

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Tipologia do Estudo:		Nº FURO:		SP-12		FOLHA		INÍCIO:		30/03/2023		12:45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				OAE						1/3		TÉRMINO:		30/03/2023		17:41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				km:		52,78		COORDENADAS				FUSO -				22K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				LOTE:		-		N =				E=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				LOCAL:		Deslocamento:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				MS 444		-		COTA(m):				396,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg				ALTURA DA QUEDA: 75 cm				CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"								R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA. (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"				Φ INTERNO: 34,9mm					PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)				AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		AMOSTRADOR: Φ EXTERNO: 50,8mm				Φ EXTERNO: 50,8mm					Nº DE GOLPES				10 20 30 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS										Esc 1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,00										AT	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)

Tipologia do Estudo:
OAE

Nº FURO:SP-12

FOLHA2/3

INÍCIO:30/03/202312:45

TÉRMINO:30/03/202317:41

km:52,78

LOTE:-

Posição:MS 444

Deslocamento:-

COORDENADAS

FUSO - 22K

N =

E =

COTA(m):396,00

PROFUNDIDADE (m)

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PESO: 65 Kg
REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"
AMOSTRADOR: Φ INTERNO: 34,9mm
Φ EXTERNO: 50,8mm

CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS

CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"
PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)
AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK
Esc 1:11º2º3º1º e 2º2º e 3ºNº DE GOLPES10203040

R
E
V
E
S
T

MET. PERF.

NÍVEL DA ÁGUA (m)

20,00
21,00
22,00
23,00
24,00
25,00
26,00
27,00
28,00
29,00
30,00
31,00
32,00
33,00
34,00
35,00
36,00
37,00
38,00
39,00

Argila pouco siltosa vermelha de consistência rija à dura

AT

2010/1514/1517/152431

218/1511/1514/151925

227/157/159/151416

235/158/1512/151320

244/157/158/151115

256/159/1513/151522

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

SP + LV

SP + LV

SP + LV

SP + LV

SP + LV

SP + LV

Limite da sondagem(m)=25,45

COTA(m):370,55

MOTIVO DA PARALISAÇÃO:Profundidade programada

CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA

Notas

Responsáveis

AL - Aluvião
ASF - Asfalto
AT - Aterro
CO - Colúvio
CONC - Concreto
EL - Eluvio
MR - Maciço
Rochoso

MT - Matacão
SAR - Solo de Alteração de Rocha
SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos
SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres
SI - Sedimentos Inconsolidados
SL - Sedimentos Litorâneos
SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos
SS - Solo Superficial

X Amostra não recuperada
TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem,
RR - Rotativa com Recuperação
* - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio.
** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.

Empresa:
R.T.:
Fiscal:

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

LEGENDA

Avanço a trado: 9,00 m
Avanço por lavagem: - m
Prof. Revestimento: 10,00 m

LAVAGEM POR TEMPO (30min)
Tempo de LavagemProfundidade (cm)
0 a 10 min-
10 a 20 min-
20 a 30 min-

DATA/HORA

PROF.(m)

0:0030/3/23-

0:0030/3/23-

SP - Percussão, TC - Trado concha, TH - Trado helicoidal e CA - Circulação de água

Sondagem executada em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 6484/2020.

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)

Tipologia do Estudo:

OAE

Nº FURO:

SP-18

FOLHA

1/2

INÍCIO:

30/03/2023

7:20

TÉRMINO:

30/03/2023

10:55

km:

44,24

LOTE:

-

LOCAL:

Deslocamento:

Estrada

-

COORDENADAS

FUSO - 22K

N =

E=

COTA(m):

362,00

PROFUNDIDADE (m)

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75 cm
REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"
AMOSTRADOR: Φ INTERNO: 34,9mm
 Φ EXTERNO: 50,8mm

CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS

CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"

PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)

AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK

Esc 1:1

1º

2º

3º

1º e 2º

2º e 3º

Nº DE GOLPES 10 20 30 40

R E V E S T

MET. PERF.

