

RELATÓRIO N°040/2017

Campina Grande, 15 de Janeiro de 2017.

ASSUNTO : Determinação da Capacidade de Absorção do Solo - NBR 7229 da ABNT.

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 apresentando o resultado correspondente ao ensaio da absorção do terreno, efetuado por esta Associação Técnico Científica Ernesto Luis de Oliveira Junior – **ATECEL**, com a finalidade de orientar o Projeto de Construção do IFPB - Campus Santa Luzia - PB, no Município de Santa Luzia - PB. Os trabalhos desenvolvidos constaram da definição do perfil do terreno, verificação do lençol freático e determinação da capacidade de absorção do solo. Os resultados obtidos indicam que o terreno apresenta: De 0,00m a 0,30m (Solo arenoso, de cor cinza), e de 0,30m a 0,70m (Solo arenoso, pedregulhoso, de cor cinza), e de 0,70 a 1,20 (Rocha decomposta, de cor escura). A capacidade de absorção do solo é **Praticamente Impermeável**. O teste foi efetuado entre, 0,90 e 1,20 metros de profundidade. O lençol freático não foi encontrado, o qual provavelmente encontra-se a grande profundidade. O perfil do terreno encontram-se em anexo.

ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


Francisco Barbosa de Lucena
Engenheiro - CREA 1603211195

Francisco Barbosa de Lucena
Eng° Consultor da ATECEL