



NOTA GERAL:

— BRIGADA DE INCÊNDIO (IN028)

OBS: DEVERÁ ATENDER A EXIGÊNCIA DE BRIGADA DE INCÊNDIO, CONFORME IN 01 —PARTE 2 E IN 028

Conforme tabela 1 de dimensionamento de brigadista, com população fixa do imóvel, Grupo H, ocupação de uso como serviço de saúde e institucional e H-3 .Como a edificação possui como população fixa menor que 100 pessoas é isento de brigadista o mesmo caso para o auditório que a lotação é de 83 pessoas conforme cálculo de população máxima.

— PLANO DE EMERGÊNCIA (IN 031)

OBS: FOI ELABORADO O PLANO DE EMERGÊNCIA, COM ROTA DE FUGAS E DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME PROJETO,CONFORME ENQUADRAMENTO DA EDIFICAÇÃO PREVISTAS NO ANEXO C DA IN1—PARTE 2.

— CONTROLE DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO (N18)

Em toda a edificação externa e interna possui paredes em alvenaria e com espessura de 15 cm, rebocada , com cerâmica ou pintura. No teto com laje e com os mesmos característicos dos paredes, o que atende o IN18. Nos ambientes de encontros, estão identificados com os tipos de material em planta baixa nos pavimentos.

— CÁLCULO PROBABILÍSTICO DE CARGA DE INCÊNDIO CONFORME TABELA B DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IN 03

Ocupação	Divisão	Descrição	Carga de Incêndio (Especificação MJ/M2)
EDUCACIONAL E CULTURAL PÚBLICA	E-1	ESPAÇO FÍSICO	300 MJ/M2
LOCAL RESIDUAL DE PÚBLICO	F-3	CENTRO DE EXIBIÇÃO	150 MJ/M2

LEGENDA

BLOCO 01

ÁREA DA QUADRA DE EDUCAÇÃO FÍSICA..... 776,18 M2

BLOCO 02

ÁREA DA SECRETARIA/SALAS DE AULA..... 758,30 M2

ÁREA COBERTA DESEMPAQUE ALUNOS..... 376,02 M2

ÁREA DA ESCOLA PAVTO SUPERIOR..... 694,34 M2

ÁREA DA ESCOLA PAVTO TERREO..... 956,11 M2

ÁREA DA ESCOLA PAVTO PORÃO..... 37,05 M2

ÁREA DO REFEITÓRIO..... 250,20 M2

ÁREA LEVANTADA DO PORÃO-BIBLIOTECA..... 213,27 M2

ÁREA LEVANTADA DO PAVTO TERREO-CHEFE DE P..... 227,32 M2

ÁREA LEVANTADA DO SOTÃO-MUSEU..... 186,07 M2

ÁREA TOTAL DO BLOCO 02..... 3.708,28 M2

BLOCO 03

ÁREA LEVANTADA GINÁSIO DE EDUCAÇÃO FÍSICA..... 667,23 M2

ÁREA LEVANTADA MEZANINO..... 31,60 M2

ÁREA TOTAL DO BLOCO 03..... 698,83 M2

ÁREA TOTAL..... 5.220,34 M2

LEGENDA

○ PONTO DE ENCAMINHAMENTO PARA ROTA DE FUGA-SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS

ENCAMINHAMENTO PARA ROTA DE FUGA-SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS

LUMINÁRIA COM SENSOR DE PRESENÇA NO TETO

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FOCO SIMPLES H= 220 CM

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FOCO SIMPLES H= 220 CM

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO RECARREGÁVEL/AUTONOMIA DE 3 HORAS E ILUMINAÇÃO DE 3000 LUMENS/INSTALAÇÃO H= 2,80 M

PLACA INDICATIVA DE SAÍDA 25x16 CM COM SETA DIRECIONAL FIXADA NA PAREDE ALTURA 2,20m

PLACA INDICATIVA DE SAÍDA 50x32 CM COM SETA DIRECIONAL FIXADA NA PAREDE ALTURA 2,20m

PLACA DE EMERGÊNCIA DE ABANDONO DE LOCAL A 2,20 M DO PISO ACABADO, DIMENSÃO 50x32 CM

PLACA DE EMERGÊNCIA DE ABANDONO DE LOCAL A 2,20 M DO PISO ACABADO, DIMENSÃO 25x 16 CM

PLACA DE EMERGÊNCIA DE ABANDONO DE LOCAL SUSPENSÃO NO TETO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 2x8W, FOCO SIMPLES

