

TÍTULO:

**AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROGEOMORFOLÓGICAS DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO JABOATÃO**

Aluna: Carla Suelania da Silva

Orientador: Prof. Dr. Osvaldo Girão da Silva

RESUMO

O aumento e a multiplicidade nas atividades relacionadas ao uso e ocupação da terra, acarretaram maior utilização dos elementos naturais, principalmente dos recursos hídricos. Esse processo impulsionou alterações no comportamento dos cursos d'água, afetando o domínio fluvial quanto o interfluvial de uma bacia hidrográfica. As atividades antropogênicas configuram-se como um importante agente modificador de espaços fluviais, pois as transformações impostas por usos e ocupações derivadas de demandas socioeconômicas interferem sobre a dinâmica natural dos rios. Fundamentado nessa discussão a presente pesquisa tem por objetivo avaliar as condições hidrogeomorfológicas da bacia hidrográfica do rio Jaboatão correlacionando com o uso e ocupação da terra presentes na mesma. Para isto utilizou-se alguns procedimentos técnicos de investigação como: ferramentas de geoprocessamento para realização dos mapeamentos, atividades de campo e a proposta metodológica de estilos fluviais (BRIERLEY e FRYIRS, 2005). Os resultados obtidos foram: uma caracterização geoambiental da bacia, a partir de informações morfométricas, geomorfológicas e pelas unidades de paisagem e também os estilos fluviais do rio Jaboatão, uma proposta de tipologias de canais fluviais, como forma de observar as diferentes paisagens presentes durante o percurso fluvial, atrelando as principais atividades antrópicas existentes nessas tipologias e se elas interferem no comportamento do canal. Esses resultados possibilitaram uma discussão avaliativa das condições geomorfológicas da bacia estudada, visando contribuir no planejamento e gestão desses ambientes.

Palavras-chave: Bacia hidrográfica, estilo fluvial e rio Jaboatão