



RELATÓRIOS DE SONDAGEM

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Local: **Área situada na Av. Fernando Jogaib, Quadra 35, Loteamento Ayrton Senna São Mateus - ES**

Período: de **29/08/12 a 03/09/12.**

FN 1384/12 – SETEMBRO / 12.

Cariacica, ES, 06 de Setembro de 2012.

Apresentamos abaixo os resultados obtidos através da execução de sondagem geotécnica de simples reconhecimento em local acima identificado.

- 1.0- Foram executados 07 (SETE) furos de sondagem, num total de 107,40 metros sondados à percussão, obedecendo basicamente a NBR-6484 da ABNT, com circulação de água ou lama bentonítica, protegidos por tubos de revestimento de 2 ½”.
- 2.0- A extração de amostras foi feita de metro em metro com auxílio de um barrilete amostrador, diâmetro externo de 2"e diâmetro interno de 1 3/8".
- 3.0- Anotou-se o número de golpes de um peso de 65 kg, caindo de uma altura de 75 cm, para cravar o comprimento de 45cm do amostrador em 3 etapas de 15cm de penetração em solo indeformado.
- 4.0- O número de golpes obtidos, fornece a indicação da compactidade (solos de predominância arenosa) ou da consistência (solos de predominância argilosa) das camadas atravessadas de solos.
- 5.0- Referência de nível: RN = 0,00m (a partir do pé do poste existente)
- 6.0- O termo “Limite da Sondagem” não significa o termo “Impenetrável à Percussão”.
- 7.0- O termo "Impenetrável à Percussão" não significa necessariamente rocha, caracteriza qualquer obstáculo que impeça o prosseguimento da perfuração.
- 8.0- Em anexo apresentamos:
 - 8.1 - Perfil individual de cada furo de sondagem.
 - 8.2 - Localização dos furos de sondagem fornecidos por V.Sas.

Atenciosamente:

Construtora Projetart Ltda
Engº José Claudio Belarmino

Project ART