

CORRELAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE PRECIPITAÇÃO MÉDIA MENSAL EM BACIA HIDROGRÁFICA EXPERIMENTAL.

SHIMOMICHI, P. Y.; CICCIO, V.; ARCOVA, F. C. S.; FARIA, A. J. Correlação entre métodos de cálculo de precipitação média mensal em bacia hidrográfica experimental. **Boletim Técnico do I.F.**, São Paulo, v. 41, n. 1, p.1-26, 1987.

RESUMO

No período de maio de 1982 a setembro de 1985, comparou-se os valores de precipitação média mensal encontrados através dos métodos de Thiessen e Aritmético, na bacia hidrográfica experimental "D" do Instituto Florestal. Até abril de 1983, encontrou-se valor médio de diferença absoluta em relação aos métodos Aritmético e Thiessen de 15,9% e 18,9%, respectivamente. A partir da instalação do quarto pluviógrafo em maio de 1983, a diferença absoluta média em relação a ambos os métodos girou em torno de 1,3%. O coeficiente de correlação entre os métodos foi de $R = 0,996$ e a equação da regressão linear:

$$P_t = -3,386 + 0,981P_a$$