

Adeline Isis Rodrigues Correa

adelineisismotta@gmail.com

RESUMO

Diamantina, município do Estado de Minas Gerais possui sua sede inserida na bacia hidrográfica do rio Jequitinhonha, fundamental recurso hídrico da região. Um dos seus maiores afluentes, o rio Grande, possui como principal nascente a que se situa no Bairro Rio Grande próximo ao Caminho dos Escravos. Ele atravessa a cidade pelos bairros Glória, Rio Grande e Palha desaguando no Ribeirão do Inferno. Como em outras regiões, o processo de adensamento populacional e a expansão desordenada da área urbana de Diamantina intensificaram os problemas ambientais que atualmente são caracterizados pela degradação do rio envolvendo poluição de suas águas, leito assoreado, pontos de lançamento de lixo e esgotos. A estas ocorrências, soma-se o aumento da ocupação irregular das margens do rio

Grande, afetando negativamente este recurso hídrico e sua paisagem. Nesse contexto, o presente trabalho tem por objetivo identificar o atual estado de degradação do rio Grande, elencar as ações antrópicas causadoras da situação e conduzir uma reflexão a respeito de suas implicações sobre o reconhecimento deste recurso hídrico como atrativo turístico de Diamantina. A coleta de dados foi realizada mediante caminhada longitudinal pela Microbacia Hidrográfica do rio Grande. Para registro das informações utilizou-se das seguintes técnicas e instrumentos: observação sistemática; anotações em diário de campo; registro fotográfico e georreferenciamento dos locais das ocorrências mediante o uso de GPS. Foram identificadas as seguintes ações antrópicas que afetam a qualidade da água e a sobrevivência do rio: lançamentos de esgotos residenciais; lançamentos de esgotos da COPASA; lançamentos de esgotos Industriais; pontos de lançamentos de resíduos sólidos e barragens. As evidências indicam que as condições do rio Grande são alarmantes, podendo estas impactar

negativamente sobre a saúde e bem-estar da população que vive em seu entorno.

Palavras chave: Rio Grande. Ações antrópicas. Lançamentos de esgotos. Revitalização. Atrativo Turístico