**MATAS CILIARES E PROTEÇÃO DOS RIOS: um estudo de caso no munícipio de Surubim – PE (apontamentos iniciais)**

**Gilton da Silva BARBOSA¹;**

**Jaqueline Da Silva BAHÉ²;**

**Thiago José Pinto da SILVA³;**

**Marcos Estevão Soares JÚNIOR⁴;**

**Helena Paula de Barros SILVA⁵**

1Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco *Campus* Mata Norte

E-mail: gilton.silva@upe.br

2Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco *Campus* Mata Norte

E-mail: jaqueline.bahe@upe.br

³Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco *Campus* Mata Norte

thiago.jpsilva@upe.br

⁴Estudante de Mestrado da Universidade de Pernambuco *Campus* Mata Norte

E-mail: marcos.soaresjunior@upe.br

⁵Professora do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco *Campus* Mata Norte

E-mail: helena.silva@upe.br

**RESUMO**: A proteção das matas ciliares e sua influência na preservação dos rios representam temas relevantes no contexto ambiental contemporâneo. As matas ciliares desempenham papel fundamental na manutenção da qualidade da água, na estabilização das margens dos rios e na promoção da biodiversidade aquática e terrestre. Este estudo de caso, portanto, tem como objetivo aprimorar a compreensão da importância desse tipo de mata na proteção dos rios, atentando para a identificação de problemáticas locais, bem como para sugestões que auxiliem na tomada de medidas efetivas de conservação e restauração, no contexto do munícipio de Surubim – PE que se encontra inserido na Bacia Hidrográfica do Rio Capibaribe, tendo como principais contribuintes: os rios Capibaribe e o rio Caiaí. Metodologicamente, o estudo se caracteriza por ser um estudo de caso como proposto por Yin (2005), visto que trata-se de um fenômeno contemporâneo inserido num contexto da vida real. Três etapas ou fases, sendo elas: a) etapa de Revisão de Literatura, com pesquisa de artigos e revistas dentro dos últimos cinco anos que tratem do tema; b) etapa da Pesquisa de Campo, com procedimentos de observação e registros fotográficos da área de estudo e; c) etapa da Análise e Discussão, com o tratamento, organização e inferência de informações a partir dos dados coletados. Em termos dos resultados iniciais, foram identificados cenários de impactos ambientais causados com o desmatamento das matas ciliares no percurso do rio Caiaí que, por questões históricas e culturais, tem sofrido retiradas inconsequentes da vegetação, assoreamento e poluição hídrica causados majoritariamente pela ação antrópica. Por fim, espera-se ainda contribuir para estudos realizados dentro dessa temática, apresentando resultados que fomentem a discussão e tomada de decisão por parte de órgãos responsáveis, bem como para a sensibilização da população, viabilizando assim, a melhora da perspectiva de vida para as gerações futuras quanto a preservação e conservação dos rios e de suas matas.

Palavras-Chave: Matas ciliares, Proteção, Meio Ambiente.