

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT**  
**NBR 6484/01**

CLIENTE: CLIENTE - EXEMPLO	SONDAGEM À PERCUSSÃO	<b>SP 04</b>
OBRA: OBRA - EXEMPLO	INÍCIO: 11/02/09	TÉRMINO: 13/02/09
LOCAL: LOCAL - EXEMPLO	COTA: 114,14	COORD.: UTM: 23K 359646m L 7379660m S

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		TORQUE kgf.m		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.	MÁX.	RES.						
	0,00	1 1 -	2	1	1	0		00				
	1,00	17 22 - 1 3 2	39	22	4	5		01	1,00	ATERRO		
	2,00	15 15 15	4	5	2	1		02				
	3,00	1 4 3	5	7	3	2		03		AREIA FINA, SILTO ARGILOSA, COM RESTOS DE CONCHAS, FOFA, CINZA-MARROM	2,00	
	4,00	15 15 15	4	5	4	3		04	3,30			TC
	5,00	1 4 3	5	7	5	4		05				
	6,00	15 15 15	5	7	6	5		06				
	7,00	3 6 5	9	11	7	6		07				
	8,00	15 15 15	9	11	8	7		08				7,00
	9,00	3 6 5	9	11	8	7		09				
	10,00	5 8 7	13	15	9	8		10				
	11,00	15 15 15	4	5	10	9		11		SILTE ARENOSO FINO (ARENITO), MARROM CLARA, COMPACTA		TH
	12,00	1 3 2	6	9	11	10		12				
	13,00	15 15 15	6	9	12	11		13				
	14,00	1 5 4	9	13	13	12		14				
	15,00	15 15 15	9	13	14	13		15				
	16,00	2 7 6	9	13	14	13		16				
	17,00	15 15 15	9	13	14	13		17	16,35			CA
	18,00	2 7 6	9	13	14	13		18				
	19,00	2 7 6	9	13	14	13		19		SILTE ARENO ARGILOSO, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA		
	20,00	4 9 8	13	17	15	14		20				
		15 15 15	13	17	16	15						
		4 9 8	13	17	16	15						
		6 11 10	17	21	17	16						
		15 15 15	17	21	18	17						
		6 11 10	17	21	18	17						
		8 13 12	21	25	19	18						
		15 15 15	21	25	20	19						
		8 13 12	21	25	20	19						
		10 15 14	25	29	21	20						
		15 15 15	25	29	21	20			20,00			

OBS.: Sonda transportada manualmente por 45m

N.A. INICIAL: 11/02/09 : 1,00m  
N.A. FINAL: 12/02/09 : 2,00m

LEGENDAS: TORQUE (verde) • 30 cm FINAIS (vermelho) • TRADO CAVADEIRA - TC (azul) • TRADO HELICOIDAL - TH (laranja) • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA (preto) • REVESTIMENTO (branco)

	DATA: 14/02/09	TRABALHO Nº: SSR-08291003	FOLHA: 01
	ESCALA: 1/100	DESENHISTA: DESENHISTA - EXEMPLO	SONDADOR: SONDADOR - EXEMPLO

ENGENHEIRO RESP. - EXEMPLO