CAPACIDADE EXTINTORA TIPO POS(ABC) INSTALADA A 1,60 M NO GATILHO DE ACONTECIMENTO

CAPACIDADE EXTINTORA TIPO H2O CAPACIDADE 10 LITROS, FIXADO EM PAREDE, COM INSTALAÇÃO A 1,60 M NO GATILHO DE ACONTECIMENTO

CAPACIDADE EXTINTORA TIPO CO2(CB) CAPACIDADE 5 KG, FIXADO EM PAREDE, COM INSTALAÇÃO A 1,60 M NO GATILHO DE ACONTECIMENTO

ACIONADOR DE ALARME MANUAL ALWIRE LESS IP66 CABINETE INSTALADO EM ABS E ACRÍLICO BASCULANTE FRETE REMOVÍVEL PARA TRILHA DA BATERIA BOTONEIRA DE RETENÇÃO TIPO SOCO, ALIMENTAÇÃO 12V/H=1,00 M DO PISO ACABADO

CENTRAL DE ALARME WIRELESS, SEM FIO COM DOS SISTEMA DIGITAL VIA RÁDIO ALCANCE DE 30 METROS H= 1,00 M DE ALTURA DO PISO ACABADO TIPO ENDEREÇÁVEL, RISCO LEVE

DETECTOR DE FUMAÇA SEM FIO SINAL VIA RÁDIO (CAIXA 2X4" TETO)

SIRENE SINALIZADOR E VISUAL IP66, LUMINOSIDADE DE 30 - 35 LUX/1M

ROTIADOR, TRANSMITE INFORMAÇÕES COM BATERIA INTERNA SEM FIO

MODULO CONVERSOR DE FLUXO COM BATERIA INTERNA 1,5V, DUAS PLACAS AA

PLACA CAPACIDADE MÁXIMA DE PESSOAS

UTILIZAR FITA ANTIDERRAPANTE NA BORDA DOS DE GRÁUS

PISO CIMENTADO

PISO CERÂMICO

PISO DE MADEIRA

PISO TACO

PAREDE (CERÂMICA DE PAREDE)

PAREDE REBOCO

PAREDE MADEIRA

TETO FORRO PVC

TETO FORRO DE MADEIRA

TETO LAJE

TUBULAÇÃO DE GÁS QUE SOBE

TUBULAÇÃO DE GÁS QUE DESCE

PLACA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ALUNOS EM SALA DE AULA

PLACA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ALUNOS EM SALA DE AULA

PLACA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ALUNOS EM SALA DE AULA

PLACA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ALUNOS EM SALA DE AULA

ART. 4º Aplica-se o disposto nesta IN nos imóveis onde é exigida a implantação do controle de materiais de revestimento e acabamento, conforme as ocupações e os locais previstos na IN 01/04/TCBMS-C e IN 05/04/TCBMS-C, em função da finalidade dos materiais empregados em piso, parede, divisória, teto, forro, decoração e tratamento termoaústico. Parágrafo único. No projeto preventivo contra incêndio e pânico (PPCI), deve constar nas plantas baixas dos ambientes, a localização, os tipos e as propriedades dos materiais de acabamento, de revestimento, de decoração e de tratamento termo-acústico utilizados, e que estão previstos no Anexo B desta IN.

Art. 6º Os materiais e as propriedades fiscalizados pelo CBMS-C são: I - revestimento de piso: antiderrapante, incombustível, retardante ou não propagante; II - revestimento de parede, divisória, teto, forro, decoração e material termo-acústico: incombustível, retardante ou não propagante.

Parágrafo único. Ver no Anexo B desta IN, os ambientes dos imóveis, onde devem ser observadas as propriedades dos materiais de revestimento e acabamento.

ART. DE PROJETO: 74664746

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ÁREA TOTAL LEVANTADA..... 5.220,34 M2

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA- PAVTO TERREO-ESCOLA - BLOCO 02- PLANTA BAIXA- ESCOLA- PORÃO-BLOCO 02- PLANTA BAIXA- ESCOLA- REFEITÓRIO-BLOCO 02- PLANTA BAIXA- ESCOLA SECRETARIA-BLOCO 02- PLANTA BAIXA- CENTRO DE GÁS-ESCALA 1:25

DESENHO: EDILSON

PROPRIETÁRIO: EDILSON

INC. 01/05

ART. 4º - Fazer o plano de emergência de evacuação de emergência de acordo com a IN 01/04/TCBMS-C