



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS

CORPO DE BOMBEIROS

DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

CONSULTA TÉCNICA nº CCB-044/221/09 – REVISADA EM 07DEZ09



ANEXO: Tabela 6 – Número mínimo de saídas e tipos de escadas de emergência por ocupação.

ASSUNTO	LEGISLAÇÃO REFERENTE
Isenção de escada enclausurada a prova de fumaça para prédios educacionais entre 12 m e 30 m de altura.	Instrução Técnica nº 011/2004

DOCUMENTO: Solicitação dos Chefes de SAT em reunião de 12 de fevereiro de 2009 e Ofícios GPR 46/0580/09, 46/0581/09 e 46/0582/09 da Fundação para o Desenvolvimento da Educação.

1. CONSULTA EFETUADA:

1.1. Revisão da exigência de escada protegida para prédios educacionais, de escritórios e consultórios médicos e odontológicos com altura de até 12m e de escada enclausurada a prova de fumaça para prédios educacionais entre 12m e 30m de altura.

2. RESPOSTA:

2.1. Após análise do questionamento, o DSCI resolve que:

2.1.1 as ocupações dos tipos “E” (educacionais), com altura entre 12m e 30m e com área de pavimento maior que 750m², ficam isentas de escadas do tipo enclausurada a prova de fumaça “PF”, passando a ser exigido escadas do tipo protegidas “EP”.

2.2. Para tanto, fica alterada a exigência da Tabela 6 da IT nº 11/2004 da seguinte forma:

2.2.1. para edificações do grupo “D”, com área de pavimento inferior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 01(uma) escada “NE”;

2.2.2. para edificações do grupo “D”, com área de pavimento superior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 02(duas) escadas “NE”;

2.2.3. para edificações do grupo “E”, divisão “E-5”, com área de pavimento inferior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 01(uma) escada “NE”;

2.2.4. para edificações do grupo “E”, divisão “E-6”, com área de pavimento inferior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 02(duas) escadas “NE”;

2.2.5. para edificações do grupo “E”, de qualquer divisão, com área de pavimento superior a 750m² e altura maior que 12m e menor ou igual a 30m, de como consta, para 02(duas) escadas “EP”;

2.2.6. para edificações do grupo “H”, divisão H-6, com área de pavimento inferior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 01(uma) escada “NE”;

2.2.7. para edificações do grupo “H”, divisão H-6, com área de pavimento superior a 750m² e altura maior que 6m e menor ou igual a 12m, de como consta, para 02(duas) escadas “NE”.

São Paulo, 07 de dezembro de 2009.

CARLOS HENRIQUE DE ARAÚJO
Ten Cel PM – Ch DSCI

Em _____/_____/_____

1. De acordo. Publique-se.

LUIZ HUMBERTO NAVARRO
Cel PM Cmt

Dimensão		N (área de pavimentos ≤ a 750 m ²)									O (área de pavimento > 750 m ²)										
Altura (em m)		Área/S	H ≤ 6			6 < H ≤ 12		12 < H ≤ 30		Acima de 30		Térea	H ≤ 6			6 < H ≤ 12		12 < H ≤ 30		Acima de 30	
Gr.	Div.		Nº s	Nºs	Tipo Esc	Nºs	Tipo Esc	Nº s	Tipo Esc	Nº s	Tipo Esc		Nº s	Nºs	Tipo Esc	Nºs	Tipo Esc	Nºs	Tipo Esc	Nºs	Tipo Esc
A	A-1	1	1	NE	1	NE	-	-	-	-	1	1	NE	1	NE	-	-	-	-		
	A-2	1	1	NE	1	NE	1	EP	1	PF (1)	1	1	NE	2	NE	2	EP	2	PF		
	A-3	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	1	1	NE	2	NE	2	EP	2	PF		
B	B-1	1	1	NE	1	EP	1	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	B-2	1	1	NE	1	EP	1	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
C	C-1	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	P	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF		
	C-2	1	1	NE	1	NE	1	EP	2		2	2	NE	2	EP	3	PF	4	PF		
	C-3	1	1	NE	2	EP	2	PF	3		PF	2	2	NE	2	EP	3	PF	4	PF	
D	-	1	1	NE	1	NE	2	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	PF	2	PF		
E	E-1	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
	E-2	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
	E-3	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
	E-4	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
	E-5	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
	E-6	2	2	NE	2	NE	2	EP	2	PF	2	2	NE	2	NE	2	EP	3	PF		
F	F-1	1	1	NE	1	EP	2	EP	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-2	1	1	NE	1	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-3	2	2	NE	2	NE	2	NE	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-4	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+	2	2	NE	2	EP	+	+	+	+		
	F-5	2	2	NE	2	NE	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF		
	F-6	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-7	2	2	NE	2	EP	-	-	-	-	3	3	NE	3	EP	-	-	-	-		
	F-8	1	1	NE	2	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-9	2	2	NE	2	EP	2	EP	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	F-10	1	1	NE	1	EP	2	EP	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
G	G-1	1	1	NE	1	NE	1	NE	1	EP	2	2	NE	2	NE	2	NE	2	EP		
	G-2	1	1	NE	1	NE	1	EP	1	EP	2	2	NE	2	NE	2	EP	2	PF		
	G-3	1	1	NE	1	EP	1	PF	1	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	G-4	1	1	NE	1	NE	1	EP	1	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
H	H-1	1	1	NE	1	NE	1	EP	-	-	2	2	NE	2	NE	2	EP	-	-		
	H-2	1	1	NE	1	EP	1	PF	1	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	H-3	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF		
	H-4	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+		
	H-5	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+		
	H-6	1	1	NE	1	NE	1	PF	1	PF	2	2	NE	2	NE	2	PF	2	PF		
I	I-1	2	1	NE	1	NE	1	EP	2	EP	2	2	NE	2	EP	2	EP	2	PF		
	I-2	2	1	NE	2	NE	1	EP	2	EP	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	I-3	2	2	NE	1	EP	1	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF		
J	-	1	1	NE	1	NE	1	EP	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
L	L-1	1	1	NE	2	EP	1	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	3	PF	4	PF		
	L-2	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF	2	2	NE	2	EP	3	PF	3	PF		
	L-3	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF	2	2	NE	2	EP	3	PF	3	PF		
M	M-1	1	1	NE	1	NE	+	+	+	+	2	2	NE	2	NE	+	+	+	+		
	M-2	2	2	NE	2	EP	2	PF	3	PF	2	2	NE	2	EP	3	PF	3	PF		
	M-3	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		
	M-4	1	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE		
	M-5	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF	2	2	NE	2	EP	2	PF	2	PF		