

## MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS.

EMMERICH, W.; FARIA, A.J.; CICCIO, V.; KUDOH, T. Manejo de bacias hidrográficas. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., 1982, Belo Horizonte. **Anais...** Silvicultura, São Paulo, v. 28, p. 273-275, 1983

### RESUMO

Os Institutos, Florestal de São Paulo e o de Pesquisa Florestal e Produtos Florestais do Japão, desenvolvem um programa para o estudo da interceptação da chuva, escoamento superficial e balanço hídrico em três tipos de cobertura vegetal: coníferas, folhosas e gramíneas. O programa prevê construções de barragens de concreto, de lisímetros, de plots-test e instalações de postos meteorológicos em três bacias hidrográficas experimentais nos afluentes do rio Paraibuna, localizados na Reserva Estadual de Cunha. Os resultados obtidos servirão para tomadas de decisões quanto à espécie florestal mais indicada para a proteção dos mananciais e preservação do solo. Técnicas de manejo deverão ser desenvolvidas para minimizar o escoamento superficial das bacias hidrográficas experimentais. Os dados serão coletados através de instrumentais meteorológicos, distribuídos nas vertentes e encostas das bacias hidrográficas, por um período de cinco anos, conhecido por período de observação e calibragem.