

Este trabalho tem por finalidade a caracterização do solo retirado de um talude de corte localizado na RS 736 -São Jerônimo-BR 290, município de São Jerônimo, RS. A determinação das propriedades geotécnicas deste solo visa a obtenção de dados para que se compreenda o fenômeno que tem causado a desestabilização do talude e, conseqüentemente, se possa indicar quais as medidas adequadas para estabilização do mesmo. Os ensaios estão sendo realizados no Laboratório de Mecânica dos Solos, Departamento de Engenharia Civil, UFRGS. Estão sendo feitos ensaios de limite de plasticidade, limite de liquidez, densidade real dos grãos, granulometria por sedimentação, expansão livre (usando célula de adensamento) e cisalhamento direto. A partir dos resultados dos mesmos, se pretende obter os parâmetros do solo em estudo. (CNPq)