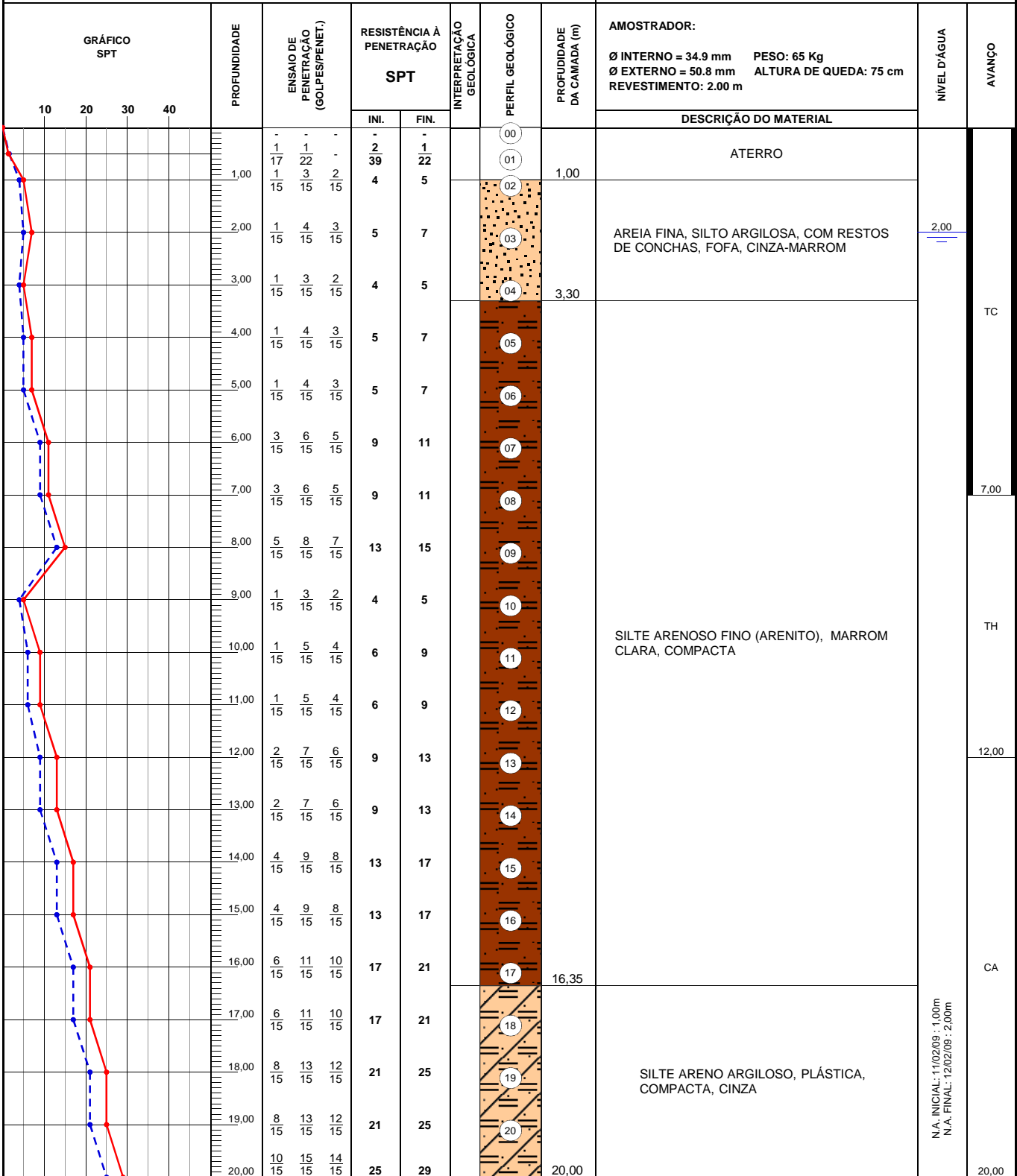


## SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT NBR 6484/01

CLIENTE: CLIENTE - EXEMPLO  
 OBRA: OBRA - EXEMPLO  
 LOCAL: LOCAL - EXEMPLO

**SONDAGEM À PERCUSSÃO** **SP 04**

INÍCIO: 11/02/09      TÉRMINO: 13/02/09  
 COTA: 114,14      COORD. N: 1234567,89      E: 123456,78



OBS.:  
 Sonda transportada manualmente por 45m

LEGENDAS:  
 - - - 30 cm INICIAIS      • 30 cm FINAIS      • TRADO CAVADEIRA - TC      • TRADO HELICOIDAL - TH      • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA      • REVESTIMENTO ||



|                   |                                     |                                 |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| DATA:<br>14/02/09 | TRABALHO Nº:<br>SSR-08291003        | FOLHA:<br>01                    |
| ESCALA:<br>1/100  | DESENHISTA:<br>DESENHISTA - EXEMPLO | SONDADOR:<br>SONDADOR - EXEMPLO |

