

**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: 19/07/2020  
 Fim: 19/07/2020

Furo: **SP-15**  
 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	COMPARAÇÃO DE CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
				0.00					
	4	2/15 2/15 2/15			1	SR	SILTE ARENOSO, VERMELHO ESCURO	FOFA(O)	
	5	2/15 2/15 3/15			2			POUCO COMPACTA(O)	
	11	3/15 5/15 6/15			3			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)	
	8	4/15 6/15 2/15			4			POUCO COMPACTA(O)	
	8	3/15 6/15 2/15			5			POUCO COMPACTA(O)	
	10/15	4/15 7/15 3/0		6.60	6			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)	
							Critério Especificado pelo Cliente		

LEGENDA DAS ABREVIATURAS 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	6.60	Prof. Início (m):	FURO IMPENETRÁVEL AO TRADO - PROVÁVEL TOPO ROCHOSO. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A E B. AS COORDENADAS E COTAS 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:



**Suporte**  
 SONDAEM E INVESTIGAÇÕES  
 WWW.SUPORTESOLO.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 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

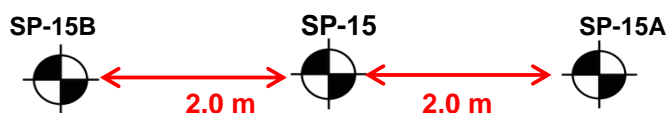
Local: BELO HORIZONTE/MG

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.