

MEMORIAL DE CÁLCULO- LOTAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA

DIMENSIONAMENTO LOTAÇÃO MÁXIMA:

De acordo com a tabela do anexo "C" da in-09, teremos:

1 → Plenário/Público: Reunião de público com concentração

Base de cálculo= 1 pessoa/m² de área bruta

Área Bruta= 117,23 m²

População: 117 pessoas

2 → Edificação Pública (sem plenário)

Base de cálculo= 1 pessoa/9m² de área bruta

Área Bruta= 142,65 m²

População: 15 pessoas

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:

*Base de Cálculo: $N=P/Ca$

1 → Dimensionamento saída Plenário: temos uma porta de 2,50m (5 unidades passagem)

$N=P/Ca$: $5=P/100$: Ca: 500 pessoas

2 → Dimensionamento saída Recepção: temos uma porta de 2,50m (5 unidades passagem)

$N=P/Ca$: $5=P/100$: Ca: 500 pessoas

*De acordo com a população obtida e o cálculo acima, as saídas de emergência comportam a população da edificação.

Lauro Müller, 23 de Agosto de 2018.

Câmara Vereadores Bom Jardim
Da Serra (Proprietário)
CNPJ 73.590.937/0001-38

Daniel Mazon (Resp. Técnico)
CAU A44448-0