NÍVEL DA ÁGUA (m)

0,00

1,00

2,00

3,00

4,00

5,00

6,00

7,00

8,00

9,00

10,00

11,00

12,00

13,00

14,00

15,00

16,00

17,00

18,00

19,00

Argila siltosa vermelha de consistência mole à média

Argila siltosa vermelha de consistência rija à dura

Argila siltosa c/pedregulho vermelha de consistência dura

AT

SDL

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1/15

2/15

2/15

3

4

2/15

2/15

4/15

4

4

2/15

3/15

5/15

5

8

3/15

6/15

7/15

9

13

4/15

8/15

11/15

12

19

5/15

10/15

13/15

15

23

4/15

8/15

14/15

12

22

50/06

50

TC

SP + TC

SP + TC

SP + TC

SP + TC

SP + TC

SP + TC

SP + TC

SP + LV

30/03/2023

10:55

N.A. NÃO ENCONTRADO

Limite da sondagem(m)= 8,06 COTA(m): 353,94 MOTIVO DA PARALISAÇÃO: Impenetrável à lavagem por tempo, conforme NBR 6484.

CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA

AL - Aluvião
ASF - Asfalto
AT - Aterro
CO - Colúvio
CONC - Concreto
EL - Eluvio
MR - Maciço Rochoso

MT - Matacão
SAR - Solo de Alteração de Rocha
SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos
SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres
SI - Sedimentos Inconsolidados
SL - Sedimentos Litorâneos
SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos
SS - Solo Superficial

Notas

X Amostra não recuperada

TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem, RR - Rotativa com Recuperação

* - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio.

** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.

Responsáveis

Empresa:

R.T.:

Fiscal:

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

LEGENDA

DATA/HORA PROF.(m)

0:00 30/3/23 - SPT 30 cm INICIAIS

0:00 30/3/23 - SPT 30 cm FINAIS

SP - Percussão, TC - Trado concha, TH - Trado helicoidal e CA - Circulação de água

Avanço a trado: 8,00 m

Avanço por lavagem: 0,06 m

Prof. Revestimento: 8,00 m

LAVAGEM POR TEMPO (30min)

Tempo de Lavagem Profundidade (cm)

0 a 10 min 0,02

10 a 20 min 0,02

20 a 30 min 0,02

Sondagem executada em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 6484/2020.

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Tipologia do Estudo:		Nº FURO: SP-22		FOLHA	INÍCIO: 30/03/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				OAE				1/3	TÉRMINO: 30/03/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				km:	37,7	COORDENADAS						FUSO - 22K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				LOTE:	-	N =						E=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				LOCAL:	Deslocamento:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Estrada	-	COTA(m): 394,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75 cm			CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"								R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"				PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)				AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		AMOSTRADOR: Φ INTERNO: 34,9mm Φ EXTERNO: 50,8mm				Esc 1:1	1º	2º	3º	1º e 2º	2º e 3º	Nº DE GOLPES 10 20 30 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0,00		Argila arenosa vermelha de consistência mole			AT	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

