

CÁLCULO DO NÚMERO DE BRIGADISTA

UFV-ENG-PPCI-PE-009

Dados:

Divisão – E1

População fixa por pavimento = 12 pessoas (PF)

Numero de brigadista por pavimento (C1) = 40% (Anexo A IT12 do CBMMG)

Numero de brigadista por pavimento (C2) = 20% (Anexo A IT12 do CBMMG)

Formula:

$\text{Número de brigadistas} = [10 \times \% C1] + [(PF - 10) \times \% C2]$

Número de brigadistas = Número de brigadistas por pavimento ou compartimento.

% C1 = porcentagem de cálculo da coluna 1 da tabela do anexo A.

PF (população fixa) = número de pessoas que permanecem regularmente na edificação, considerando os turnos de trabalho.

% C2 = porcentagem de cálculo da coluna 2 da tabela do anexo A.

$\text{Número de brigadistas} = [10 \times \% 40] + [(12 - 10) \times \% 20] = \mathbf{5 \text{ brigadista}}$

Para a edificação em questão deverá ser escolhido dentre os brigadista um líder que seja responsável pela coordenação e execução das ações de emergência em sua área de atuação. É escolhido dentre os brigadistas aprovados no processo seletivo.

Número de brigadista por pavimento = 4 pessoas

Número de líder = uma pessoa.

Imbituba, 09 de agosto de 2018.

Arquiteto e Urbanista Douglas da Silva de Souza
CAU nº A48070-3
ENGEDER Engenharia e Arquitetura Ltda. - ME

48 | 3255-3163
www.engeder.com.br
Avenida Atlântica, nº 80
Itapirubá - Imbituba - Santa Catarina