



PLANTA BAIXA GERAL

Esc. 1/100

#### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

SALAS DE AULA (25)

##### CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 44,95 m² (por situação - sala múltipla)

Densidade = 60 pessoas / 1,5m²

População = 30 pessoas

População total: 30 pessoas

##### CÁLCULO DE SAÍDAS DAS SALAS

N = P.C.

N = 30/30 = 1 up

Cada up = 0,50m

Portanto a largura total requerida é de 1 \* 0,5 = 0,80 m.

Largura total existente: 0,80 m.

#### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

FÁBRILO (25)

Tratando-se de local destinado ao uso público, independente de qualquer finalidade, não entra no cálculo de evacuação pois as mesmas estruturas que compõem as salas de aula são as que frequentam o refeitório.

##### CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 205,50 m²

Densidade = 1 pessoa/m²

População = 205 pessoas

População total: 205 pessoas

##### CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P.C.

N = 205/50 = 7 up

Cada up = 0,50m

Portanto a largura total requerida é de 7 \* 0,5 = 3,65 m.

Largura total existente: > 3,000 m.

#### PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto: PLANTA DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  
Ocupação: ESCOLA - ENFERMAGEM NOVA ESTRELA  
Local: RUA DOIS, 20, JO. NOVA ESTRELA, HORTOLÂNDIA - SP  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Responsável pelo projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Assessor Técnico: FRED ALVES  
Assessor Verificador de ÁREAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
Proprietário e/ou Responsável pelo uso  
CPEA: 5061876900

FRED ALVES  
Responsável Técnico  
CPEA: 5061876900