

CALIBRAGEM DE DUAS MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS NO LABORATÓRIO DE HIDROLOGIA FLORESTAL WALTER EMMERICH, SÃO PAULO.

ARCOVA, F. C. S.; LIMA, W. P.; CICCIO, V. Calibragem de duas microbacias hidrográficas no Laboratório de Hidrologia Florestal Walter Emmerich, São Paulo. **Revista do Instituto Florestal**, São Paulo, v.10, n.1, p. 109-121, 1998.

RESUMO

A calibragem das microbacias hidrográficas experimentais B e D do Laboratório de Hidrologia Florestal Eng^o Agr^o Walter Emmerich foi realizada para um período de seis anos. Empregando o método das microbacias pareadas, estabeleceu-se equações de predição para os deflúvios anual e mensal e para o volume de escoamento direto e pico de vazão de hidrogramas. A microbacia D foi considerada como controle no estudo. As características do deflúvio para a microbacia B compuseram as variáveis resposta. As equações de predição foram determinadas ao nível de significância de 0,05. As equações para os deflúvios anual e mensal apresentaram reduzidos erros padrão de estimativa, podendo ser utilizadas para avaliação de possíveis alterações na microbacia B, ao contrário dos modelos para estimativa do volume de escoamento direto e do pico de vazão. A calibragem deve ser prolongada por mais alguns anos a fim de amostrar uma amplitude maior de observações das precipitações e dos deflúvios anual e mensal. Recomenda-se a inclusão de mais observações na tentativa de melhorar as equações para o escoamento direto e pico de vazão.