



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



E0459

**ZONEAMENTO SÓCIOAMBIENTAL DA BACIA DO RIO TIETÊ: O CENÁRIO DO BAIRRO PARQUE RESIDENCIAL BAMBI, MUNICÍPIO DE GUARULHOS-SP**

Kédima Rodrigues de Carvalho Perroti (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O objetivo deste trabalho é promover um estudo de zoneamento ambiental baseado na proposta metodológica elaborada por Rodriguez, Silva e Cavalcanti (2002) que define as Unidades Geoambientais como unidades espaciais de planejamento. Estas Unidades Geoambientais são delimitadas com a sobreposição de informações obtidas com a caracterização física e sócio-econômica da região do município de Guarulhos-SP inserida na Bacia do Rio Tietê. A aplicação desta abordagem metodológica permitiu contribuir com propostas de planejamento na área. Tais propostas foram baseadas na realização de diagnóstico e prognóstico de situações conflitantes de uso. As principais etapas cumpridas na execução desta pesquisa foram: a realização da caracterização de componentes físicos na região da bacia, através de material bibliográfico e a utilização de documentação cartográfica (Cartas Geológica, Pedológica, Cobertura Vegetal Natural, Altimétrica, Clinográfica e Rede de Drenagem) e caracterização sócio ambiental no bairro Parque Residencial Bambi, através de levantamento de dados sócio-econômicos coletados na base das regiões censitárias do IBGE e a elaboração do mapa de uso e ocupação das terras atuais para a área em estudo. E como produto-síntese deste trabalho elaborou-se a Carta de Unidades Geoambientais. Verificou-se que o avanço desordenado da urbanização tem excedido a capacidade física de suporte do meio natural, pois o avanço da ocupação desordenada na área aumentou a competitividade pelo uso da terra, provocando especulação fundiária e valorização do espaço em função do poder econômico.

Zoneamento socioambiental - Planejamento - Impacto ambiental