



Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Apoio à Pesquisa e Extensão na Universidade Federal da Paraíba e na Universidade Federal de Campina Grande-PB

RELATÓRIO SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

NBR 6484 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Nova Olinda - PB

OBRA: Construção do Portal da Cidade de Nova Olinda - PB

LOCAL: Município de Nova Olinda - PB

Campina Grande - PB

Agosto de 2019

RELATÓRIO N° 143/2019

Campina Grande, 16 de Agosto de 2019.

ASSUNTO: Sondagem à Percussão (S.P.T.)

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Nova Olinda - PB

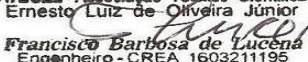
OBRA: Construção do Portal da Cidade de Nova Olinda - PB

LOCAL: Município de Nova Olinda - PB

Atendendo solicitação do Interessado, estamos encaminhando, em anexo, os resultados correspondentes aos furos de Sondagem à Percussão (S.P.T.), efetuados por esta Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior - ATECEL®, com a finalidade de orientar o Projeto de Construção da Construção do Portal da Cidade de Nova Olinda - PB, localizada no Município de Nova Olinda – PB.

Foram executados 02 (Dois) furos de reconhecimento, com tubos de revestimento de duas polegadas e meia de diâmetro interno, nos pontos indicados pelo interessado. O total perfurado atingiu **4,37 metros**, de acordo com o quadro apresentado no final do relatório.

Os trabalhos de prospecção obedeceram à norma **NBR 6484 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)**, sendo a resistência a penetração do S.P.T. estimada com base no número de golpes correspondente a cravação de 30cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15cm. A cota de cada furo foi tomada em relação ao nível natural do terreno.

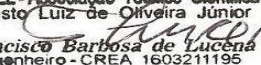
ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
Engenheiro - CREA 1603211195

Francisco Barbosa de Lucena
Engº Consultor da ATECEL

TABELA DOS FUROS

Furo Nº	Profundidade Prospectada (m)	Nível D'água (m)
SPT - 01	2,24	N.E
SPT - 02	2,13	N.E
Profundidade Total Prospectada 4,37 metros		

N.E – Não Existente

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
Engenheiro - CREA 1603211195

Francisco Barbosa de Lucena
Engº Consultor da ATECEL