


|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|---|----|----|----|----|----|---|-----------------------------|--|----------|---|-------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------|--|---------------------|--|-------|--|---------|--|
| INTERESSADO: MPX  |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | SONDAGEM A PERCUSSÃO PZ-10                |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| LOCAL: GRUSSAÍ - RJ   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | INÍCIO: 14/11/07                          |                         |                            |   |                                   | TÉRMINO: 14/11/07 |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | COTA:                                     |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | COORD. N -                                |                         |                            |   |                                   | E -               |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO  |    |    |    |    |    |   | CONSISTÊNCIA OU COMPACIDADE |  | AMOSTRAS | PERFIL GEOLÓGICO                          | INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA | PROFUNDIDADE DA CAMADA (m) | AMOSTRADOR:<br>Ø interno: 34,9 mm      Peso: 65 kg<br>Ø externo: 50,8 mm      Altura da queda: 75 cm<br>REVESTIMENTO: 63,5 mm |                                   |                   |             |  | N. A. E PROF.       |  |       |  |         |  |
| AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI  |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| No. DE GOLPES / 30 cm   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| 35  | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 |                             |  |          |   |                         |                            | DESCRÇÃO DO MATERIAL  |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         | 0,30                       | AREIA MÉDIA MARROM ESCURA COM DETRITOS VEGETAIS   |                                   |                   |             |  | 1,47<br>14/11/07    |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | MÉDIA                       |  |          |   |                         |                            | AREIA GROSSA MARROM   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | COMPACTA                    |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | MUITO COMPACTA              |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         | 8,90                       |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | COMPACTA                    |  |          |   |                         |                            | AREIA FINA CINZA ESCURA COM POUCA ARGILA  |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | FOFA                        |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | MÉDIA                       |  |          |   |                         | 12,60                      |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   | MUITO MOLE                  |  |          |   |                         |                            | ARGILA PLÁSTICA CINZA ESCURA  |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         | 14,68                      |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| LAVAGEM POR TEMPO - 10 MINUTOS  |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | MÉTODO                                    |                         | INÍCIO (m)                 |   | FIM (m)                           |                   | LEITURA     |  | DATA                |  | HORA  |  | N.A.(m) |  |
| Prof. de início (m): -  |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | T. Cavadeira:                             |                         | -                          |   | -                                 |                   | Inicial:    |  | 14/11/07            |  | 10:05 |  | 1,55    |  |
| Estágio 1 (cm): -   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | T. Espiral:                               |                         | -                          |   | -                                 |                   | Final:      |  | 14/11/07            |  | 10:25 |  | 1,47    |  |
| Estágio 2 (cm): -   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | Lavagem:                                  |                         | -                          |   | -                                 |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| Estágio 3 (cm): -   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          |   |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
| PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO               |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | NOTAS: SBC: Sedimentos da Bacia de Campos |                         |                            |   |                                   |                   |             |  |                     |  |       |  |         |  |
|  |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | DATA: 14/12/07                            |                         | TRAB. No.:                 |   |                                   |                   | FOLHA ÚNICA |  |                     |  |       |  |         |  |
|   |    |    |    |    |    |   |                             |  |          | ESCALA VERTICAL 1:100                     |                         | AROLD OPERADOR             |   | CARLOS C. ALVES - CREA 5060824529 |                   |             |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO |  |       |  |         |  |