



BLOCO LABORATÓRIO-TÉRREO  
ESCALA 1:100

### CÁLCULO DE SAÍDAS E DESCARGAS

N=P/C  
N= unidades de passagem (0,55m cada)  
P= população  
(tabela 1- IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

População considerando 1 pessoa / 1,5m<sup>2</sup>  
(classificação da edificação quanto à ocupação; E-1)  
Área do pavimento considerada = 1.061,57m<sup>2</sup>

P= 1.061,57 / 1,5 = 707,72 ou 708 pessoas

C= capacidade de unidade de passagem  
(tabela 1 IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

C= 100 para acessos e descargas  
C= 100 para portas

SAÍDAS:  
N= P/C = 708 / 100 = 7,08 ou 8 UPs  
8 x 0,55 = 4,40m

Acessos e descargas no local:

03 portas com 1,92m. Somando 9 UPs

#### NOTA DE EXECUÇÃO:

1. AS TUBULAÇÕES PARA HIDRANTES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS. DEVERÃO SER EXECUTADOS JUNTAMENTE COM AS TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA.

Responsável pelo Uso:  
DIRETOR DA ESCOLA

Responsável Técnico pelo Projeto:  
ENG. MARY HASHIGUCHI  
CREA: 0601023783  
ART: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

sandretec  
CONSULTORIA SS LTDA-EPP  
Rua Juquá, nº209  
São André - São Paulo  
Cep: 09181-720  
Fone (11)4426-7599  
e-mail: sandretec@terra.com.br

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA			
Folha 7/11	Projeto Completo		ESC. 1:100
BLOCO LABORATÓRIOS PLANTAS	Assunto:	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
	Ocupação:	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL- ETEC JOSÉ MARTINIANO DA SILVA	
	Local:	RUA TAMANDARÉ, 520 - CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - SP	
	Proprietário:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
	Resp. Técnico:	ENG. MARY HASHIGUCHI CREA: 0601023783 ART: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Área do Terreno:	12.370,78m <sup>2</sup>	Área Construída: 9.748,23m <sup>2</sup>
Desenhista:		RITA DE CÁSSIA SANTANA	