



<b>CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA SUPERIOR</b>
<b>CALCULO DE POPULAÇÃO</b>
Área = 202,98 m²
Densidade = 01 pessoa/7,0m² (vide detalhe na planta)
População = 12 pessoas
<b>População total: 12 pessoas</b>
<b>CALCULO DE SAIDAS</b>
N = P/C
N = 12/7,5 = 2 up (mínimo da norma)
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = 1,20 m.
<b>Largura total existente: 1,80m.</b>

<b>CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA PATIO/REFITÓRIO (F-8)</b>
<b>CALCULO DE POPULAÇÃO</b>
Área = 180,92 m²
Densidade = 01 pessoa/m²
População = 180 pessoas
<b>População total: 180 pessoas</b>
<b>CALCULO DE SAIDAS</b>
N = P/C
N = 180/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = 1,20 m.
<b>Largura total existente: 17,60 m.</b>

<b>CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA SALAS DE AULA - BLOCO 1 (E-4)</b>
<b>CALCULO DE POPULAÇÃO</b>
Área = 440,00 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 177 pessoas (vide distr. por sala em planta)
<b>População total: 177 pessoas</b>
<b>CALCULO DE SAIDAS</b>
N = P/C
N = 177/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = 1,20 m.
<b>Largura total existente: 1,80 m.</b>

<b>CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA SALAS DE ATENDIMENTO - BLOCO 2 (H-6)</b>
<b>CALCULO DE POPULAÇÃO</b>
Área = 394,00 m²
Densidade = 01 pessoa/ 7m²
População = 33 pessoas (vide distr. por sala em planta)
<b>População total: 33 pessoas</b>
<b>CALCULO DE SAIDAS</b>
N = P/C
N = 33/100 = 2 up (mínimo da norma)
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = 1,20 m.
<b>Largura total existente: 1,80 m.</b>

<b>CALCULO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA SALAS DE AULAS - BLOCO 3 (E-4)</b>
<b>CALCULO DE POPULAÇÃO</b>
Área = 381,00 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,5m²
População = 201 pessoas (vide distr. por sala em planta)
<b>População total: 201 pessoas</b>
<b>CALCULO DE SAIDAS</b>
N = P/C
N = 201/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 2 * 0,55 = 1,20 m.
<b>Largura total existente: &gt; 30m (aberto lateralmente).</b>

<b>PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>
Assente: PLANTA DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
Ocupação: ESCOLA - CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO E REABILITAÇÃO - CIER
Local: RUA EMILY CRISTIANE GIOVANNI, N.º 200, PARQUE SANTO ANDRÉ, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES
CREA: 5061878900
Nº de ART: 2802729019148207
Assinatura: FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061878900