

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAGENS À PERCUSSÃO

**Inplenitus Projetos, Gerenciamento e
Fiscalização de Obras Ltda**

LOCAL:
Avenida Mogi das Cruzes x Avenida Paulista
Parque Suzano - Suzano - SP

Agosto 2015.



São Paulo, 31 de Agosto de 2015.

A.: Inplenitus Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

Ref.: Avenida Mogi das Cruzes x Avenida Paulista - Parque Suzano - Suzano - SP

Prezados senhores

Pelo presente, estamos encaminhando o relatório de sondagens de simples reconhecimento de solo, no local em referência.

Foram realizados 06 (Seis) furos de sondagem a percussão de acordo com os critérios estabelecidos na NBR-6484:2001, totalizando 94,32m. A investigação geotécnica através da sondagem a percussão tem como finalidade o reconhecimento do subsolo caracterizando-se suas propriedades.

Esta investigação é realizada através de um barrilete amostrador do tipo Raymond (diâmetro interno e externo, respectivamente, iguais a 34,9 mm. e 50,8 mm.), cravado por meio de golpes com um peso de 65 Kg, caindo em queda livre por 75 cm. de altura.

Durante o ensaio registrou-se o número de golpes necessários à penetração de cada 15 cm da camada investigada. A caracterização dos materiais é realizada considerando-se os aspectos geológicos regionais, a análise tátil-visual das amostras coletadas durante a cravação do amostrador e dados obtidos no local.

O presente relatório apresenta os perfis individuais de cada sondagem com a profundidade metro a metro e a de parada, os valores do SPT, a classificação geológico-geotécnica e o nível d'água encontrado.

Sem mais para o momento, firmamo-nos.
Atenciosamente.



Mário César Butura
CREA 5062202537D