SONDAGEM SPT-T · NBR 6484/2020 e NBR 16797/2020

SP SP-02

CLIENTE	INÍCIO	TÉRMINO	COTA
Construtora Andaluzia	—	—	—

OBRA	DATUM	COORD. E	COORD. N
Residencial Parque das Palmeiras	SIRGAS 2000	—	—

LOCAL	AMOSTRADOR
Rua das Acácias, 250 — São José do Rio Preto/SP	Ø INT 34.9 · Ø EXT 50.8 · PESO 65kg · QUEDA 75cm



PROF. (M)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES / PENET.) 0–15cm	15–30cm	30–45cm	RESIST. À PENET. INI. N'	RESIST. À PENET. FIN. N	TORQUE (KGF·M) Tmáx	Tres	PERFIL GEO.	PROF. CAMADA (M)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	N.A.	AVANÇO
00	2 / 15	2 / 15	3 / 15	4 / 30	5 / 30	6	4		-1,20	ATERRO ARENO-ARGILOSO COM ENTULHO, MARROM-ESCURA/O		TC
01	2 / 15	3 / 15	3 / 15	5 / 30	6 / 30	7	4					TH
02	1 / 15	2 / 15	2 / 15	3 / 30	4 / 30	5	3			AREIA FINA ARGILOSA, FOFA, MARROM-AVERMELHADA/O		
03	2 / 15	2 / 15	3 / 15	4 / 30	5 / 30	6	4					
04	3 / 15	3 / 15	4 / 15	6 / 30	7 / 30	8	5		-4,60			
05	2 / 15	2 / 15	2 / 15	4 / 30	4 / 30	5	3			ARGILA SILTO-ARENOSA, MOLE, CINZA-ESCURA/O	5,80	
06	1 / 15	2 / 15	2 / 15	3 / 30	4 / 30	5	3					CA
07	3 / 15	4 / 15	5 / 15	7 / 30	9 / 30	10	6		-7,30			
08	5 / 15	7 / 15	8 / 15	12 / 30	15 / 30	17	11			AREIA FINA A MÉDIA POUCO SILTOSA, MEDIANAMENTE COMPACTA, AMARELA/O		
09	6 / 15	9 / 15	10 / 15	15 / 30	19 / 30	21	13					
10	8 / 15	10 / 15	12 / 15	18 / 30	22 / 30	24	15		-10,50			
11	7 / 15	9 / 15	11 / 15	16 / 30	20 / 30	22	14			SILTE ARENOSO, RIJO, ROXA/O		
12	9 / 15	12 / 15	14 / 15	21 / 30	26 / 30	28	18		-13,20			
13	11 / 15	14 / 15	17 / 15	25 / 30	31 / 30	33	21			S.A.R. ARENO-SILTOSO, COMPACTO A MUITO COMPACTO, AMARELA/O-AVERMELHADA/O		
14	13 / 15	18 / 15	21 / 15	31 / 30	39 / 30	40	26		-15,40			
15	17 / 15	22 / 15	26 / 15	39 / 30	48 / 30	47	30			ARENITO MUITO ALTERADO, COM MANCHAS VARIEGADAS, VARIEGADO		
16	32 / 15	- / 15	- / 15	-	-	—	—		-16,15			

FIM DO FURO

RESUMO DO FURO

Prof. final: 16,15 m **N.A.:** 5,80 m **Impenetrável:** Sim

Camadas

Aterro: 0,00 m → 1,20 m (1,20 m)
Areia Argilosa: 1,20 m → 4,60 m (3,40 m)
Argila Siltosa: 4,60 m → 7,30 m (2,70 m)
Areia Siltosa: 7,30 m → 10,50 m (3,20 m)
Silte Arenoso: 10,50 m → 13,20 m (2,70 m)
Saprolito: 13,20 m → 15,40 m (2,20 m)
Variegado: 15,40 m → 16,15 m (0,75 m)

LEGENDAS Muito fofo / Muito mole (N ≤ 4) · Fofo / Mole (N 5–10) · Médio (N 11–20) · Compacto / Rijo (N 21–30) · Muito compacto / Duro (N > 30)

N.A. LEITURAS
1) 5,80m em 11/04/2026

SPT Pro Demonstração

DATA	TRABALHO Nº	PÁGINA	ESCALA	DESENHISTA	SONDADOR
—	SP-02	1 de 1	1/100	—	—

— ENGENHEIRO RESPONSÁVEL