Eng: José Carlos de Paula

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT  
NBR 6484/01**

CLIENTE: CLIENTE - EXEMPLO  
OBRA: OBRA - EXEMPLO  
LOCAL: LOCAL - EXEMPLO

**SONDAGEM À PERCUSSÃO SP 04**

INÍCIO: 11/02/09      TÉRMINO: 13/02/09  
COTA: 114,14      COORD. N: 1234567,89      E: 123456,78

| GRÁFICO SPT | PROFUNDIDADE | ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.) | RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT |      | INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA | PERFIL GEOLÓGICO                         | PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)  | AMOSTRADOR:   | NÍVEL D'ÁGUA | AVANÇO |
|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------|--|---|---|--------------|--------|
|             |              |                                      | INI.                         | FIN. |                         |  |   | Ø INTERNO = 34.9 mm      PESO: 65 Kg<br>Ø EXTERNO = 50.8 mm      ALTURA DE QUEDA: 75 cm<br>REVESTIMENTO: 2.00 m |              |        |
|             | 10           | 15 14                                | 25                           | 29   | 21                      | 21,00                                    | DESCRITÃO DO MATERIAL   | CA  | 26,00        |        |
|             | 15           | 15 15                                | 25                           | 29   |                         |  |   |   |              |        |
|             | 21,00        | 10 15 14                             | 25                           | 29   | 22                      | 22,10                                    | SILTE ARENO ARGILOSO, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA   | CA  | 26,00        |        |
|             | 15           | 15 15                                | 25                           | 29   |                         |  |   |   |              |        |
|             | 22,00        | 12 17 16                             | 29                           | 33   | 23                      | 23,00                                    | AREIA SILTOSA, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA  | CA  | 26,00        |        |
|             | 15           | 15 15                                | 29                           | 33   |                         |  |   |   |              |        |
| 23,00       | 12 17 16     | 29                                   | 33                           | 24   | 24,00                   | AREIA SILTOSA, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA | CA  | 26,00   |              |        |
| 15          | 15 15        | 29                                   | 33                           |      |                         |  |   |   |              |        |
| 24,00       | 14 19 18     | 33                                   | 37                           | 25   | 25,00                   | AREIA SILTOSA, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA | CA  | 26,00   |              |        |
| 15          | 15 15        | 33                                   | 37                           |      |                         |  |   |   |              |        |
| 25,00       | 14 19 18     | 33                                   | 37                           | 26   | 26,00                   | AREIA SILTOSA, PLÁSTICA, COMPACTA, CINZA | CA  | 26,00   |              |        |
| 15          | 15 15        | 33                                   | 37                           |      |                         |  |   |   |              |        |
| 26,00       | 20 25 -      | 45 24                                | 25 9                         |      |                         | 26,00                                    | IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM  |   |              |        |
|             | 27,00        |                                      |                              |      |                         |  | NOTA:<br>Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT. |   |              |        |
|             | 28,00        |                                      |                              |      |                         |  | 1° 10 min = 1,00 cm<br>2° 10 min = 1,00 cm<br>3° 10 min = 1,00 cm   |   |              |        |
|             | 29,00        |                                      |                              |      |                         |  | OBS.:   |   |              |        |
|             | 30,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 31,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 32,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 33,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 34,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 35,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 36,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 37,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 38,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 39,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |
|             | 40,00        |                                      |                              |      |                         |  |   |   |              |        |

OBS.:  
Sonda transportada manualmente por 45m

LEGENDAS:    - - - - - 30 cm INICIAIS    • 30 cm FINAIS    • TRADO CAVADEIRA - TC    • TRADO HELICOIDAL - TH    • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    • REVESTIMENTO ||



|                   |                                     |                                 |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| DATA:<br>14/02/09 | TRABALHO Nº:<br>SSR-08291003        | FOLHA:<br>01                    |
| ESCALA:<br>1/100  | DESENHISTA:<br>DESENHISTA - EXEMPLO | SONDADOR:<br>SONDADOR - EXEMPLO |

Eng: José Carlos de Paula