



IMPACTOS AMBIENTAIS NA BACIA DE DRENAGEM DO AÇUDE EPITÁCIO PESSOA, O BOQUEIRÃO- PB

JOSÉ IOLANILSON CAVALCANTE CHAGAS;

INTRODUÇÃO: O presente trabalho tem como tema os impactos ambientais na bacia de drenagem do Açude Epitácio Pessoa, o “Boqueirão”, no município de Boqueirão, PB. A escolha deste tema partiu da necessidade de conhecer com mais profundidade os impactos provocados na bacia de drenagem pelas atividades humanas. **OBJETIVOS:** O referido trabalho tem como objetivo analisar as condições ambientais na bacia de drenagem do Açude Epitácio Pessoa, o “Boqueirão”, no município de Boqueirão, PB. Na referida área, as atividades humanas têm produzido impactos ambientais negativos, comprometendo as condições de solo, a fauna e a flora locais e o próprio reservatório. As atividades responsáveis pelos impactos dizem respeito à retirada da mata ciliar ao longo do corpo hídrico, a agricultura, a pecuária, e crescimento urbano e a utilização do espelho d’água para o lazer e a recreação. Essas ações antrópicas causam aumento do escoamento superficial, processos erosivos e de sedimentação no reservatório, contribuindo para o assoreamento. Ocorre ainda a lixiviação do solo, a entrada de defensivos no açude, a poluição pelos dejetos humanos, em razão do crescimento urbano próximo à área, e pelos dejetos dos animais, devido à criação de rebanhos às suas margens. **METODOLOGIA:** O estudo baseia-se no método dedutivo e utiliza como técnicas de pesquisa, a pesquisa documental, a pesquisa bibliográfica e a ida ao campo para a coleta de dados, a fim de corroborar o que a literatura diz respeito do tema. **RESULTADOS:** Os resultados mostram que as atividades humanas realizadas no local têm contribuído para deterioração dos recursos da área, além de comprometerem a quantidade e qualidade a água armazenada pelo reservatório, prejudicando o ecossistema como um todo. **CONCLUSÃO:** As diversas degradações ambientais ocorridas de muitas formas é só uma problemática mundial que atinge as pequenas, as médias e as grandes cidades; porém, a natureza já começa a reagir e não escolhe nem lugares nem pessoas.

Palavras-chave: AÇUDE EPITÁCIO PESSOA; MARGENS; DRENAGEM; ATIVIDADES HUMANAS; IMPACTOS AMBIENTAIS;