

ESTUDO SOBRE ANOMALIAS HÍDRICAS APRESENTADAS EM DUAS MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS MONITORADAS NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, NÚCLEO CUNHA – SP.

DIAS, C. A. **Estudo sobre anomalias hídricas apresentadas em duas microbacias hidrográficas monitoradas no Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Cunha - SP.** 2000. 83 p. Trabalho de Graduação Individual. Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2000.

RESUMO

Os objetos de estudo deste trabalho são duas microbacias hidrográficas. Localizadas no núcleo Cunha (SP), do Parque Estadual da Serra do Mar, o qual faz parte de um projeto iniciado em 1979 pela JICA – Japan International Cooperation Agency – e pelo Instituto Florestal para o estudo de balanço hídrico em três microbacias monitoradas (“A”, “B” e “D”).

Destas três microbacias, duas são contíguas (“A” e “B”) sendo que a microbacia B apresenta uma taxa de evapotranspiração bastante reduzida (cerca de 30%) quando a literatura indica que a média gira em torno de 70% (LIMA, 1986; PINTO et al., 1976).

Outra irregularidade relatada refere-se ao fato da microbacia A, com uma área ligeiramente maior, apresentar uma vazão inferior ao da microbacia B.

A partir destes motivos decidimos investigar quais os motivos que levam a estas ocorrências e, assim, determinamos os seguintes objetivos principais:

- 1 – Levantamento dos dados de precipitação e deflúvio das microbacias A e B, para o cálculo do balanço hídrico;
- 2 – Verificar e comparar, qualitativa e quantitativamente (intensidade e freqüência), os escoamentos direto e de base;
- 3 – Verificar indiretamente se os divisores topográficos das bacias hidrográficas coincidem com os divisores freáticos de águas que, geralmente, são determinados pela estrutura geológica do terreno.