

## LEVANTAMENTO GEOREFERENCIADO DAS NASCENTES HÍDRICAS DO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS<sup>1</sup>

FLÁVIA COSTA LEMOS<sup>2</sup>; AUREO S. DE OLIVEIRA <sup>3</sup>

A água é um bem público (ANA 2004) e a questão hídrica atualmente no que se refere à conversação e uso racional é uma preocupação mundial. O problema é igualmente grave no Brasil principalmente na região Nordeste onde as condições meteorológicas e fisiológicas limitam maiores disponibilidades de água. É consenso geral, entre autoridades e especialistas formadores de políticas de abastecimento hídrico e conservação dos recursos naturais, que ações locais, com envolvimento da comunidade são fundamentais para o desenvolvimento de uma consciência voltada para o adequado uso da água visando às necessidades das gerações atuais e futuras. O município de Cruz das Almas possui várias nascentes que abastecem e perenizam importantes córregos e riachos, tanto para o abastecimento humano quanto para o animal, bem como para a preservação da fauna e da flora da região. Tendo em vista a importância e a carência de estudos sobre a água do município de Cruz das Almas, este trabalho objetiva realizar um levantamento das nascentes hídricas da região utilizando-se de dados georeferenciados e fontes secundárias. Ao final do trabalho, espera-se obter um levantamento detalhado das nascentes hídricas do município, disponibilizando um banco de dados com as características de cada nascente, além de gerar informações que auxiliem os administradores públicos na definição de políticas de gestão do potencial hídrico do município.

**Palavras-chave:** Potencial hídrico; uso da água; georeferenciamento.

---

<sup>1</sup> Área de Conhecimento: Geografia;

<sup>2</sup> Graduanda do curso de Lic. em Geografia, bolsista do PROINC- FAMAM, Cruz das Almas Bahia;

<sup>3</sup> Professor Dr.do Curso Lic. em Geografia, FAMAM, Cruz das Almas Bahia.