

Campinas, 05 de Setembro de 1994

AO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15ª REGIÃO  
R. Barão de Jaguará, 901 - 4º andar  
Centro - CAMPINAS / SP  
A/C GRAZIELLA                      SONDAGEM DO SUBSOLO

Prezado(s) Senhor(es)

Atendendo à solicitação de V.(v) S.(s), executamos em terreno de sua propriedade, 04 perfurações para sondagem de subsolo, com comprimento total de / 23,65 (Vinte e três metros e sessenta e cinco centímetros), em terreno situado à esquina das ruas Sebastião Batista e Espírito Santo, em Fernandópolis / SP

Em anexo, estamos enviando o esquema geral da sondagem, contendo os perfís individuais das perfurações executadas, os quais assinalam os índices de penetração a cada metro de profundidade, ao lado dos quais são indicados as resistências do material em função de barrilete amostrador utilizado. São indicadas, também, a distribuição provável das diferentes camadas do material encontrado, com a respectiva classificação de côr, bem como os níveis do lençol freático, se encontrado, e a situação esquemática dos furos.

As sondagens de reconhecimento foram executadas com tubos de revestimento de  $\varnothing 2 \frac{1}{2}$  " sendo utilizado um barrilete amostrador com diâmetro externo de 2".

Os índices de penetração estão expressos em golpes de um pêso de 65 Kg. caindo de 75 cm de altura, necessários para cravar 30 cm do barrilete amostrador.

Sendo o que se nos oferece no momento, subscrevemo-nos ao dispor de V.(v) S.(s).

Atenciosamente



**CRAVESTAC - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**  
 R. SALOMINA MARQUES, 874 F. (0192) 31-7966/31-7987

**SONDAGEM DO SUBSOLO**

DATA : 05/09/94 - N. 041.04.94  
 CLIENTE : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15.a REGIAO  
 LOCAL : R. SEBASTIAO BATISTA/R. ESP. SANTO-FERNANDOPOLIS/SP  
 PERFIL DO FURO : S4

BARRILETE AMOSTRADOR  
 Øext = 2" (50,8 mm) Øint = 1 3/8" (34,9 mm)

MARTELO : 65 KG      ALTURA QUEDA : 75 cm      REVESTIMENTO : 2 1/2" (63,5 mm)

R.N. (m)	SPT (golpes/30 cm)	Profund. Camadas Início/Fim Furo e N.A. (m)	Consistencia (argila) / Compacidade (areia)	Classificacao do Solo	Cor	Simbologia do Material
100.00		99.46				
		0.80		AREIA fina/media/grassa ARGILO-SILTOSA com pedregolhos	marrom/vermelho escuro	
6						
17						
36			pouco compacta a muito compacta	AREIA fina SILTOSA pouco ARGILOSA	vermelho/amarelo cinza	
95.00	36/15	NA=5.00				
	34/36	5.30				
		94.10				

OBS : Avanco atrado;  
 Nivel d'agua inicial a 5.00 [m];  
 Limite da sondagem a 5.30 [m].

**CRAVESTAC - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**  
R. SALIMBA MARINHO, 874 F. (0192) 31-7766/31-7789

**SONDAGEM DO SUBSOLO**

DATA : 05/09/94 - N. 041.03.94  
 CLIENTE : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15.a REGIAO  
 LOCAL : R. SEBASTIAO BATISTA/R. ESP. SANTO-FERNANDOPOLIS/SP  
 PERFIL DO FURO : SS

BARRILETE AMOSTRADOR  
 Øext = 2" (50,8 mm) Øint = 1 3/8" (34,9 mm)  
 MARTELO : 65 KG      ALTURA QUEDA : 75 cm      REVESTIMENTO : 2 1/2" (63,5 mm)

R.N. (m)	SPT (golpes/30 cm)	Profund. Camadas Início/Fim Furo e N.A. (m)	Consistencia (argila) / Compacidade (areia)	Classificacao de Solo	Cor	Simbologia do Material
		100.30				
100.00				AREIA fina ARGILO-SILTOSA	marrom Vermelho escura	
	8	0.70				
	32		pouco compacta a compacta	AREIA fina SILTOSA pouco ARGILOSA	vermelho/amarelo cinza	
	32					
	36					
95.00	31	NA=5.00 94.85				
		5.45				

OBS : Avanco a trado;  
 Nivel d'agua inicial a 5.00 [m];  
 Limite da sondagem a 5.45 [m].

