

MEMORIAL DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

1- IDENTIFICAÇÃO.

OCUPAÇÃO/USO: (EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA) E-1.
Edificação destinada a jogos, campeonatos e eventos educacionais.

ENDEREÇO: RUA EZIO ROSA PEREIRA N.º 400: Complemento: CEMEI PATRICIA
APARECIDA DIAS

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.

$$N = P/C$$

Onde:

N = Número de unidades de passagem, arredondando para número inteiro

P = População, conforme tabela 4 do anexo.

C = Capacidade da unidade de passagem conforme tabela 1 do anexo A.

P= 1 pessoa por 1,5 m² - **(DIVISÃO E-1)**

Palco, depósito, wc's = 65,18 m².

- 25,53m² / 1,5 =43,45=43 pessoas

$$C=100$$

$$N= 43/100 =0,43 \text{ ou seja, } 1 \text{ unidade de passagem}$$

$$L=1*0,55=0,55 \text{ m.}$$

Adotado 1 **SE1** de **1,60m**

$$N = P/C$$

Onde:

N = Número de unidades de passagem, arredondando para número inteiro

P = População, conforme tabela 1 do anexo A.

C = Capacidade da unidade de passagem conforme tabela 1 do anexo A.

P= 1 pessoa por 1,5 m² - **(DIVISÃO E-1)**

Circulação e quadra

Circulação e plataforma= 667,30 m².

667,30² / 1,5 =444,867=444 pessoas.

- **Largura mínima saída**

C=100

N= 4,448 --- 2,4464 unidades de passagem

L=4,448*0,55=2,4464 m.

Adotado 4 SE1 de **1,60 m.**

2- DISTÂNCIA MÁXIMA PERCORRIDA.

De acordo com a IT 08, Tabela 5– Distâncias máximas a serem percorridas, com mais de uma saída de emergência sem detecção automática de fumaça:

- Direção X: 35,0m
- Direção Y: 45,0m
- Direção Z: 60,0m

DELTA– MG, 24 de maio de 2022.

HELIELTON GUIMARAES
DE PAULA:01603800220

Assinado de forma digital por
HELIELTON GUIMARAES DE
PAULA:01603800220
Dados: 2022.05.25 23:47:25 -04'00'

Helielton Guimaraes de Paula

Arquiteto e Urbanista
CAU nº: A 185182-9