



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



T1013

CLASSIFICAÇÃO MCT NA AVALIAÇÃO DE UM SOLO DE DIABÁSIO DA REGIÃO DE CAMPINAS

Fabiano Indalencio do Amaral (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Nesse trabalho foram estudados os solos de comportamento lateríticos que são muito abundantes em todas as regiões tropicais úmidas bem drenadas sendo que no Brasil é mais fácil citar as áreas onde não são encontrados estes solos, como por exemplo: nas várzeas fluviais e marinhas; no alto das montanhas; no semi-árido do Nordeste. Para a realização deste trabalho, foram retiradas amostras de solo do Campo Experimental de Mecânica dos Solos e Fundações da Unicamp, localizado na Feagri (Faculdade de Engenharia Agrícola), e foi desenvolvido um programa de ensaios de laboratório com amostras deformadas, retiradas a cada metro até a profundidade de 7,5m. A partir destas amostras, foram realizados ensaios para classificação MCT, e esse trabalho tem como objetivo o ensaio é classificação dos solos tropicais segundo essa metodologia.

Matodologia MCT - Solo laterítico - Caracterização