

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM 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-15-B**  
 Cota(m): -  
 Coordenadas: N= 7789190.8270  
 E= 590431.6859

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	1				
	5	2/15 2/15 3/15			2			POUCO COMPACTA(O)	
	6	2/15 3/15 3/15			3	SR	SILTE ARENOSO, VERMELHO ESCURO	POUCO COMPACTA(O)	
	7	3/17 3/15 4/15			4			POUCO COMPACTA(O)	
	14	4/15 6/15 8/15			5			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	21	4/15 9/15 12/15	5	5.63	5		Critério Especificado pelo Cliente	COMPACTA(O)	
			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	5.63	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (B). IMPENETRÁVEL AO TRADO - PROVÁVEL TOPO ROCHOSO.
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:



## 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

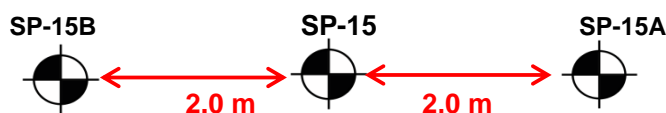
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-15**

Folha:

1 / 1

### CROQUI DE DESLOCAMENTO



### COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-15	SP-15A	SP-10B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7789190,827	-	-	-
	E=	590431,6859	-	-	-

**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



**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.