349

APLICAÇÃO DE UM MODELO DE DESAGREGAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS PARA DUAS (2) ESTAÇÕES AGROCLIMATOLÓGICAS. Rodrigo Folle, Joice P. Fonseca, Rita C. F. Damé (Departamento de Engenharia Agrícola, Faculdade de Engenharia Agrícola, UFPEL)

A maior dificuldade na obtenção de chuvas intensas, ocorre quando uma determinada obra hidráulica (sistema de drenagem superficial, vertedores de barragem), for projetada em localidades que não dispõe de registro pluviográfico. O presente trabalho objetivou determinar a relação entre Intensidade - Duração - Freqüência de chuvas para as estações de Morro Redondo e Domingos Petroline, ambos no RS. O método utilizado foi proposto por ROBAINA & PEITER (CONBEA, 1992). Os valores de Intensidades máximas de chuva para a estação de Morro Redondo foi obtida para períodos de retorno de 5, 20 e 50 anos, e para Estação de Domingos Petroline 10, 50 e 100 anos.