



## EFEITOS DAS AÇÕES ANTRÓPICAS EM ÁREA URBANA DO RIO CAIÇÁ SITUADO NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS NO ESTADO DE SERGIPE

ANJOS, Daianne Santos dos<sup>1</sup>; JESUS, Rudvan Cicotti Alves de<sup>2</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A degradação ambiental é um dos aspectos mais discutido nos dias atuais, o homem diariamente busca sempre usufruir dos bens que a natureza oferece, pois já modificou o habitat que ele vive e por meio da sua ação acaba transformando o meio natural. **Objetivo:** Analisar os efeitos das ações antrópicas em área urbana do Rio Caiçá situado no município de Simão dias no estado de Sergipe, entendendo as causas e os efeitos da poluição nas águas do rio. **Material e métodos:** Foi realizado um estudo e levantamento de dados na cidade de Simão Dias (SE), do qual constou em visita ao rio Caiçá, que pertence à bacia hidrográfica do rio Piauí, além das três comunidades que circundam o rio, que junto à comunidade utilizou-se questionários como instrumentos de pesquisa, estes representados por meio de dados primários e secundários por meio de perguntas direitas e indiretas, bem como uma análise documental sobre o histórico de poluição do rio. **Resultados:** Através dos dados obtidos constatou-se que, 100% dos entrevistados responderam que ao longo do tempo a poluição cresceu, sendo muito significativo nos últimos 20 anos. Sobre a questão de periodicidade de poluição quando as estações do ano, onde 70% dos entrevistados relataram que não há diferença de poluição, ou seja, tanto no inverno como no verão, a poluição é de modo contínuo, 20% relataram que o maior índice de poluição é no inverno e 10% relataram mencionaram que o maior índice está no verão. Os mesmo também relataram que 96,60% dos dejetos ou até mesmo esgotos domésticos são depositados todos no rio, e apenas 3,33% relataram que esses poluentes vão para outros rios. **Conclusão:** Os efeitos das ações antrópicas no rio Caiçá, caracteriza-se pelos dejetos domésticos ocasionados pela inserção do lixo que a própria população deposita nas margens do rio e em suas águas. Além disso, é importante salientar que a variação da poluição do rio é muito significativa nas diferentes estações do ano. Portanto, o rio Caiça vem passando por um processo de degradação por meio das atividades negativas da população em geral.

**Palavras-chave:** ações antrópicas; poluição; rio Caiçá.

<sup>1</sup> Centro Universitário UniAges, Paripiranga, Bahia. E-mail: daianne1696@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Tiradentes, Aracaju, Sergipe. E-mail: cicottijesus@gmail.com