

### MEMORIAL DE VIAS DE ABANDONO

Finalidade: Área de serviço e dormitório de funcionarios  
Grupo: H  
Ocupação: Serviço de saúde e institucional  
Divisão: H3  
tipo de edificação: Tipo I - Edificação Terrea

Consideração para o cálculo da população: **Pessoas por área(m2)**

AREA TOTAL DO PREDIO 1297,11 m2

**População considerada:** 1 pessoa para cada 7 m2

**Capacidade U da unidade de Passagem (Tabela 1 Anexo A NPT 011)**

Acessos e descargas	Escadas e Rampas	Portas
30	22	30

#### Cálculo do Numero de Unidade de Passagem -N

$N=P/C$

N: Número de unidades de passagem arredondado para um número inteiro

P: População conforme Tabela 1 do Anexo A NPT-011

C: Capacidade da Unidade - Tabela 1 do Anexo A NPT - 011

#### Acessos e descargas:

P: 60 Pessoas  
C: 30 U  
 $N=(P/C)$ : 2  
Uma unidade (U): 0,55 m  
Largura calculada: 1,1 m  
Será adotado: Circulação com 2,20 metros de largura

#### Escadas e Rampas:

P: 60 Pessoas  
C: 22 U  
 $N=(P/C)$ : 3  
Uma unidade (U): 0,55 m  
Largura calculada: 1,65 m  
Será adotado: NÃO HAVERÁ ESCADAS E RAMPAS

#### Portas:

P: 60 Pessoas  
C: 30 U  
 $N=(P/C)$ : 2  
Uma unidade (U): 0,55 m  
Largura calculada: 1,1 m  
Será adotado: 2 portas de 1,80 metros de larg. - 2 folha de abrir

#### Notas:

Distância máxima a ser percorrida: 20 metros

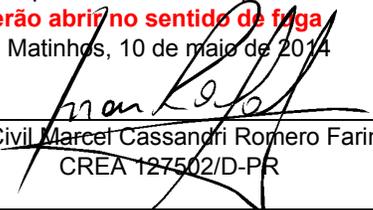
Distância permitida pela NPT 011: 45 metros

A porta de acesso sempre permanecerá aberta em horário de funcionamento

Considerado na população 1 pessoa pra cada 7 metros quadrados de ambulatorio + 1,5 por leito

**Obs. importante: As portas deverão abrir no sentido de fuga**

Matinhos, 10 de maio de 2014

  
Eng. Civil Marcel Cassandri Romero Farinha  
CREA 127502/D-PR