30/03/2023 - N.A. 7,80

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																		
			Tipologia do Estudo:		Nº FURO: SP-22		FOLHA		INÍCIO: 30/03/2023									
			OAE				2/3		TÉRMINO: 30/03/2023									
			km:	37,7	COORDENADAS							FUSO - 22K						
			LOTE:	-	N =							E=						
			Posição:	Deslocamento:														
			Estrada	-	COTA(m): 394,00													
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg		ALTURA DA QUEDA: 75 cm		CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"						R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA (m)			
		REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"		Φ INTERNO: 34,9mm			PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)		AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK									
		AMOSTRADOR: Φ EXTERNO: 50,8mm		Φ EXTERNO: 50,8mm														
CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS							Esc 1:1	1º	2º	3º	1º e 2º	2º e 3º	Nº DE GOLPES		10	20	30	40
20,00		Argila arenosa vermelha de consistência rija	AT	20	5/15	6/15	6/15	11	12					SP + LV				
21				6/15	7/15	8/15	13	15	SP + LV									
22				6/15	7/15	9/15	13	16	SP + LV									
23,00	Argila arenosa vermelha de consistência dura	AT	23	6/15	9/15	10/15	15	19					SP + LV					
24			8/15	11/15	12/15	19	23	SP + LV										
25			10/15	13/15	15/15	23	28	SP + LV										
26,00				26														
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
Limite da sondagem(m)= 25,45 COTA(m): 368,55 MOTIVO DA PARALISAÇÃO: Profundidade programada																		
CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA				Notas						Responsáveis								
AL - Aluvião ASF - Asfalto AT - Aterro CO - Colúvio CONC - Concreto EL - Elúvio MR - Maciço Rochoso		MT - Matacão SAR - Solo de Alteração de Rocha SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres SI - Sedimentos Inconsolidados SL - Sedimentos Litorâneos SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos SS - Solo Superficial		X Amostra não recuperada TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem, RR - Rotativa com Recuperação * - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio. ** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.						Empresa:								
										R.T.:								
										Fiscal:								
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA		LEGENDA		Avanço a trado: 7,00 m Avanço por lavagem: - m Prof. Revestimento: 8,00 m						LAVAGEM POR TEMPO (30min)								
DATA/HORA		PROF.(m)								Tempo de Lavagem		Profundidade (cm)						
0:00 30/3/23		7,80								0 a 10 min		-						
0:00 30/3/23		7,80								10 a 20 min		-						
										20 a 30 min		-						
Sondagem executada em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 6484/2020.																		

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																											
			Tipologia do Estudo:		Nº FURO: SP-23		FOLHA		INÍCIO: 29/03/2023 7:09																		
			OAE				1/2		TÉRMINO: 29/03/2023 15:52																		
			km:	34,56		COORDENADAS						FUSO - 22K															
			LOTE:	-		N =						E=															
			LOCAL:	Deslocamento:																							
			Córrego	-		COTA(m): 328,00																					
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg		ALTURA DA QUEDA: 75 cm		CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"								R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA (m)										
		REVESTIMENTO:	Φ 2 1/2"		PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)				AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK																		
		AMOSTRADOR:	Φ INTERNO: 34,9mm Φ EXTERNO: 50,8mm																								
		CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS						Nº DE GOLPES 10 20 30 40																			
							Esc 1:1	1º	2º	3º	1º e 2º	2º e 3º															
0,00		Argila vermelha de consistência muito mole à média	0														TC										
1,00			1	1/15	1/15	1/15	2	2										SP + TC									
2,00			2	1/15	1/15	1/15	2	2										SP + TC									
3,00			3	1/15	1/15	1/15	2	2										SP + TC									
4,00			4	2/15	3/15	3/15	5	6										SP + LV									
5,00			5	23/15	31/15	42/15	54	73										SP + LV									
6,00			6	25/15	38/15	45/15	63	83										SP + LV									
7,00			7	30/15	41/15	50/15	71	91										SP + LV									
8,00			8	36/15	48/15	56/15	84	104										SP + LV									
9,00			9	38/15	49/15	58/15	87	107										SP + LV									
10,00			10	40/15	51/15	50/14	91	101									SP + LV										
11,00		Argila vermelha de consistência dura	11																								
12,00			12																								
13,00			13																								
14,00			14																								
15,00			15																								
16,00			16																								
17,00			17																								
18,00			18																								
19,00			19																								
Limite da sondagem(m)= 10,34 COTA(m): 317,66 MOTIVO DA PARALISAÇÃO: Impenetrável à lavagem por tempo, conforme NBR 6484.																											
CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA				Notas								Responsáveis															
AL - Aluvião ASF - Asfalto AT - Aterro CO - Colúvio CONC - Concreto EL - Eluvió MR - Maciço Rochoso				MT - Matacão SAR - Solo de Alteração de Rocha SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres SI - Sedimentos Inconsolidados SL - Sedimentos Litorâneos SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos SS - Solo Superficial				X Amostra não recuperada TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem, RR - Rotativa com Recuperação * - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio. ** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.								Empresa:											
																R.T.:											
																Fiscal:											
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA			LEGENDA											LAVAGEM POR TEMPO (30min)													
DATA/HORA			PROF.(m)			SPT 30 cm INICIAIS											Tempo de Lavagem				Profundidade (cm)						
0:00			29/3/23			0,90			SPT 30 cm FINAIS											0 a 10 min				0,00			
0:00			29/3/23			0,90			SP - Percussão, TC - Trado concha, TH - Trado helicoidal e CA - Circulação de água											10 a 20 min				0,00			
																				20 a 30 min				0,00			

