

243

ESTUDOS DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS DIRECIONADOS PARA ANÁLISE**GEOTÉCNICA.** *Daiane Flora Hammes, Carla de Carli, Anna Christina Rossato, Débora Regina Vieira dos Santos, Sérgio A. Buffon, Leonardo Stumpf, Eduardo Moussalle Grissolia, Adelir Jose**Strieder (orient.)* (Departamento de Engenharia de Minas, Escola de Engenharia, UFRGS).

A chuva é um evento climático de grande atuação nas regiões de clima tropical úmido a semi-úmido. Ela é considerada um dos fatores responsáveis por eventos geotécnicos, pois está quase sempre associada a escorregamentos de encostas (quedas de barreiras nas estradas). Este estudo propõe a análise estatística dos dados pluviométricos com base no ciclo climático da estação durante um período aproximado de uma década. A análise pluviométrica é comparada temporalmente com os eventos geotécnicos registrados. O banco de dados empregado nesse estudo tem como área alvo a região dos Aparados da Serra (RS-SC). Os dados pluviométricos foram obtidos das estações pluviométrica de Cambará do Sul-RS (8º Distrito de Meteorologia) e de Timbé do Sul-SC (ANEEL). São leituras diárias no período entre 1992 e 2002. A compreensão dos resultados emerge da análise da intensidade de chuva durante os dias que antecederam os eventos geotécnicos correlacionados com intensidades de chuvas. (PIBIC/CNPq-UFRGS).