

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/20 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: SYSTRA

Obra: Projeto do Rodoanel - Contorno de BH

Local: Belo Horizonte/MG

Data: Início: 26/06/2021
Fim: 26/06/2021

Furo: **SP-22-A**

Cota(m):

Coordenadas: N=

E=

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		AT	ARGILA ARENOSA, MARROM ESCURA		
	21	4/15 8/15 13/15		0,60		SR	SILTE ARENOSO, MARROM AMARELADA ESCURA - IMPENETRÁVEL EM PROVÁVEL TOPO ROCHOSO	COMPACTA(O)	
	28	6/15 11/15 17/15		2,69			Impenetrável à Escavação Manual	COMPACTA(O)	
			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	26/06/2021	14:19	SECO	T.Cavadeira:	0,00	2,69	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (A). IMPENETRÁVEL EM EQUIPAMENTOS MANUAIS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (LAVAGEM POR TEMPO)
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 8 Julho, 2021

Contrato nº: 11447-21

Revisão: R0

Sondador: Francisco de Assis Lacerda Ferreira

Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:
Maurício Malanconi
CREA: 5063078630



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 ENSAIOS GEOTÉCNICOS

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 - CONTORNO DE BH

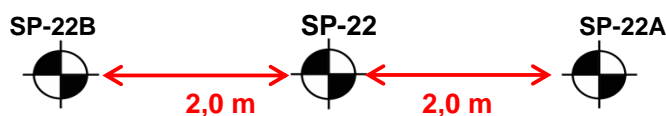
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-22**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-22	SP-22A	SP-22B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7788006,0000	-	-	-
	E=	607818,0000	-	-	-

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, 8 julho, 2021

Contrato nº: 11447-21

Revisão: R0

Sondador: Witalo Gabriel da Silva Souza

Verificação: Geol. Rosane da Silva 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.