

Boletim de campo para sondagem/ poço de monitoramento

Projeto	CEMITERIO DE CONGONHAS	Execução		
Sigla	SP-02	Data de início	21/12/09	Data de término 21/12/09
Localização		Aspectos construtivos		
UTM - N (m)	7.382.527	Diâmetro da perfuração	4"	
UTM - E (m)	327.794	Diâmetro da Instalação	-	
Altitude do terreno (m)		Prof. total do poço (m)	7,45	
		Filtro (m)	-	
Responsável	Michele	Pré-filtro (m)	-	
Método	Trado Manual	Selo de bentonita/ compactolit (m)	-	
Sondador	Aroldo	Preenchimento com solo	-	
Empresa de sondagem	Almeida Sondas S/C Ltda	Tipo de Acabamento	-	

Medição de Nível da Água Subterrânea

Data	hora	NA(m)	Data	hora	NA(m)
23/12/09	9:10	3,84			

Medição de Gases Voláteis

Amostra	ME (ppm)	ME (%LEL)	CH4 (ppm)	CH4 (%LEL)

Perfil de Sondagem

Mudança de camadas (m)	Classificação tátil visual e olfativa do solo	Interpretação Geológica
0,00 – 0,30	Argila pouco siltosa, com material orgânico bem úmida, marrom e amarela vermelha.	ATERRO
0,30 – 0,75	Areia fina pouco argilosa, amarela.	ATERRO
0,75 – 2,40	Argila pouco siltosa arenosa, com pedregulho e mica, marrom.	ATERRO
2,40 – 2,60	Argila pouco siltosa, bem arenosa, amarela.	*TQa
2,60 – 4,00	Argila arenosa fina, vermelha.	*TQa
4,00 – 6,50	Argila siltosa, arenosa, vermelha cinza e amarela roxa.	*TQa
6,50 – 7,45	Argila siltosa, arenosa, variegada	*TQa
7,45	Fim da sondagem.	

* Sedimento da Formação São Paulo (*TQa)