

# RELATÓRIO N° 039/2017

Campina Grande, 15 Março de 2017.

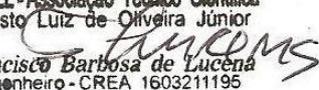
- ASSUNTO** : Sondagem à Percussão (S.P.T.)
- INTERESSADO** : Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba
- OBRA** : Construção do IFPB - Campus Santa Luzia - PB
- LOCAL** : Santa Luzia - PB

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<sup>®</sup>, com a finalidade de orientar o Projeto de Construção do IFPB - Campus Santa Luzia - PB, no Município de Santa Luzia – PB.

Foram executados 05 (Cinco) furos de reconhecimento, com tubos de revestimento de duas polegadas e meia de diâmetro interno, nos pontos indicados pelo interessado. O total perfurado atingiu **4,50 metro**, de acordo com o Quadro apresentado no final do Relatório.

Os trabalhos de prospecção obedeceram à norma  $\square$ 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.

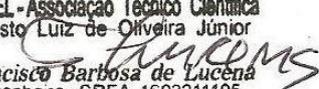
ATECEL - Associação Técnico Científica  
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

  
Francisco Barbosa de Lucena  
Engenheiro - CREA 1603211195

**Francisco Barbosa de Lucena**  
**Eng° Consultor da ATECEL**

## TABELA DOS FUROS

Furo Nº	Profundidade Prospectada (m)	Nível D'água (m)
SP - 01	0,80	N.E
SP - 02	0,80	N.E
SP - 03	1,30	N.E
SP - 04	0,60	N.E
SP - 05	1,00	N.E
Profundidade Total Prospectada 4,50 metros		

ATECEL - Associação Técnico Científica  
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior  
Francisco Barbosa de Lucena  
Engenheiro - CREA 1603211195**Francisco Barbosa de Lucena**  
**Engº Consultor da ATECEL**