

# PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO - SONDAGEM A PERCUSSÃO

**Sondap**  
Sondagens e Percussão Ltda

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-29

OBRA  
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA  
01/01

LOCAL  
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA  
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)  
97,27

COORDENADAS  
N: E:

ESCALA VERT.  
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL  
Pedro Spaolonzo Filho

CREA  
0682465664/D

VISTO

INÍCIO  
12/12/13

TÉRMINO  
12/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE										
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA POUQU	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA							
					15cm	30cm					10	20	30	40	50	60>60		
			Argila arenosa (média a fina), marrom	Aterro														
	0,60																	
	1,90	1	Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, vermelho	Aluvião	1	1	2	3										
	2,45					15	15	15										
	2,54	2	Areia fina, siltosa, cinza		2	2	2	4										
				Solo de Alteração de Rocha	15	15	15											
		3			2	2	3	5										
					15	15	15											
		4	cinza		2	3	3	6										
					15	15	15											
		5			3	3	4	7										
					15	15	15											
	6,60	6			2	3	4	7										
					15	15	15											
		7			3	4	5	9										
					15	15	15											
		8	Silte arenoso (médio a fino), pouco argiloso, micáceo		4	4	7	11										
					15	15	15											
		9			4	5	6	11										
				15	15	15												
		10	vermelho amarelado e cinza	4	6	8	14											
				15	15	15												
		11		5	8	9	17											
				15	15	15												
		12		7	10	13	23											
				15	15	15												
		13		8	9	14	23											
				15	15	15												
	14,45	14		10	12	16	28											
				15	15	15												

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10 20 30 40 50 60>60					
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		MOLE	MEIA	RIJA	DURA		
							CONSISTÊNCIA					
							MÉTODO DE AVANÇO					
12/12		2,60					Trado		2,00 m			
12/12		2,57					Lavagem		12,00 m			
12/12		2,54					Revestimento		6,00 m			