

# PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO - SONDAGEM A PERCUSSÃO



Rua Professor Assis Veloso, n. 603  
Jd. São Vicente - São Paulo - SP - CEP: 08021-470  
Tel/Fax: 2031-5371 - Cel. 7886-3537

INTERESSADO  
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SP-19

OBRA  
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA  
01/01

LOCAL  
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA  
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)  
96,82

COORDENADAS  
N: E:

ESCALA VERT.  
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL  
Pedro Spaolonzo Filho

CREA  
0682465664/D

VISTO

INÍCIO  
05/12/13

TÉRMINO  
05/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES		SPT	COMPACIDADE						
					PENETRAÇÕES			FOFA POUQU	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA			
					15cm	30cm								
					15cm	30cm		10	20	30	40	50	60>60	
<div>N.A</div> <div>05/12</div>	0,40		Argila arenosa (fina), marrom	Aterro										
			Silte arenoso (fino), p/argiloso, micáceo, vermelho											
	1,65	1		Aluvião	1 15	1 15	1 15	2						
	2,45	2	Argila siltosa, pouco arenosa, cinza amarelada escura		1 15	1 15	2 15	3						
					1 15	2 15	2 15	4						
	3,60	3		Solo de Alteração de Rocha	2 15	2 15	2 15	4						
		4			2 15	2 15	2 15	4						
		5	Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, cinza esverdeado		2 15	2 15	3 15	5						
		6			1 15	2 15	3 15	5						
	7,45	7			3 15	4 15	4 15	8						
		8			2 15	3 15	4 15	7						
		9			3 15	3 15	5 15	8						
	10	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo, cinza esverdeado e amarelo	3 15		4 15	6 15	11							
	11		10 15		15 15	25 15	40							
			13 15		30 15	28 15	58							
	12,51	12	Impenetrável a Lavagem (matacão ou topo rochoso)											

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10 20 30 40 50 60>60					
							MOLE	MEDIA	RIJA	DURA		
							CONSISTÊNCIA					
							MÉTODO DE AVANÇO					
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)							
05/12		2,54	10 min.	12,50	0,01							
05/12		2,50	10 min.	12,51	0,01							
05/12		2,45	10 min.	12,51	0,00							
						Trado		2,00 m				
						Lavagem		10,00 m				
						Revestimento		4,00 m				