

**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAEM 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: 25/07/2020  
Fim: 25/07/2020

Furo: **SP-41**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7785490.3700

E= 596056.1200

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)
0 10 20 30 40 50			0	0.00					
	5	2/15 2/15 3/15			1	SR	SILTE ARENOSO, VERMELHO AMARELADO ESCURO	POUCO COMPACTA(O)	
	4	2/15 2/15 2/15			2			FOFA(O)	
	4	1/15 2/15 2/15			3			FOFA(O)	
	5	1/15 2/15 3/15			4			POUCO COMPACTA(O)	
	30/15	30/15	5	4.85	5	SAR	AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, AMARELA CLARA E CINZA ESVERDEADA CLARA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA. (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE) Impenetrável a Lavagem por Tempo	COMPACTA(O)	
			20	5.30					

LEGENDA DAS ABREVIACOES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETACAO GEOLOGICA:

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
1				T.Cavadeira:	0.00	5.00	Prof. Início (m): 5.27
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m): 0.02
3				Lavagem:			Estágio 2 (m): 0.01
4							Estágio 3 (m): 0.00

Observação:

IMPENETRÁVEL AO ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A E B. As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente. COORDENADAS OBTIDAS DO GPS DE CAMPO (PROJEÇÃO UTM E DATUM WGS84).

São Paulo, 18 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.SUPORTESOLOSMG.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 - SONDAEM 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

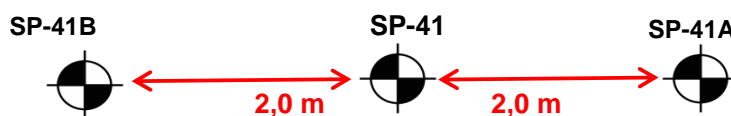
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-41**

Folha:

1 / 1

### CROQUI DE DESLOCAMENTO



### COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-41	SP-41A	SP-41B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7785490.3700	-	-	-
	E=	596056.1200	-	-	-

**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

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.