

## Memorial de Cálculo Saída de Emergência

**$N = P/C$**

**Onde:** N = Número de unidades de passagem, arredondado.

P = População, conforme coeficiente da tabela 5 do anexo da NBR 9077.

C = Capacidade da unidade de Passagem conforme tabela 5 NBR 9077.

E – E1 – Escola em geral

Tabela 1

Tipo I – Edificação Baixa.

Tabela 2

Código S – Edificações Médias.

Tabela 3

Código Z – Edificações em que a propagação do fogo é difícil.

Tabela 4

**Ocupação E1 - 01 pessoa por 1,5m<sup>2</sup> de área –  $992,83\text{m}^2/1,5\text{m}^2 = 662$  + Área de Apoio –  $108,17\text{m}^2/7 = 15$  + Refeitório –  $(58,93\text{m}^2/1) = 59$  pessoas – totalizando 736 pessoas**

Tabela 5

Edificação Tipo Z grupo E sem chuveiro automático, distância máxima a ser percorrida 60 m.

Tabela 6

GR E – DIV E1 - Altura Tipo I - Números de saídas mínima = 2 saídas, Tipo ESC = NE.

**Cálculo da largura das portas =  $N=P/C$**

Largura da saída       $N = 736/100$  (Grupo E1)  
                                  $N = 7,36$

Público Máximo = 736 pessoas



Miguel Angelo P. Adário  
CREA: 86821/D