

SILVA, Wilson Ferreira da. Impactos Ambientais Provocados Pela Extração de Areia num Setor do Rio Jaguari. Bragança Paulista, SP: FESB, 2004. (IMPRESSO)

RESUMO

Essa pesquisa teve como objetivo analisar e descrever os impactos ambientais causados no meio físico pelas interferências antrópicas em um setor do Rio Jaguari, através da atividade de extração de areia em suas margens e na planície aluvial. O referido rio foi represado em 1982 e vem sofrendo degradações consideráveis até o presente momento através da exploração mineral. A exploração de areia em planícies aluviais possui características degradadas, pois na maioria das vezes são executadas de forma incorreta, causando sérios impactos ao meio ambiente. Os trabalhos de campo realizados contribuíram de forma significativa para que fosse possível identificar o método de extração, a quantidade de portos de areia existentes e confirmar as interferências humanas nas áreas de preservação permanente e no canal fluvial. Tendo em vista que todo rio está sempre em busca de seu perfil de equilíbrio, essas intervenções alteraram totalmente a dinâmica fluvial do rio Jaguari.