

APRESENTAÇÃO

O estado do Rio de Janeiro destaca-se dos demais estados brasileiros por possuir a mais vasta documentação levantada a respeito das suas características naturais e da sua História. No entanto, as informações apresentam-se fragmentadas e distribuídas nos diversos segmentos organizados da sociedade.

O curso do desenvolvimento econômico no estado pressionou à fixação desordenada de grande parte da população fluminense na zona costeira (ZC), o que em muitos locais extrapolou a capacidade de suporte do meio, causando problemas nas diferentes dimensões do ecodesenvolvimento: espacial, cultural, econômica, ecológica, social e política. A ausência de uma política de centralização das informações sobre a ZC contribui para a manutenção desse status quo, uma vez que não há suporte informacional para a gestão pública.

O presente trabalho visa avaliar o impacto antropogênico na ZC do estado e gerar como produto um Atlas digital a ser disponibilizado à sociedade através da rede mundial de computadores. Para alcançar tal objetivo, as tecnologias do sistema de informação e da programação de computadores serão utilizadas.

A pesquisa proposta justifica-se por colaborar para o melhor entendimento das dinâmicas sócio-ambientais presentes no estado, constituindo relato necessário ao suporte informacional para a formulação de políticas públicas adequadas à gestão dos recursos naturais e à garantia da qualidade de vida da população.