

Autor: Amaury P. de castro Monteiro Junior
Orientadora: Profa. Dra. Luciana Travassos

RESUMO

A região do ABC viveu um processo acelerado de industrialização nos anos 50 do século passado. A chegada de grande quantidade de trabalhadores provenientes de todas as regiões desse país provocou uma grande carência de habitações, a custos compatíveis aos salários provenientes do emprego na indústria. Sem alternativas esse contingente de trabalhadores foi-se alojando em locais inóspitos e inadequados, carentes de qualquer infraestrutura, promovendo dessa forma a ocupação de áreas de mananciais, morros e ribanceiras de rios, córregos e da Represa Billings. Em paralelo a esse movimento, a represa Billings ganha uma importância vital para os habitantes da região, mudou de vocação, passando de reservatório para abastecer a Usina Henry Borden, localizada em Cubatão, para se tornar a principal provedora de água potável para três importantes cidades da região do ABC. Garantir condições habitacionais adequadas e produzir água de qualidade em quantidade adequada, não são desafios incompatíveis. O objetivo desse trabalho é estudar alternativas viáveis para compatibilizar esses dois objetivos na área do Alvarenga. Como resposta à questão colocada, a monografia sugere uma série de alternativas e parâmetros para a implantação de parques lineares, recuperação de matas destruídas pela ação antrópica e remoção de habitações em áreas de risco ou de APP em áreas lindeiras da Represa Billings.

Palavras chave: Sustentabilidade Urbana, Habitação, Infraestrutura Verde, Parques Lineares.