

PESQUISAS SOBRE QUANTIDADE DE ÁGUA EM MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS COM MATA ATLÂNTICA, CUNHA – SP.

CICCO, V.; ARCOVA, F. C. S.; HONDA, E. A.; ANIDO, N. M. R. Pesquisas sobre quantidade de água em microbacias hidrográficas com Mata Atlântica, Cunha – SP. In: WORKSHOP EM MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, 2003, Cunha. **Anais...** Botucatu: Unesp, 2003.p.17-20.

RESUMO

O Instituto Florestal, órgão da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, estabeleceu em 1979 um projeto de pesquisas em manejo de microbacias hidrográficas, com a cooperação técnica do Governo do Japão, através de sua Agência de Cooperação Internacional – JICA. Os objetivos do projeto foram: instalar infraestrutura e dotar de equipamentos em microbacias hidrográficas experimentais e desenvolver pesquisas sobre o ciclo hidrológico em microbacias com floresta natural secundária - Mata Atlântica.

O projeto foi implantado no Parque Estadual da Serra do Mar – Núcleo Cunha, e resultou na instalação do Laboratório de Engenharia Florestal do Engº Agrº Walter Emmerich. Várias pesquisas foram e estão sendo desenvolvidas com enfoques diversos, principalmente relacionadas ao balanço hídrico, interceptação das chuvas pela floresta, dinâmica da água no solo, qualidade da água, reciclagem de nutrientes.