

**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)**

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: Accenture  
 Obra: Projeto do Rodoanel RMBH - Alça Sul  
 Local: Belo Horizonte/MG  
 Data: Início: 19/07/2020  
 Fim: 19/07/2020

Furo: **SP-08**  
 Cota(m): -  
 Coordenadas: N= 7789978.5590  
 E= 587257.7073

Folha:  
**1 / 1**

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (S.P.T.) 30cm FINAIS	N-SPT	NUMERO DE GOLPES			ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLOGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPACTADE OU CONSISTENCIA	N.A. (m)
		2/15	3/15	5/15							
0 10 20 30 40 50					0	0.00					
	5	2/15	2/15	3/15			1	AT	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VERMELHA CLARA	POUCO COMPACTA(O)	
	8	3/15	3/15	5/15		2.65	2			POUCO COMPACTA(O)	
	20/15	7/15	20/15			3.23	3	AT	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VERMELHA CLARA, COM RACHÃO	COMPACTA(O)	
									Impenetrável à Escavação Manual		
					5						
					10						
					15						
					20						

LEGENDA DAS ABREVIACÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhos; AT = Aterro; AL=Sedimentos Aluvionares; CO = Sedimentos Coluvionares; ST= Sedimentos Terciários; SR=Solo Residual de Rocha; SAR=Solo de Alteração de Rocha; SP=Saprolito; RC= Rocha.

Leitura	Data	Hora	N.A. (m)	Método	Início (m)	Término (m)	Lavagem por tempo - 30 mim	Observação:
1				T.Cavadeira:	0.00	3.23	Prof. Início (m):	IMPENETRÁVEL À EQUIPAMENTOS MANUAIS. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente.
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 31 Julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza  
 Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:



NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.

SUPORTE - SONDAÇÕES E INVESTIGAÇÕES

SEDE - Av. Camélia Borges Narciso, 582 - Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.520-000 / FILIAL - Rua Gago Coutinho, 15 - Lapa - São Paulo/SP - CEP 05075-020

http://www.suportesolos.com.br  
 contato@suportesolos.com.br

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT .

Cliente: SYSTRA

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-08**

Folha:

1 / 1

### CROQUI DE DESLOCAMENTO



### COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-08	SP-08A	-	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7789978,559	-	-	-
	E=	587257,7073	-	-	-

**Observação:** Os deslocamentos foram realizados pois o furo original atingiu o impenetrável antes da profundidade programada, a impossibilidade de prosseguir além dessa profundidade ocorreu possivelmente pela existência de matacão ou topo rochoso.

São Paulo, 31 julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Geol. Rosane Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi  
CREA: 5063078630



**Suporte**

SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES

WWW.SUPORTESOLO.COM.BR

**NOTA:** O croqui de deslocamento referem-se exclusivamente à sondagem a percussão realizada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.