

**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: 04/08/2020  
Fim: 04/08/2020

Furo: **SP-66-B**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7774421.8900

E= 598113.3000

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 CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
			0	0.00					
	8	6/15 5/15 3/15			1			POUCO COMPACTA(O)	
	4	1/15 2/15 2/15			2			FOFA(O)	
	4	2/15 2/15 2/15			3			FOFA(O)	
	7	5/15 4/15 3/15			4			POUCO COMPACTA(O)	
	10	2/15 5/15 5/15	5		5			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	10	3/15 5/15 5/15			6			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	12	4/15 5/15 7/15			7	SR	SILTE ARENOSO, VERMELHA ESCURA E ROXO ESCURO, CAULÍNÍTICA	MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	16	4/15 7/15 9/15			8			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	18	5/15 8/15 10/15			9			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	31/27	6/15 14/12 17/15	10		10			COMPACTA(O)	
	32	6/15 15/15 17/15			11			COMPACTA(O)	
	31	7/15 14/15 17/15			12			COMPACTA(O)	
	34	8/15 16/15 18/15			13			COMPACTA(O)	
	36	8/15 16/15 20/15		14.45	14			COMPACTA(O)	
			15						
			20						

LEGENDA DAS ABREVIÇÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhas; 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	14.45	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (B)
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 20 Agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Francueldes Severiano de Lima

Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:



**Suporte**  
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES  
WWW.SUPORTESOLOS.COM.BR

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 - SONDAGENS 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 SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

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

Cliente: ACCENTURE

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

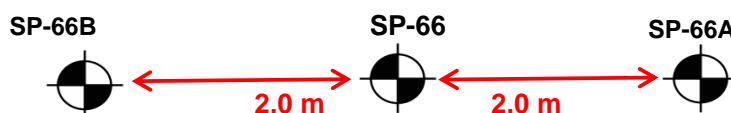
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-66**

Folha:

1 / 1

### CROQUI DE DESLOCAMENTO



### COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-66	SP-66A	SP-66B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7774421,89	-	-	-
	E=	598113,30	-	-	-

**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, 20 agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Francueldes Severiano de Lima

Verificação: Geol. Rosane Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi  
CREA: 5063078630



**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.