
PROPOSTA DE RECOMPOSIÇÃO DA MATA CILIAR EM PARTE DO MÉDIO E ALTO CURSO DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BOM JESUS, TAPERUABA, SOBRAL-CE

Jamily dos Santos Teixeira¹ ; Breno dos Santos Blanco² ; Ernane Cortez Lima³
Graduanda em Geografia - Licenciatura¹ - Bolsista PIBIC CNPQ¹ ; Graduado em Geografia ²- Integrante voluntário do LAGERH ²; Professor do curso de Geografia - Orientador ³

A sub-bacia hidrográfica do Rio Bom Jesus, em Taparuaba - CE, é situada no extremo sul da bacia hidrográfica do litoral, no alto curso da bacia hidrográfica do Rio Aracatiaçu, com uma área de 262,985 Km³.. A presente pesquisa tem como objetivo expor propostas de recomposição da mata ciliar do médio e alto curso da sub-bacia hidrográfica do Rio Bom Jesus, com o desenvolvimento de pesquisas a partir de análises da área em estudo, por meio de observações das características geoambientais atuais e idealizando possíveis ações e modificações que contribuirão para a preservação e recomposição da mata ciliar, com delimitações de áreas. A presença de matas ciliares é indispensável para cursos d'água, pois é a partir dessas coberturas vegetais que a proteção e preservação maior da água são garantidas, além da alta colaboração para a permanência do fluxo da água, protegem e evitam o assoreamento de rios e riachos como por exemplo. Para a realização desta pesquisa foi necessário ter acesso ao artigo " Análises dos sistemas ambientais da sub-bacia hidrográfica do Rio Bom Jesus, Taparuaba-CE" estudo realizado também no Laboratório de Geoprocessamento e Recursos Hídricos - LAGERH na qual está publicado na Revista da Casa da Geografia de Sobral. Em suma, a pesquisa apresentada é de grande contribuição para promover através de propostas de recomposição da mata ciliar, a garantia de permanência do rio em boas qualidades, com suas características naturais preservadas a fim de colaborar para o bom funcionamento do curso d'água, além de agregar em estudos no âmbito de preservação e recursos hídricos , e contribuir em grande valia para o conhecimento e compreensão de situações na região, colaborando para estudos e desenvolvimentos futuros.

Palavras chaves: Mata ciliar, preservação, rio

Agradecimentos a PIBIC/CNPQ pelo auxílio financeiro.