

MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS.

ARCOVA, F. C. S.; CICCO, V. Manejo de Bacias Hidrográficas. In: HONDA, E. A.; YAMAZOE, G. (Org.). **25 anos de cooperação JICA - INSTITUTO FLORESTAL**. São Paulo, SP: Imprensa Oficial, 2005. Cap. 3, p.34-46.

RESUMO

Mesmo sendo um dos biomas mais ameaçados e importantes do planeta, apenas recentemente estudos sistemáticos e continuados têm sido realizados no sentido de se conhecerem a biodiversidade e os processos naturais na Mata Atlântica. Neste contexto, as pesquisas desenvolvidas em Cunha pela parceria JICA/Instituto Florestal revestiram-se de grande pioneirismo, pois procuraram desvendar, a partir da interpretação de dados obtidos de forma prolongada e consistente, as complexas relações entre o ciclo hidrológico e a Mata Atlântica. Qualquer política relacionada ao manejo do solo e da água que venha a ser implementada nessa região terá à disposição grande gama de informações científicas sobre os processos hidrológicos nas suas microbacias de cabeceiras. Todo o estudo que envolve as relações floresta - água para o manejo de bacias hidrográficas tem como foco central o conhecimento detalhado dos processos do balanço hídrico em microbacia hidrográfica. Esta foi, portanto, a espinha dorsal das pesquisas desenvolvidas em Cunha.