

RELAÇÕES ENTRE A PRECIPITAÇÃO E OS ESCOAMENTOS TOTAL, DIRETO E DE BASE EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA EXPERIMENTAL, NA REGIÃO DA SERRA DO MAR, CUNHA - SP.

CICCO, V.; ARCOVA, F. C. S.; CESAR, S. F.; CARVALHO, J. L.; FUJIEDA, M. Relações entre a precipitação e os escoamentos total, direto e de base em uma bacia hidrográfica experimental, na região da Serra do Mar, Cunha - SP. **Revista do Instituto. Florestal**, São Paulo, v. 7, n. 1, p. 57-64. 1995.

RESUMO

Este trabalho apresenta resultados sobre relações entre a precipitação e o deflúvio e seus componentes, obtidos na bacia hidrográfica experimental "D", do Laboratório de Hidrologia Florestal Eng^o Agr^o Walter Emmerich, para um período de sete anos. O escoamento total máximo ocorreu de janeiro a março, correspondendo ao período de recarga da bacia; todavia, o fluxo total durante os meses de maio a agosto foi superior à precipitação. Oitenta e quatro por cento do tempo do escoamento total diário deveu-se ao escoamento base. O escoamento total médio diário para o período foi de 4,69 mm, equivalente a 34,5% do tempo. Verificou-se que o fluxo de base foi afetado pela precipitação que ocorreu com até dois meses de antecedência.