

ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM BACIA HIDROGRÁFICA COM FLORESTA NATURAL SECUNDÁRIA DE MATA ATLÂNTICA - SÃO PAULO.

CICCO, V.; ARCOVA, F. C. S.; SHIMOMICHI, P. Y. Estimativa da evapotranspiração em bacia hidrográfica com floresta natural secundária de Mata Atlântica - São Paulo. **Revista do Instituto Florestal**, São Paulo, v. 1, n. 2, p. 43-54, 1989.

RESUMO

No período de outubro de 1984 a setembro de 1985, estimou-se a evapotranspiração na bacia hidrográfica experimental "D" com cobertura florestal natural secundária, no Núcleo Cunha do Parque Estadual da Serra do Mar (São Paulo - Brasil). Os objetivos foram avaliar a relação precipitação-escoamento no ano hídrico 1984/85, estimando a evapotranspiração e correlacionando o balanço hídrico desse período com os realizados anteriormente. Para uma precipitação de 3.040,0 mm, o escoamento total foi de 2.722,4 mm e a evapotranspiração 318,0 mm, correspondendo a 89,54% e 10,46% da precipitação total, respectivamente. Os escoamentos, superficial direto e de base, foram 748,9 mm e 1.973,5 mm, respectivamente.