

GEOMORFOLOGIA E COBERTURA VEGETAL ATUAL DA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DO BARRAÇÃO NO NÚCLEO CUNHA PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR - SP.

DOMINGUES, E. N.; MATTOS, I. F. A.; FURIAN, S. M. Geomorfologia e cobertura vegetal atual da microbacia do ribeirão do Barracão no Núcleo Cunha Parque Estadual da Serra do Mar - SP. **Revista do Instituto Florestal**, São Paulo, v. 13, n. 2, p. 189-200, 2001.

RESUMO

Visando conhecer o meio biofísico e sua dinâmica, estudou-se a geomorfologia e a vegetação de uma microbacia em recuperação localizada no Planalto Atlântico, setor pré-Serra do Mar, denominado de Planalto de Paraitinga, no leste paulista. Através da fotointerpretação e trabalhos de campos foram reconhecidos e caracterizados a compartimentação topomorfológica, as formas dos topos, das vertentes e dos fundos de vales, os tipos de cobertura vegetal e suas condições de recuperação, incluindo-se ainda dados referentes à dinâmica atual dos processos erosivos e deposicionais. Concluiu-se que a microbacia é estruturada sob forte influência geológica com marcantes falhas e encaixamento dos vales em rochas migmatíticas bandadas. Na média e alta bacia, ocorrem interflúvios abaulados, escorregamentos recentes e antigos reativados, vertentes retilíneas, vegetação arbóreo alto denso, arbóreo médio aberto e arbóreo baixo denso, arbóreo médio denso e arbóreo médio esparsos, estas dominantes também, no setor inferior da microbacia. Neste, ocorre a planície fluvial mais ampla, destacando-se depósitos de detritos, vertentes côncavas, vegetação herbácea e reflorestamento de *Araucária angustifolia*. A recuperação da vegetação é progressiva, embora ocorram processos erosivos em vertentes com fortes declives.