



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 / 1,5m²  
(classificação da edificação quanto à ocupação; E-1)  
Área do pavimento considerada = 1.538,97m²

P= 1.538,97 / 1,5 = 1.025,98 ou 1.026 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 = 1.026 / 100 = 10,26 ou 11 UPs  
11 x 0,55 = 6,05m

Acessos e descargas no local:

Circulação com largura de 3,40m para 02 vias de  
descarga. E uma circulação com largura de 7,90m.  
Somando 20 UPs.

06 portas de 1,65m. Somando 18 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

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA			
Folha 9/11	Projeto Completo		ESC. 1:100
BLOCO PEDAGÓGICO TÉRREO	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:	12.370,78m²	Área Construída: 9.748,23m²
Desenhista:		RITA DE CÁSSIA SANTANA	