

## ANALISE GEOAMBIENTAL DA BACIA DO JACARE PEPIRA, SP

Sueli Aparecida Tomasiello; Cristhiane da Silva Ramos; Claudio Antonio de Mauro

Universidade Estadual Paulista, Rio Claro; Instituto de Geociencias e Ciencias Exatas- DPR- LPM

BRASIL

O presente estudo refere-se a uma análise geoambiental da bacia hidrográfica do Jacaré Pepira localizada na porção central do estado de São Paulo. Com uma área de aproximadamente 7219 Km<sup>2</sup> a bacia do rio Jacaré Pepira drena 13 municípios e uma população total de 266 521 habitantes “Censo Demográfico: 1991”. A bacia do Jacaré Pepira faz parte integrante da Bacia Sedimentar do Paraná, abrange a área de transição entre as Cuestas Basálticas e o Planalto Ocidental Paulista. O relevo da bacia varia consideravelmente das nascentes até a foz, alternando áreas escarpadas, com a ocorrência de cachoeiras e corredeiras, onde os processos erosivos intensificados, produziram áreas aplainadas. Muitos fundos de vales foram preenchidos pelos sedimentos arenosos transportados de setores onde a topografia mais elevada. Análise geoambiental da bacia do Jacaré Pepira, teve como parte resultante, a elaboração de um material que procurou buscar informações bibliográficas de estudos científicos e, levantamentos de dados de campo, junto a representantes da população local e da própria comunidade. Objetivando elaborar o “Caderno Geoambiental da Bacia do Jacaré Pepira”, a fim de trabalhar conceitos relativos a sociedade/natureza diretamente com a população dos municípios uma análise dialética. No planejamento municipal e particularmente fundamental a participação da comunidade, assim como a noção de ação limitada pelos mecanismos de regulação regional e/ou global: dos interesses políticos aos interesses das multinacionais (DOWBOR, 1987).