Sondagem executada em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 6484/2020.

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																				
				Tipologia do Estudo:		Nº FURO: SP-24				FOLHA		INÍCIO: 28/03/2023 7:12		7:12						
				OAE						1/3		TÉRMINO: 28/03/2023 15:45		15:45						
				km:	28,42		COORDENADAS								FUSO - 22K					
				LOTE:	-		N =								E=					
				LOCAL:	Deslocamento:															
				Estrada	-		COTA(m): 410,00													
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75 cm				CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"										R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA (m)	
		REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"					PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)					AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK								
		AMOSTRADOR: Φ INTERNO: 34,9mm Φ EXTERNO: 50,8mm					Nº DE GOLPES													
CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS				Esc 1:1	1º	2º	3º	1º e 2º	2º e 3º	10 20 30 40										
0,00		Areia siltosa marrom de consistência fofa				AT	0												TC	
1,00							1	1/15	1/15	1/15	2	2							SP + TC	
2,00							2	1/15	1/15	1/15	2	2							SP + TC	
3,00							3	1/15	1/15	2/15	2	3							SP + TC	
4,00							4	1/15	2/15	3/15	3	5							SP + TC	
5,00							5	2/15	2/15	3/15	4	5							SP + TC	
6,00					6	3/15	3/15	3/15	6	6								SP + TC		
7,00		Argila arenosa marrom claro de consistência muito mole à média					7	3/15	2/15	2/15	5	4							SP + TC	
8,00							8	2/15	2/15	2/15	4	4								SP + TC
9,00							9	2/15	2/15	3/15	4	5								SP + TC
10,00							10	2/15	2/15	3/15	4	5								SP + LV
11,00							11	2/15	2/15	2/15	4	4								SP + LV
12,00							12	2/03	3/15	3/15	5	6								SP + LV
13,00		Silte argiloso marrom e cinza variegado de consistência mole à média				EL	13	2/03	2/15	1/15	4	3						SP + LV		
14,00							14	1/15	2/15	1/15	3	3							SP + LV	
15,00							15	2/15	2/15	3/15	4	5							SP + LV	
16,00							16	3/15	2/15	3/15	5	5							SP + LV	
17,00							17	2/15	3/15	3/15	5	6							SP + LV	
18,00							18	3/15	3/15	3/15	6	6							SP + LV	
19,00							19	2/15	3/15	3/15	5	6						SP + LV		
Limite da sondagem(m)= 25,45 COTA(m): 384,55 MOTIVO DA PARALISAÇÃO: Profundidade programada																				
CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA						Notas						Responsáveis								
AL - Aluvião		MT - Matacão				X Amostra não recuperada						Empresa:								
ASF - Asfalto		SAR - Solo de Alteração de Rocha				TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem, RR - Rotativa com Recuperação						R.T.:								
AT - Aterro		SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos				* - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio.						Fiscal:								
CO - Colúvio		SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres				** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.														
CONC - Concreto		SI - Sedimentos Inconsolidados																		
EL - Eluvio		SL - Sedimentos Litorâneos																		
MR - Maciço		SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos																		
Rochoso		SS - Solo Superficial																		
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA				LEGENDA				Avanço a trado: 9,00 m Avanço por lavagem: - m Prof. Revestimento: 12,00 m						LAVAGEM POR TEMPO (30min)						
DATA/HORA		PROF.(m)		SPT 30 cm INICIAIS		Tempo de Lavagem								Profundidade (cm)						
0:00 28/3/23		-		SPT 30 cm FINAIS		0 a 10 min								-						
0:00 28/3/23		-		SP - Percussão, TC - Trado concha, TH - Trado helicoidal e CA - Circulação de água		10 a 20 min								-						
												20 a 30 min		-						

