

057

ANÁLISE DE JAZIDAS DE SOLOS DE PORTO ALEGRE ATRAVÉS DA METODOLOGIA MCT.

Diana Denardi. (Departamento de Engenharia Civil, Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Este trabalho visa o uso da classificação MCT (Mini Compactação Tropical), desenvolvida por Nogami e Villibor com a finalidade de uso de solos regionais em aterros e nas diversas partes dos pavimentos. Foram utilizadas amostras representativas das unidades geotécnicas de Porto Alegre, para verificar suas propriedades pelo método MCT e comparar com as classificações tradicionais usadas: HRB e Unificada. Com isso pode-se caracterizar melhor os solos tropicais e subtropicais e em especial distinguir o comportamento laterítico e saprólitico do solo para poder-se então indicar possíveis jazidas de material viável para o uso em construções de pavimento de baixo custo em solos compactados sem a necessidade do uso da brita graduada. (CNPq)