

**ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO BAIXO E MÉDIO JAGUARIBE - CEARÁ  
COM ÊNFASE NOS ESTUDOS EM RECURSOS HÍDRICOS**

MOURA, Luis Felipe Santos<sup>1</sup>; SALES, Marta Celina Linhares<sup>2</sup>

**RESUMO**

**Introdução:** Os recursos hídricos são fontes essenciais dentro de uma análise ambiental, sua observação em conjunto com a observação de outros fatores físico-geográficos pode nos demonstrar a situação atual das bacias e também nos dá ideia dos fortes problemas ambientais causados pela invasão do homem no meio natural. Para sua análise é imprescindível que uma aula de campo nos dê ideia de maneira prática cada uma das partes do meio ambiente como solos, geologia, clima, vegetação, geomorfologia assim como o percorrer dos pontos de análise desde a foz do rio Jaguaribe até seu meio caminho no açude Castanhão em Jaguaribara. **Objetivo:** Montar um arcabouço de dados geográficos dos mais diversos pontos das bacias hidrográficas; Fazer uma interpretação dos dados físicos e compreender a influência humana na alteração ambiental; Montar um estudo geoambiental básico da área de estudo. **Material e métodos:** Para tal feito foi utilizado imagens de satélite para análise de regiões onde não é possível ver na prática; Tarefa de campo para diversos pontos em diferentes partes da bacia; Utilização de mapas de solos, vegetação, geologia, geomorfologia da região para compreensão do meio ambiente em questão. **Resultados:** Os resultados demonstram que a região da bacia possui um rico acervo ambiental, mas que historicamente foi degradado em função da agricultura e pecuária. A análise ambiental demonstra que o ambiente está sofrendo um processo de desertificação por conta dessas alterações ambientais, porém o pior fator está envolvendo os recursos hídricos, pois a construção do Castanhão como captação artificial de água trouxe desastre maior a forma de vida da população de uma cidade que foi destruída para a construção de tal açude. **Conclusão:** Podemos concluir no presente artigo, que a análise geoambiental foi de fato importante para uma área em nível de bacia hidrográfica ao demonstrar seus problemas e suas potencialidades, e como de toda base de educação ambiental proveniente na atividade do geógrafo, faz-se de forte interesse que aulas de campo e tarefas de campo sejam essenciais no vislumbrar da problemática entre o homem e a natureza.

**Palavras-chave:** Análise geoambiental; Recursos Hídricos; rio Jaguaribe; Meio Ambiente.

<sup>1</sup> Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará. E-mail: felipesantos010186@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará. E-mail: mclsales@uol.com.br