

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: 01/08/2020
 Fim: 01/08/2020

Furo: **SP-07**
 Cota(m): -
 Coordenadas: N= 7789901.0000
 E= 587075.0000

Folha:
1 / 2

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	COMPACTIDADE OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
0 10 20 30 40 50			0	0.00					
	7	3/15 3/15 4/15			1			POUCO COMPACTA(O)	
	9	2/15 5/15 4/15			2			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	11	3/15 5/15 6/15			3			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	7	2/15 3/15 4/15			4			POUCO COMPACTA(O)	
	8	2/15 3/15 5/15	5		5	SR	SILTE ARENOSO, VARIEGADO (VERMELHO, MARROM, ROXO E AMARELO)	POUCO COMPACTA(O)	
	9	2/15 4/15 5/15			6			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	8	5/15 4/15 4/15			7			POUCO COMPACTA(O)	
	7	2/15 3/15 4/15			8			POUCO COMPACTA(O)	
	10	3/15 4/15 6/15			9			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	9	3/15 4/15 5/15	10		10			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	9	3/15 4/15 5/15		10.45	11			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	9	3/15 4/15 5/15			12			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	8	3/15 3/15 5/15			13			POUCO COMPACTA(O)	
	16	3/15 7/15 9/15	15		14			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	17	3/15 7/15 10/15			15	SR	AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, VARIEGADA (MARROM, AMARELA E VERMELHA)	MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	17	5/15 7/15 10/15			16			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	14	4/15 7/15 7/15			17			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	16	4/15 7/15 9/15			18			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	
	12	4/15 5/15 7/15	20		19			MÉDIANA MENTE. COMPACTA(O)	

LEGENDA DAS ABREVIACOES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETACAO GEOLOGICA:

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	14.00	Prof. Início (m):	FURO DESLOCADO PELA ARTÉRIAS. - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente.
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:	14.00	29.30	Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 5 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.SUPORTESOLOs.COM.BR

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: 01/08/2020
Fim: 01/08/2020

Furo: **SP-07**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7789901.0000

E= 587075.0000

Folha:

2 / 2

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	COMPACTIDADE OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
	13	4/15	6/15	7/15	20	20.80	20	SR	AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, VARIEGADA (MARROM, AMARELA E VERMELHA)	MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	15	4/15	7/15	8/15			21			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	18	4/15	8/15	10/15			22			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	15	4/15	7/15	8/15			23	SR	SILTE ARENOSO, VARIEGADO (VERMELHO, AMARELO, VERDE E BRANCO), CAULINÍTICO	MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	18	4/15	8/15	10/15			24			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	18	5/15	8/15	10/15			25			MÉDIA MENTE. COMPACTA(O)		
	25	5/15	10/15	15/15			26			COMPACTA(O)		
	26	12/15	10/15	16/15			27	SAR	SILTE ARENOSO, VARIEGADO (VERMELHO, AMARELO, VERDE E BRANCO), CAULINÍTICO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	COMPACTA(O)		
	40/15		18/15	40/15			28			MUITO COMPACTA(O)		
	40/15		25/15	40/15			29			MUITO COMPACTA(O)		
						29.30			Critério Especificado pelo Cliente			

LEGENDA DAS ABREVIÇÕES 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	14.00	Prof. Início (m):	FURO DESLOCADO PELA ARTÉRIAS. - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente.
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:	14.00	29.30	Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 5 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.SUPORTESOLOS.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