**CRAVESTAC - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**  
R. SELIMBA MARINHO, 874 F. (0192) 31-7966/31-7967

**SONDAGEM DO SUBSOLO**

DATA : 05/09/94 - N. 011.02.94  
 CLIENTE : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15.a REGIAO  
 LOCAL : R. SEBASTIAO BATISTA/R. ESP. SANTO-FERNANDOPOLIS/SP  
 PERFIL DO FURO : S2

BARRILETE AROSTRADOR  
 Øext = 2" (50,8 mm) Øint = 1 3/8" (34,9 mm)

MARTELO : 65 KG      ALTURA QUEDA : 75 cm      REVESTIMENTO : 2 1/2" (63,5 mm)

R.H. (m)	SPT (golpes/30 cm)	Profund. Camadas Início/Fim Furo e N.A. (m)	Consistencia (argila) / Compacidade (areia)	Classificacao do Solo	Cor	Simbologia do Material
100.00		99.90				
		0.50		AREIA fina ARGILO-SILTOSA	marrom /vermelho escuro	
		0.80		AREIA fina/media/grossa ARGILO SILTOSA c/ pedregulhos	marrom/vermelho escuro	
	4		fofa e compacta	AREIA fina SILTO-ARGILOSA	marrom/vermelho amarelo	
	30					
	36	3.50				
	33		compacta	AREIA fina SILTOSA pouco ARGILOSA	vermelho/amarelo	
95.00		NA=4.70				
	32					
	31	6.45				
		93.45				

OBS : Avanco a trado;  
 Nivel d'agua inicial a 4.70 [m];  
 Limite da sondagem a 6.45 [m].

**CRAVESTAC - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**  
 R. SELMA MARQUES, 274 F. (0192) 31-7966/31-7987

**SONDAGEM DO SUBSOLO**

DATA : 05/09/94 - N. 041.01.94  
 CLIENTE : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15.a REGIAO  
 LOCAL : R. SEBASTIAO BATISTA/R. ESP. SANTO-FERNANDOPOLIS/SP  
 PERFIL DO FURO : S1

BARRILETE AMOSTRADOR  
 Øext = 2" (50,8 mm) Øint = 1 3/8" (34,9 mm)

MARTELO : 65 KG      ALTURA QUEDA : 75 cm      REVESTIMENTO : 2 1/2" (63,5 mm)

R.N. (m)	SPT (golpes/30 cm)	Profund. Camadas Início/Fim Furo e N.A. (m)	Consistencia (argila) / Compacidade (areia)	Classificacao do Solo	Coi	Simbologia do Material
		100.94				
100.00				AREIA fina ARGILOSA pouco SILTOSA	marrom/cinza	
	6	1.00	media	ARGILA muito ARENOSA pouco SILTOSA c/ pedregulhos	marrom/vermelho	
	14	1.70	compacidade media a compacta	AREIA fina SILTO-ARGILOSA	marrom/roseo vermelho	
	30	3.00				
	41		compacta a muito compacta a compacta	AREIA fina SILTO-ARGILOSA	cinza/roxo amarelado	
	35/38	HA=5.30				
95.00	32	6.45				
		94.49				

OBS : Avanco a trado;  
 Nivel d'agua inicial a 5.30 [m];  
 Limite da sondagem a 6.45 [m]

SITUAÇÃO SEM ESCALA

