

| Cota em Relação ao R.N.<br>Nível D'água | Amostra | Profund. da Camada (m) | ENSAIO PENETROMÉTRICO (N.de Golpes/15cm) | NÚMERO DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DOS ULTIMOS 30 cm (SPT) |  | N       | Classificação do Material   |
|---|---------|------------------------|--|--|--|---------|---|
|   |         |                        |  | Gráfico  |  |         |   |
|   |         |                        |  | 10 20 30 40 50 60 70                                     |  |         |   |
|   | 1       |                        | 2 / 17 1 / 13                            |  |  | 3       | AREIA FINA POUCO SILTOSA<br><br>FOFA A MUITO COMPACTA<br><br>VARIEGADO, (C/ PREDOMINÂNCIA MARROM) |
|   | 2       |                        | 1 2 2                                    |  |  | 4       |   |
|   | 3       |                        | 2 1 2                                    |  |  | 3       |   |
|   | 4       |                        | 2 2 2                                    |  |  | 4       |   |
| 95,00                                   | 5       |                        | 3 4 4                                    |  |  | 8       |   |
|   | 6       |                        | 4 5 6                                    |  |  | 11      |   |
|   | 7       |                        | 4 6 7                                    |  |  | 13      |   |
|   | 8       |                        | 9 15 15                                  |  |  | 30      |   |
|   | 9       |                        | 5 11 12                                  |  |  | 23      |   |
| 90,00                                   | 10      |                        | 15 32 *                                  |  |  | 32 / 15 |   |
|   | 11      |                        | 19 32 *                                  |  |  | 32 / 15 |   |
|   | 12      |                        | 23 32 *                                  |  |  | 32 / 15 |   |
|   | 13      | 13,15                  | 32 * *                                   |  |  | 32 / 15 |   |
|   |         |                        |  |  |  |         | LIMITE DE SONDAGEM (IMPENETRÁVEL A FERRAMENTA DE PERCUSSÃO)                                       |

Profundidade do Nível d'água

Inicial: 9,60 m em: 25.05.2010  
Final: 9,54 m em: 26.05.2010

— SPT ULTIMOS 30 CM  
- - - SPT ESTIMADO

AVANÇO: A TRADO: 0,00 a 13,00  
LAVAGEM: -\*-  
PROF. DO REVESTIMENTO: 8,60

Relatório N. SSR-08361005

Início: 25.05.2010 Término: 26.05.2010

ESCALA: 1/100 FOLHA: 3/4

DATA: 04.06.2010

VISTO ENG. RESP.

Cliente: SAEMA - Serviço Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras

Obra: Reservatório - Uniararas

Local: Araras - SP

E.G. Barreto & Cia Ltda.

Rua José Carroci, 685 - Jd. Sobradinho - Araras/SP.

Fone: (19) 3541-9444

Sondagem

SP - 01

Cota: 99,57

COORDENADAS

X=

Y=