28/03/2023 15:45
N.A. NÃO ENCONTRADO

RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SP)																		
			Tipologia do Estudo:		Nº FURO: SP-24		FOLHA		INÍCIO: 28/03/2023 7:12									
			OAE				2/3		TÉRMINO: 28/03/2023 15:45									
			km:	28,42	COORDENADAS							FUSO - 22K						
			LOTE:	-	N =							E=						
			Posição:	Deslocamento:														
			Estrada	-	COTA(m): 410,00													
PROFUNDIDADE (m)	PERFIL ESTRATIGRÁFICO	PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75 cm		CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO "N"							R E V E S T	MET. PERF.	NÍVEL DA ÁGUA (m)				
		REVESTIMENTO: Φ 2 1/2"			PENETRAÇÃO (GOLPES 30 cm)			AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK										
		AMOSTRADOR: Φ INTERNO: 34,9mm Φ EXTERNO: 50,8mm						Nº DE GOLPES										
CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS				Esc 1:1		1º	2º	3º	1º e 2º	2º e 3º	10 20 30 40							
20,00	/ / /	Silte argiloso cinza claro e vermelho variegado de consistência mole à média		EL	20	2/15	3/15	4/15	5	7				SP + LV				
21,00	- / - / -				21	2/15	2/15	3/15	4	5				SP + LV				
22,00	/ / /				22	2/15	3/15	3/15	5	6				SP + LV				
23,00	/ / /				23	3/15	3/15	3/15	6	6				SP + LV				
24,00	/ - /				24	2/15	3/15	4/15	5	7				SP + LV				
25,00	- / - / -				25	3/15	2/15	3/15	5	5				SP + LV				
26,00					26													
27,00					27													
28,00					28													
29,00					29													
30,00					30													
31,00					31													
32,00					32													
33,00					33													
34,00					34													
35,00					35													
36,00					36													
37,00					37													
38,00					38													
39,00					39													
Limite da sondagem(m)= 25,45 COTA(m): 384,55 MOTIVO DA PARALISAÇÃO: Profundidade programada																		
CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA					Notas					Responsáveis								
AL - Aluvião ASF - Asfalto AT - Aterro CO - Colúvio CONC - Concreto EL - Eluvio MR - Maciço Rochoso		MT - Matacão SAR - Solo de Alteração de Rocha SDL - Sedimentos Detrito Lateríticos SFL - Sedimentos Fluvio Lacustres SI - Sedimentos Inconsolidados SL - Sedimentos Litorâneos SFM - Sedimentos Fluvio Marinhos SS - Solo Superficial			X Amostra não recuperada TC - Trado, TE - Trado Espiral, LV - Lavagem, RR - Rotativa com Recuperação * - Nspt reportado do Intervalo 1 do ensaio. ** - Nspt reportado do Intervalo 2 do ensaio.					Empresa:								
										R.T.:								
										Fiscal:								
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA				LEGENDA		Avanço a trado: 9,00 m Avanço por lavagem: - m Prof. Revestimento: 12,00 m					LAVAGEM POR TEMPO (30min)							
DATA/HORA		PROF.(m)		- - - - SPT 30 cm INICIAIS							Tempo de Lavagem		Profundidade (cm)					
0:00 28/3/23		-		- - - - SPT 30 cm FINAIS							0 a 10 min		-					
				SP - Percussão, TC - Trado concha, TH - Trado helicoidal e CA - Circulação de água							10 a 20 min		-					
											20 a 30 min		-					
Sondagem executada em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 6484/2020.																		