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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	**SP 01**
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA: 01	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 11,40 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 11,65 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)	AMOSTRA	IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL
				-	-	-	-	-		0,30m Camada vegetal
	RV			3/15	4/15	5/15	7	9	0	0,95m Silte areno-argiloso, cor variegada (vermelho e amarelo), fofo
	2,00			2/15	3/15	4/15	5	7	1	
			TH	2/15	2/15	3/15	4	5	2	
				2/15	3/15	3/15	5	6	3	
-5,000				3/15	3/15	4/15	6	7	4	
			5,45	4/15	5/15	5/15	9	10	5	Argila siltosa com areia fina, cor vermelha, média
				4/15	4/15	5/15	8	9	6	
				3/15	4/15	5/15	7	9	7	
			CA	3/15	4/15	4/15	7	8	8	
-10,000				4/15	4/15	5/15	8	9	9	9,55m
				4/15	5/15	6/15	9	11	10	Silte arenoso, cor variegada (amarelo e cinza), medianamente compacto
		11,65		3/15	4/15	5/15	7	9	11	
-12,450			12,45							12,45m

GRÁFICO: INICIAIS (tracejado) / FINAIS (contínuo); 10, 20, 30, 40

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO:	

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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA:	01
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		**SP 02**

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 10,90 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 11,35 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			4/15	5/15	7/15	9	12
	2,00			5/15	6/15	9/15	11	15
			TH	7/15	9/15	11/15	16	20
				1/15	2/15	3/15	3	5
-5,000				2/15	2/15	3/15	4	5
			5,45					
				2/15	3/15	3/15	5	6
				2/15	3/15	4/15	5	7
				1/15	2/15	2/15	3	4
			CA	2/15	2/15	2/15	4	4
-10,000				3/15	3/15	5/15	6	8
		11,35		3/15	4/15	4/15	7	8
-12,450			12,45	4/15	6/15	6/15	10	12

GRÁFICO — INICIAIS / FINAIS — 10 20 30 40

AMOSTRA: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
0,20m Camada vegetal	
Argila areno-siltosa, cor vermelha, rija	2,70m
Areia, cor amarela, compacta	3,90m
Argila areno-siltosa, cor vermelha, mole	5,80m
Argila areno-siltosa, cor vermelha, média	7,65m
Silte arenoso, cor amarelo, fofo	9,70m
Silte arenoso, cor amarelo, pouco compacto	11,65m
Silte arenoso, cor amarelo, medianamente compacto	12,45m

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO:	Fabio Brito de Lacerda Filho CREA: PR13436/D

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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	**SP 03**
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA: 01	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 11,20 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 11,45 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			1/15	2/15	2/15	3	4
	2,00			1/15	2/15	3/15	3	5
			TH	2/15	3/15	4/15	5	7
				2/15	2/15	2/15	4	4
-5,000				2/15	2/15	3/15	4	5
			5,45					
				2/15	3/15	3/15	5	6
				1/15	2/15	3/15	3	5
				2/15	2/15	3/15	4	5
			CA	2/15	3/15	4/15	5	7
-10,000				3/15	3/15	5/15	6	8
				4/15	4/15	6/15	8	10
		11,45						
-12,450			12,45	4/15	5/15	5/15	9	10

GRÁFICO — INICIAIS (tracejado) / FINAIS (contínuo); 10 20 30 40

AMOSTRA: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
0,20m Camada vegetal	
Argila areno-siltosa, cor vermelha, mole	2,65m
Areia, cor amarela, pouco compacta	3,70m
Argila arenosa, cor vermelha, mole	6,80m
Silte arenoso, cor variegada (amarelo e cinza), pouco compacto	10,55m
Argila arenosa, cor variegada (amarelo e cinza), média	12,45m

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO:	

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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA:	01
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		**SP 04**

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 10,30 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 10,65 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			3/15	3/15	4/15	6	7
	2,00			3/15	4/15	5/15	7	9
			TH	2/15	3/15	3/15	5	6
				2/15	3/15	4/15	5	7
-5,000				3/15	4/15	4/15	7	8
			5,45	3/15	4/15	5/15	7	9
				4/15	5/15	5/15	9	10
				3/15	3/15	6/15	6	9
			CA	3/15	4/15	5/15	7	9
-10,000				3/15	4/15	6/15	7	10
		10,65		4/15	4/15	6/15	8	10
				4/15	5/15	6/15	9	11
-12,450			12,45					

GRÁFICO — INICIAIS / FINAIS — 10 20 30 40

AMOSTRA: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL

- 0,20m — Camada vegetal
- Argila arenosa, cor vermelha, média — 7,85m
- Silte arenoso, cor variegada (amarelo e cinza), medianamente compacto — 12,45m

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO:	

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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA: 01	**SP 05**
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 11,60 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 11,95 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			1/15	1/15	2/15	2	3
	2,00			1/15	2/15	2/15	3	4
			TH	1/15	2/15	3/15	3	5
				4/15	6/15	7/15	10	13
-5,000				4/15	4/15	5/15	8	9
			5,45					
				3/15	3/15	4/15	6	7
				3/15	4/15	5/15	7	9
				3/15	4/15	6/15	7	10
			CA	4/15	4/15	6/15	8	10
-10,000				4/15	5/15	5/15	9	10
				3/15	3/15	4/15	6	7
		11,95		3/15	4/15	4/15	7	8
-12,450			12,45					

GRÁFICO — INICIAIS / FINAIS — 10 20 30 40

AMOSTRA: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL

- 0,25m — Camada vegetal
- Argila areno-siltosa, cor vermelha, mole — 3,55m
- Areia, cor amarela, medianamente compacta — 4,95m
- Argila arenosa, cor vermelha, média — 12,45m

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO:	

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

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	Quadra Coberta - Jd. Plinio	IDENTIF.:	
LOCAL:	RUA ROUXINOL - ARAUCÁRIA - PR	FOLHA: 01	**SP 06**
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARAUCÁRIA		

DATA INÍCIO: 11/02/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 11,40 (11/02/2014)
DATA TÉRMINO: 11/02/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 11,65 (12/02/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 5,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 5,45 a 12,45
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			4/15	5/15	6/15	9	11
	2,00			4/15	6/15	6/15	10	12
			TH	5/15	6/15	7/15	11	13
				2/15	2/15	3/15	4	5
-5,000				1/15	2/15	2/15	3	4
			5,45					
				2/15	2/15	3/15	4	5
				3/15	3/15	4/15	6	7
				3/15	4/15	4/15	7	8
			CA	4/15	4/15	4/15	8	8
-10,000				4/15	4/15	5/15	8	9
				4/15	5/15	6/15	9	11
		11,65						
-12,450			12,45	5/15	5/15	6/15	10	11

GRÁFICO — INICIAIS / FINAIS — 10 20 30 40

AMOSTRA: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
0,20m Camada vegetal	
Argila areno-siltosa, cor vermelha, rija	3,65m
Argila areno-siltosa, cor vermelha, mole	6,80m
Argila areno-siltosa, cor vermelha, média	7,85m
Silte arenoso, cor amarelo, pouco compacto	10,70m
Silte arenoso, cor amarelo, medianamente compacto	12,45m

POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 12,45m.

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/02/2014	TÉCNICO: