:

- ter balaustras verticais, longarinas intermediárias, grades, telas, vidros de segurança laminados ou aramados e outros, de modo que uma esfera de 15cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;
- b) ser isenta de aberturas, saliências, reentrâncias ou quaisquer elementos que possam enganchar em roupas;
- c) ser constituídas por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros aramados ou de segurança laminados, se for o caso. (Item 5.8.1.4 da IT-08).

8) Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser agarrados 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 (Item 5.8.2.3 da IT-08).

9) Os corrimãos devem estar afastados 40mm no mínimo, das paredes ou guardas as quais forem fixados (Item 5.8.2.4 da IT-08).

10) Não são aceitáveis em salas de emergência, corrimãos construídos por elementos com arestas vivas, tábuas largas na horizontal e outros (Item 5.8.2.5 da IT-08).

11) Os componentes da fonte de energia centralizada de alimentação de iluminação de emergência, bem como seus comandos, devem ser instalados em local não acessível ao público, sem risco de incêndio, ventilado e que não ofereça risco de acidente aos usuários (Item 5.2 da IT-13).

12) No Sistema de Iluminação de emergência, no caso de instalação aparente, a tubulação e as caixas de passagem devem ser metálicas ou de PVC rígido anti-chama, conforme NBR 6250:1980 (Item 5.3 da IT-13).

13) O CBMMG, na história, poderá exigir que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente (Item 5.6 da IT-13).

14) O sistema de sinalização de emergência atenderá ao contido na Instrução Técnica nº 15 do CBMMG.

15) O extintor deve ser instalado de maneira que (Item 5.2.1 da IT-16):

- seja visível, para que todos os usuários fiquem familiarizados com a sua localização;
- permaneça protegido contra intempéries e danos físicos em potencial;
- permaneça desobstruído e devidamente sinalizado de acordo com o estabelecido na IT-15;
- sejam adequados a classe de incêndio predominante dentro da área de risco a ser protegida;
- Haja menor probabilidade do fogo bloquear seu acesso.

16) Os extintores não devem ser instalados em escadas (5.2.2.3 da IT-16).

17) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados e afixados ao solo, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso (Item 5.2.2.4 da IT-16).

18) Cada pavimento deve possuir, no mínimo, uma unidade extintora adequada às classes de risco existentes no local (Item 5.2.2.5 da IT-16).

19) O extintor com agente de múltiplo uso ABC poderá substituir qualquer tipo de extintor de classes específicas A, B e C dentro de uma edificação ou área de risco (Item 5.2.2.6 da IT-16).

20) De acordo com o Artigo 10 do Decreto 44.748/08, a pessoa física ou jurídica responsável pela comercialização, instalação, manutenção e conservação de aparelho de prevenção contra incêndio e pânico, utilizados em edificação de uso coletivo, deverá cadastrar-se no CBMMG para o exercício dessas atividades.

21) No ato de vistoria do CBMMG, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- Nota fiscal dos equipamentos instalados;
- ART de execução dos sistemas de prevenção e combate a incêndio;

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L=1,5H
S2				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas L=1,5H
S3				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
S4				a) indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente b) indicação do sentido de uma saída por rampas c) indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado
S5				
S6				
S7				
S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado
S9				
S10				
S11				
S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50 mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S13				
S14				
S15		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA": fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50 mm	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S16				

CÁLCULO DE ÁREAS	
1º PAVIMENTO	199,42m²
PORÃO	41,92m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	241,34m²
ÁREA UTILIZADA	ISENTA
ÁREA TOTAL (UTILIZADA + CONSTRUÍDA)	241,34m²
ÁREA TERRENO	368,91m²

Proprietário: Patrícia Franco Jardim Laurindo CPF: 044.508.816-80	Resp. Técnico: Jaqueline Maria Fernandes da Silveira Vieira CREA: 61.600/D
--	---

Responsável Técnico:	CREA:
Jaqueline Maria Fernandes da Silveira Vieira	61.600/D

Proprietário: Patrícia Franco Jardim Laurindo

Escala: Indicada	Revisão: 01	FOLHA 01/02
Data: Junho/2019	Unidade: cm	