

## MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PARAIBÚNA E UNA.

CICCO, V.; ARCOVA, F. C. S. Manejo de bacias hidrográficas dos Rios Paraibuna e Una. In: REUNIÃO SOBRE PESQUISA AMBIENTAL NA SMA, 2., 1999, São Paulo. **Resumos...** São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente, 1999. p. 155-160.

### RESUMO

Dentre as prioridades que norteiam a Agenda 21, destaca-se a necessidade de se desenvolver pesquisas relacionadas aos recursos hídricos em montanhas, uma vez que estas são importantes mananciais de água para o consumo humano. Também são estimulados os estudos de impactos do uso do solo sobre a água.

Desde o início da década de oitenta, o Instituto Florestal pesquisa os processos hidrológicos em microbacias, com a instalação do Laboratório de Hidrologia Florestal Walter Emmerich, na Serra do Mar, fruto do presente projeto. O balanço hídrico, o regime das descargas no rio, dentre outros estudos são realizados nas bacias experimentais A, B e D. Aspectos de qualidade da água são também pesquisados nestas e em outras bacias com o uso do solo diferenciado.

Localizadas junto às cabeceiras do rio Paraibuna, as bacias desta região são essenciais para o abastecimento de água do Vale do Paraíba e Litoral norte do Estado. Com o projeto pretende-se obter resultados para subsidiar a recuperação e o manejo das bacias hidrográficas já degradadas.

Este resumo apresenta resultados parciais de quantidade e qualidade da água.