

MEMORIAIS

CBMMG IT 03 – Composição do Processo de Segurança contra Incêndio e Pânico (PSCIP)- 2ª edição

	INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA(1)			
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOTADA	DECRETO nº 47.998/2020			
TABELA(2)	TABELA 05 DA IT 01-10ª EDIÇÃO			
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO(3)	NOVA			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS (4) E OBSERVAÇÕES(5)			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT15 - INSTALADO SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, USANDO PLACAS FOTOLUMINESCENTES			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT08 - AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO ATENDE AS NORMAS VIGENTES			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT13 - USAR LÂMPADAS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO			
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME IT16 - CARGA BAIXA, USANDO EXTINTORES, 2A:20BC - CAMINHAMENTO MÁX 15m			
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT12 - FOI APRESENTADO O QUADRO DE CÁLCULO E O QUADRO RESUMO COM O TOTAL DE BRIGADISTAS			
ACESSO DE VIATURAS	CONFORME IT04 - A VIA DE ACESSO, O PORTÃO, AFASTAMENTO DA EDIFICAÇÃO E O LOCAL DE INSTALAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE ATENDE O ITEM 5.1 DA IT-04			
HIDRANTES E MANGOTINHOS	CONFORME IT17 - FOI INDICADO NO PROJETOS, OS PONTOS DE HIDRANTES, COMPRIMENTO DE MANGUEIRAS, ISOMÉTRICO, DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO, RECALQUE, RTI E QUADRO RESUMO			
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT14 - ALARME DE INCÊNDIO, USAR ACIONADORES MANUAIS E SINAIS SONOROS, INDICADO AS CENTRAIS.			
CLASSIFICAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO/USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	ESCOLA EM GERAL	300, MJ/m²
NOTAS GERAIS: A) Esse quadro deverá ser apresentado na primeira prancha do PSCIP. NOTAS ESPECÍFICAS: 1) Em edificações mistas com compartimentação entre as ocupações, deverá ser apresentado um Quadro Informativo de Medidas de Segurança para cada ocupação compartimentada. O mesmo se aplica a projetos que representam mais de uma edificação de diferentes ocupações com isolamento de risco. 2) Projetos cujas medidas de segurança não foram definidas pela IT-01 não necessitam indicar a tabela adotada (por exemplo, PSCIP elaborado conforme legislação municipal de SCIP). Projetos elaborados na vigência de edições anteriores da IT-01 deverão especificar a edição da norma adotada. 3) A Situação da edificação deve ser especificada entre Nova, Existente (anterior a 02 de julho de 2005) ou Construída (entre 02 de julho de 2005 e 31 de dezembro de 2016). 4) Especificar a norma ou o conjunto de normas adotado como referência para projeção de cada medida de segurança. 5) Constar observações referentes à medida de segurança para subsidiar análise e vistoria em situações específicas. 6) Indicar a divisão de ocupação, sua respectiva carga de incêndio e o exemplo/descrição adotado para definição da carga de incêndio. OBSERVAÇÃO: As informações inseridas no quadro acima são meramente exemplificativas, devendo seu preenchimento ser procedido com informações condizentes com as especificidades de cada PSCIP.				

QUADRO DE ÁREAS		
PAVIMENTO	INSTALAÇÃO	ÁREA
TERREO	ESCOLA	441,10 m²
1ª ANDAR	ESCOLA	776,60 m²
2ª ANDAR	ESCOLA	425,16 m²
ÁREA TOTAL		1.642,86 m²

CARGA DE INCÊNDIO		
OCUPAÇÃO	DIVISÃO	VALOR DA CARGA
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	300,00 MJ/M²
MAIOR CARGA		300,00 MJ/M²

CÁLCULO DE BRIGADISTAS					
PAVIMENTO	OCUPAÇÃO	FÓRMULA	POPULAÇÃO FIXA	BRIGADISTAS	NÍVEL DE TREINAMENTO
TERREO	E-1	40%ATÉ 10 PESSOAS + 20% DO EXCEDENTE	4,00	2,00	BÁSICO
1ª ANDAR	E-1	40%ATÉ 10 PESSOAS + 20% DO EXCEDENTE	5,00	2,00	BÁSICO
2ª ANDAR	E-1	40%ATÉ 10 PESSOAS + 20% DO EXCEDENTE	4,00	2,00	BÁSICO
TOTAL DE BRIGADISTAS				6,0	