

DIAGNÓSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO CAPIVARÍ- MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS

LUCIENE DOS SANTOS CRUZ DE ALMEIDA¹³; JOSÉ FERNANDES DE MELO FILHO¹⁴

A água é um recurso natural fundamental à vida, cuja disponibilidade está sempre associada ao desenvolvimento e estabelecimento dos aglomerados humanos. Em todas as situações, é um elemento fundamental para a agricultura, à indústria, à pesca e ao abastecimento humano, à navegação, à geração de energia, ao esgotamento sanitário, à recreação e ao lazer, dentre outros. Sua oferta é bastante heterogênea na natureza, tanto em quantidade quanto em qualidade. Não obstante, o desenvolvimento econômico e social da humanidade não considera essas características, bem como os limites presentes e futuros impostos pela escassez da água para uso humano, incluindo os possíveis conflitos que poderão surgir entre municípios, Estados e países. Dados das Organizações das Nações Unidas (ONU) apontam que em 2025, pelo menos 2/3 da população mundial começarão a sentir os efeitos da escassez de água. Neste contexto, as atividades agropecuárias e urbano/industriais são indicadas como os principais vetores de transformação do ambiente e redução da disponibilidade e qualidade da água devido às modificações que impõem aos elementos estruturais do ecossistema e da paisagem, a exemplo das bacias hidrográficas e seus cursos de água, principais ou não. O município de Cruz das Almas possui baixa densidade de drenagem devido a sua posição geográfica, plana e alta. Seu rio de maior importância é o Capivarí, cuja área de drenagem é uma sub-bacia do Paraguaçu, com 330 km² de área e comprimento de, aproximadamente, 42 km. A Bacia do Capivarí abrange 07 municípios nos quais residem 176.795 habitantes. Nasce na localidade de “Petim”, no município de Castro Alves e tem sua foz em São Felix, onde se encontra com o Rio Paraguaçu. Em consequência da ocupação humana e falta de ações de proteção ambiental, o Rio Capivarí apresenta, atualmente, elevado nível de degradação em toda sua extensão, sendo em alguns trechos, praticamente, um rio morto. Assim, o presente trabalho tem como objetivo identificar impactos ambientais decorrentes das ações antrópicas, do meio urbano e rural, em um trecho do Rio Capivarí, no município de Cruz das Almas – BA, cujos resultados poderão servir de base para futuras ações de preservação, recuperação e minimização dos impactos ambientais no mesmo. O estudo foi realizado no período de 01 a 08 de setembro de 2006, em um trecho de três quilômetros localizado entre o povoado de São José e a localidade denominada de “Tesoura”. Verificou-se a ocorrência de desmatamento, assoreamento, retirada de areia para construção, deposição de lixo urbano e restos de abate de animais de abatedouros avícolas e açougues, além do impacto decorrente de práticas religiosas. Todos os impactos detectados são negativos, de magnitude média/alta, abrangência regional e com forte contribuição para a degradação ambiental e redução da qualidade de água do rio, que, em alguns dos locais visitados, apresenta-se com elevado nível de contaminação por restos de animais mortos, penas, vísceras e ossos de aves e fezes humanas e animais.

Palavras-chave: Meio ambiente; degradação ambiental; recursos hídricos.

¹³ Graduanda do curso de Licenciatura em Geografia - FAMAM. E-mail: lugeo1@yahoo.com.br

¹⁴ Engenheiro Agrônomo, D.Sc. em Solos e Nutrição de Plantas, professor da UFRB. E-mail: jfmelo@ufba.br