

**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: 29/07/2020  
Fim: 29/07/2020

Furo: **SP-55**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7780528.2200

E= 596507.6700

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	COMPACTAÇÃO OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
0 10 20 30 40 50			0	0.00		AT	ARGILA ARENOSA, MARROM ESCURA		
				0.40					
	16	5/15 7/15 9/15			1	SAR	SILTE ARENOSO, MARROM AMARELADO ESCURO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)	
	46/25	6/15 16/15 30/10			2			MUITO COMPACTA(O)	
	46/25	16/15 30/10		3.35	3		Impenetrável ao Trado	MUITO COMPACTA(O)	
			5						
			10						
			15						
			20						

LEGENDA DAS ABREVIACÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinheiros; 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	3.35	Prof. Início (m):	IMPENETRÁVEL À EQUIPAMENTOS MANUAIS - PROVÁVEL TOPO ROCHOSO. - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente. COORDENADAS OBTIDAS DO GPS DE CAMPO ( PROJEÇÃO UTM E DATUM WGS84)
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 19 Agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Francueldes Severiano de Lima

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 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

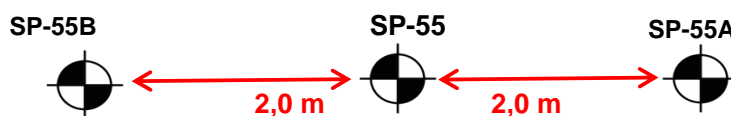
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-55**

Folha:

1 / 1

### CROQUI DE DESLOCAMENTO



### COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-55	SP-55A	SP-55B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7780540,966	-	-	-
	E=	596522,8953	-	-	-

**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, 18 agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima Zenilson Juvenal 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.