



QUADRO DE ÁREAS (m2)	
TERRENO	5.815,22
PREDIO ESCOLAR:	1.509,88
ZELADORIA:	88,83
COBERTURA COM TOLDO	47,78
CASA DE BONECAS	20,00
<b>TOTAL:</b>	<b>1.666,47</b>
ÁREA LIVRE	3.882,34

PLANTA BAIXA  
Esc. 1:100

Exc. 1:102

### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

**CÁLCULO DE POPULAÇÃO**  
 Área = 36,48 m<sup>2</sup> (maior sala)  
 Densidade = 01 pessoa/ 1,5m<sup>2</sup>  
 População = 24 pessoas

População total: 24 pessoas

### CÁLCULO DE SAÍDAS DAS SALAS

$N = P/C$   
 $N = 24/100 = 1$  up  
 Cada up = 0,55m  
 Portanto a largura total requerida é de  $1 * 0,55 = 0,55$  m  
 Largura total existente: 0,90 m

### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

escola pública, onde são servidas as refeições para crianças; não entra no cálculo de lotação pois as mesas e cadeiras que compõe as salas de aula são as que frequentam o refeitório.

## CÁLCULO DE P

Área = 274,59 m<sup>2</sup>

População total: 274 pessoas

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

**FRED ALVES**  
Responsável Técnico  
CREA: 5061876900

# PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FOLHA

02/03

Assim, PLANTA DAS MEIOFAS DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDACÃO ESCOLA - EMFEEF. JOÃO CARLOS DO AMARAL, SOARES LOCAL: JUA, JOSÉ MARTINS DOS ANJOS, Nº 55 - JD. NOVA HORTOLÂNDIA, HORTOLÂNDIA - SP.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Responsável Técnico: FRED ALVES  
CREA: 50678789/0  
Nº de ART: 2802723/01-48230

CREA: 5061876900 N° de ART: 2802723019148230

Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS

17  
scala: INDICADA