



SANEAMENTO AMBIENTAL: primeiras aproximações com o Riachos dos Macacos, Juazeiro do Norte - CE

Andressa Brandão de Souza^{1,*}; José Bezerra de Araújo Neto²; Maria Milene Costa da Silva³; Brena Stephanie Gomes Avelino⁴; Layssa Lima de Medeiros⁵

Resumo

O saneamento ambiental se estabelece a partir de ações como fornecimento de água potável, coleta de lixo, tratamento de esgoto, limpeza das vias públicas, etc. Todavia, a negligência de instituições governamentais e a falta de consciência da população, convergem para um quadro problemático. Assim, objetivou-se compreender o saneamento ambiental a partir da realidade do Riacho dos Macacos em Juazeiro do Norte – CE. Para tanto, realizou-se um estudo de caso, de natureza qualitativa, sendo realizadas as etapas: revisão bibliográfica, observação de trechos do Riacho dos Macacos (Bairro Limoeiro, Bairro Timbaúba e Bairro Pio XII) e entrevistas não-estruturadas com moradores dos arredores. As informações foram organizadas, analisadas e discutidas. Desse modo, a partir da revisão bibliográfica percebeu-se a dimensão do riacho, que corre por uma área de 42 km², e teria, em condições naturais, vasta biodiversidade. Entretanto, a realidade observada difere da literatura: águas poluídas, despejo de esgotos, presença de lixo doméstico e entulhos, presença de animais (vivos e mortos), descarte de móveis e odor fétido. Essas condições convergem para o surgimento e proliferação de doenças, pois residências localizam-se nas proximidades. Estudos anteriores, que analisaram o Riacho dos Macacos, apontaram altas concentrações de nitrato e cloreto, coliformes totais e fecais, um risco para a população e um alerta de contaminação de poços que ficam nas proximidades. As informações dadas por moradores corroboram os dados supracitados: alta ineficiência governamental, população inconsciente, condições de saúde alarmantes. Conclui-se que as práticas de saneamento ambiental são, a priori, obrigações governamentais, porém a população também tem deveres.

Palavras-chave: Saneamento Ambiental. Preservação. Riacho dos Macacos.

¹ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri - URCA.

⁴ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

* andressa.brandaosouza@gmail.com