# PERFIL DE SONDAGEM

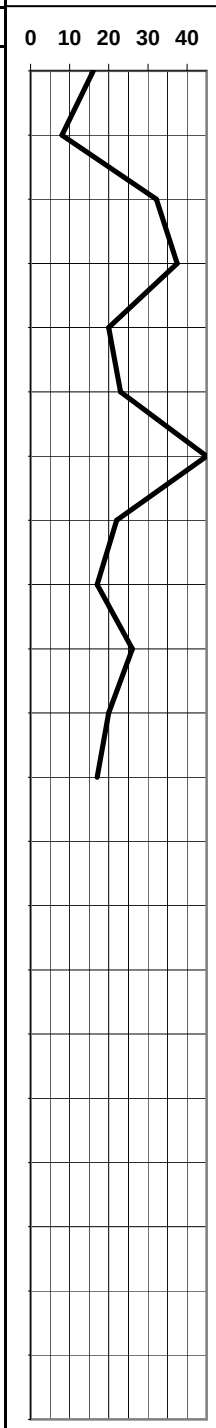
AGM

| | |
|---|---|
| **CLIENTE:** TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO | **REG.:** 9298 |
| **OBRA:** ESTUDO PARA PROJETO FUTURO | **LOCAL:** Av. ASSIS CHATEAUBRIAN, CENTRO, MACEIÓ - AL |
| **ESCALA - 1:100** **DATA:** 06 / 10 / 2007 | **NÍVEL MÉDIO DO N.A. APÓS 24H:** 1,37m |
| **SONDAGEM:** SP - 3 | **COTA DA BOCA DO FURO:** 1.862m (Fornecida pelo Cliente) |

**REVESTIMENTO:** $\phi = 2^{1/2"}$
**AMOSTRADOR:** $\phi$ interno = $1^{3/8"}$
$\phi$ externo = 2"
**SPT: peso 65kg - altura de queda 75cm**

| PROF. DO N.A. (m) | PROF. EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE (m) | No. DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 15cm 1ª | 2ª | 3ª | No. DE GOLPES PARA 30cm 2ª e 3ª |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 8 | 8 | **16** |
| | 1 | 3 | 4 | 4 | **8** |
| | 2 | 11 | 15/14 | 15/14 | **30/28** |
| | 3 | 13 | 15/12 | 15/12 | **30/24** |
| | 4 | 8 | 10 | 10 | **20** |
| | 5 | 7 | 11 | 12 | **23** |
| | 6 | 15/2 | 15/0 | - | **30/2** |
| | 7 | 8 | 10 | 12 | **22** |
| | 8 | 8 | 10 | 7 | **17** |
| | 9 | 9 | 11 | 15 | **26** |
| | 10 | 6 | 7 | 13 | **20** |
| | 11 | 6 | 7 | 10 | **17** |
| | 12 | | | | |
| | 13 | | | | |
| | 14 | | | | |
| | 15 | | | | |
| | 16 | | | | |
| | 17 | | | | |
| | 18 | | | | |
| | 19 | | | | |
| | 20 | | | | |

**GRÁFICO SPT x PROF.**




AMOSTRA

**CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL**

0,70 — AREIA fina, com ocorrência de resto de construção, cor marrom, medianamente compacta.

5,75 — AREIA fina, siltosa, com ocorrência de pouco fragmento de crustáceo, cores creme clara, cinza clara e escura, pouco compacta a compacta.

6,60 — CALCÁRIO.

11,65 — ARGILA, cor cinza clara, consistência média a dura.