



A PRESERVAÇÃO DAS MATAS CILIARES: GARANTINDO RECURSOS HÍDRICOS NAS CACHOEIRAS DE BONITO

**SOUZA, Glória Grazielly da Silva¹; SILVA, Guilherme Alves²;
SILVA, Jorge Jose Araujo da³**

¹ Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia do Campus Mata Norte da Universidade de Pernambuco
E-mail: gloria.grazielly@upe.br

² Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia do Campus Mata Norte da Universidade de Pernambuco
E-mail: guilherme.alvess@upe.br

³ Professor do Curso Licenciatura em Geografia de Hidrogênio do Campus Mata Norte da Universidade de Pernambuco
E-mail: jasil1@terra.com.br

A preservação das matas ciliares é fundamental para garantir a disponibilidade de recursos hídricos nas cachoeiras da região de Bonito, PE. O objetivo deste estudo é analisar a importância dessas matas na manutenção da qualidade e quantidade de água. A metodologia utilizada incluiu a revisão de literatura científica sobre o papel das matas ciliares, além de estudos de campo para observar a vegetação e a qualidade da água nas cachoeiras. Os resultados indicam que as matas ciliares atuam como filtros naturais, reduzindo a poluição e a erosão dos solos, além de regular o fluxo dos rios e riachos, prevenindo enchentes e secas. Conclui-se que a conservação dessas áreas é vital não apenas para a sustentabilidade ambiental, mas também para o turismo local, que depende das belezas naturais e da qualidade da água. A degradação das matas ciliares pode levar à diminuição da qualidade e quantidade de água disponível, afetando negativamente a economia e o bem-estar das comunidades locais. Portanto, é essencial implementar políticas de preservação e recuperação dessas áreas para assegurar a continuidade dos serviços ecossistêmicos que elas proporcionam.

Palavras-Chave: Preservação, Recursos, Água.