

PESQUISA EM MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS EM SÃO PAULO.

CICCO, V.; FUJIEDA, M. 1992. Pesquisa em manejo de bacias hidrográficas em São Paulo. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, 2., 1992, São Paulo. **Anais...** Revista do Instituto Florestal, São Paulo, v. 4: Pt.3, p. 808-816, 1992. (Edição Especial).

RESUMO

Este trabalho descreve alguns resultados de pesquisa em bacia hidrográfica experimental no Laboratório de Hidrologia Florestal Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Walter Emmerich”, São Paulo - Brasil. As medições de descarga na bacia hidrográfica D (56,04 ha) com cobertura de Floresta Atlântica começaram em 1982. Medições de interceptação das copas e escoamento superficial para a área foram também conduzidos para quantificar individualmente os componentes do ciclo hidrológico. O escoamento durante oito anos hídricos (1983 - 1990) bem como a interceptação das copas e dados do escoamento superficial foram analisados, para o melhor entendimento dos processos hidrológicos e o efeito da cobertura florestal sobre estes processos nas cabeceiras do Rio Paraibuna.