



GEOTECNIA, MEIO AMBIENTE E PARTICIPAÇÕES LTDA.

A

ENG CONSULTORIA

Prezados Senhores,

Apresentamos os resultados obtidos nos trabalhos de sondagem realizados para implantação de barragens situadas no Córrego Norte, município de Sertãozinho – SP.

Anexos:

- 1) A locação dos furos de sondagem em planta;
- 2) A seção provável ou perfil do subsolo; e
- 3) Os valores de S.P.T. nas cotas respectivas.

Sondagem:

Início: 17/08/2017

Término: 28/08/2017

Tipo: “Standard Penetration Test” (S.P.T.).

Denomina-se “Standard Penetration Test” (S.P.T.) o número de golpes dados com um peso padrão, caindo em queda livre, de uma altura constante, necessários para a penetração de um amostrador padrão à profundidade de 45 centímetros (15 + 15 + 15 cm), sendo que a leitura é feita somando o número de golpes dos dois últimos 15 centímetros (30 finais).

Observações:

- a. O nível d’água encontra-se marcado na seção ou perfil de cada furo de sondagem. **Recomenda-se que o nível d’água seja confirmado através da abertura de um poço de maior diâmetro na época da execução dos trabalhos de engenharia, devido às possíveis variações do mesmo, em função das características do solo e das condições climáticas.**
- b. A seção do subsolo indicada no perfil representa apenas a sequência provável das camadas entre os pontos sondados. Para amostragem das camadas foram obedecidas as determinações da ABNT, estando o material coletado no amostrador à disposição dos interessados pelo tempo de sessenta (60) dias, conforme o prescrito por esta associação.

Serviços Executados:

- a. Furos de sondagem realizados : 15
- b. Metros lineares perfurados : 149,75
- c. Número de amostras coletadas : 161

Cordialmente,

Carolina Matumoto
GEÓLOGA - CREA 5069230278

SONDAGENS GEOTÉCNICAS. FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA EM FUNDAÇÕES, GEOTECNIA E GEOLOGIA

RUA INÁCIO SALOMÃO, 534 - CEP: 14075-730 - RIBEIRÃO PRETO-SP | VISITE: www.sondobase.com.br
FONE: (16) 3516-5656 E-MAIL: sondobase@sondobase.com.br



LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



RESERVATÓRIO RN-3

OBS: – Medidas e cotas em metros

– Locação dos furos determinados pelo Cliente

– Cotas obtidas por levantamento planialtimétrico fornecido pelo cliente

Escala 1:1500



CLIENTE: ENG CONSULTORIA
LOCAL DA OBRA: Córrego Norte – Sertãozinho – SP

DATA
Início : 17/08/17
Término: 28/08/17

RESP. TÉCNICO
Geol. Carolina Matumoto

DESENHO
R.A

No. RELATÓRIO
6999/17

FOLHA
1B

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM

TABELA DE COORDENADAS		
COORDENADAS UTM		
DATUM WGS - 84		
FURO	E	S
SPRN1-01	191352	7660465
SPRN1-02	191373	7660439
SPRN2-01	190761	7660048
SPRN2-02	190776	7660063
SPRN2-03	190789	7660077
SPRN2-04	190784	7660024
SPRN2-05	190804	7660029
SPRN2-06	190817	7660042
SPRN2-07	190807	7660002
SPRN2-08	190828	7660004
SPRN2-09	190836	7660029
SPRN2-10	190840	7660124
SPRN2-11	190923	7660182
SPRN3-01	190256	7659765
SPRN3-02	190266	7659737

OBS: – Medidas e cotas em metros

– Locação dos furos determinados pelo Cliente

– Cotas obtidas por levantamento planialtimétrico fornecido pelo cliente

Escala 1:1500

 GEOTECNIA E MEIO AMBIENTE	CLIENTE: ENG CONSULTORIA LOCAL DA OBRA: Córrego Norte – Sertãozinho – SP				
	DATA Início : 17/08/17 Término: 28/08/17	RESP. TÉCNICO Geol. Carolina Matumoto	DESENHO R.A	No.RELATÓRIO 6999/17	FOLHA 1C

Data Término: 23/08/17

539,00

N.A. INICIAL (m)	1,25	23/08/2017	N.A. FINAL (m)	1,25	23/08/2017	Sondador:	Francisco
Revestimento	-	-				Relatório:	6999 / 17
Tr. Cavadeira	0,00	1,00					
Tr. Helicoidal	1,00	10,00				Folha	15
Lavagem							

Data Término: 17/08/17

539,00

N.A. INICIAL (m)	1,41	17/08/2017	N.A. FINAL (m)	1,41	17/08/2017	Sondador:	Silvonei
Revestimento	-	-				Relatório:	6999 / 17
Tr. Cavadeira	0,00	1,00					
Tr. Helicoidal	1,00	11,00				Folha	16
Lavagem							