



\* A porta P12 é PCF 60

### RESISTÊNCIA AO FOGO DE 4 HORAS

CONFORME IT 08 DO CBMSP E NBR 15.200/2004

Área do maior pavimento**	1.052,51 m²
Grupo	E
Ocupação	Escolas em Geral
Divisão	E1
Risco	Baixo

Código	M
Tipo de Edificação	Edificações de média altura
Altura	$h = 6,00\text{m} < h < 12,00\text{m}$

Área do maior pavimento	α
Código	Q
Classe da Edificação	de grande pavimento
Área dos pavimentos abaixo da soleira de entrada	β
Código	-
Classe da Edificação	-

Classe da Edificação	Edificações grandes
----------------------	---------------------

Código	Y
Tipo	Edificações com mediana resistência ao fogo
Especificação	Estrutura resistente ao fogo, mas com fácil propagação entre os pavimentos

População	1 pessoa por 1,5m <sup>2</sup> = *701 pessoas
-----------	---

\* A população da edificação será limitada a 400 pessoas por andar, em função das larguras máximas possíveis das escadas enclausuradas.

Acessos e Descargas	100
Escadas e Rampas	60
Portas	100

Tipo de Edificação	Y
--------------------	---

Grupo e Divisão de Ocupação E

Mais de Uma Saída	30,00m
-------------------	--------

Saída Uma	55,00m
Mais de Uma Saída	45,00m

\* Será utilizado um sistema de detecção de incêndio, ao invés dos chuveiros automáticos. Segundo a Instrução Técnica nº 11/2015 de São Paulo, este sistema permite uma distância máxima a percorrer de até 60 m, considerando duas ou mais saídas de emergência.

Número de Saídas (mínimo)	2
Tipo de Escada	Escada enclausurada protegida

\*\*Área obtida conforme NBR 9077



## CARACTERÍSTICAS DA INSTALAÇÃO

