

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: 17/07/2020
Fim: 17/07/2020

Furo: **SP-10**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7789739.4170

E= 588441.6515

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		SAR	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VARIEGADA (MARROM, AMARELA E CINZA), COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	COMPACTA(O) MUITO COMPACTA(O) MUITO COMPACTA(O)	
	31	5/15 11/15 20/15		1					
	45	12/15 25/15 20/15		2					
	53/20	18/15 33/15 20/5		3.70			Impenetrável ao Trado		
			5						
			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	3.70	Prof. Início (m):	FURO IMPENETRÁVEL A EQUIPAMENTOS MANUAIS. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A E B.
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
SONDAGENS 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 - 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: SYSTRA

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

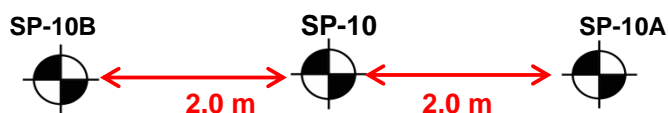
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-10**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-10	SP-10A	SP-10B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7789739,417	-	-	-
	E=	588441,6515	-	-	-

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.