

DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQÜÊNCIA DE OCORRÊNCIA DE CHUVAS DA ESTAÇÃO DE MARMELEIRO, MUNICÍPIO DE PEDRO OSÓRIO-RS. *Iracema D. da Silva, Rita C. F. Damé.* (Departamento de Engenharia Agrícola, Faculdade de Engenharia Agrícola, UFPel).

Sendo a cidade de Pedro Osório atingida freqüentemente por problemas de enchente, sente-se a necessidade de conhecer as características pluviométricas da região, principalmente a relação Intensidade-Duração-Freqüência de Ocorrência. A Estação Agroclimatológica Marmeleiro, próxima ao Arroio Saraiva, contém um período de observação de chuvas de 21 (vinte e um) anos consecutivos (1967-1987). Utilizando-se do Modelo de Desagregação de Chuvas Intensas no RS, proposto por ROBAINA & PEITER (CONBEA 1992), encontra-se a relação I-D-F para os períodos de retorno de 50, 100 e 1000 anos. (ALM).