

Diagnóstico Ambiental: Atividade do Programa de Educação Tutorial PET, sobre uma perspectiva de saneamento básico em bairros de Juazeiro-BA, Brasil

Naedja Mayara de Souza Ferraz¹, Glauca Suêrda Gomes do Nascimento² & Miriam Cleide Cavalcanti de Amorim³

^{1,2,3} Colegiado de Engenharia Agrícola e Ambiental, Campus Juazeiro, Avenida Antônio Carlos Magalhães, 510 – Santo Antônio – Juazeiro – BA, CEP 48902 – 300

Estudos de diagnóstico ambiental são indispensáveis para caracterizar uma área, bem como para determinar a qualidade do ambiente. Ações de Saneamento Básico são de fundamental importância para o bem estar e melhoria de qualidade de vida da população. O governo brasileiro através do Ministério da Educação instituiu o Programa de Educação Tutorial PET, visando desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão. A Universidade Federal do Vale do São Francisco, através do PET Conexões de Saberes: Saneamento Ambiental se propõe a empoderar comunidades de Juazeiro-BA, Brasil, quanto à valorização e uso adequado dos serviços de saneamento, através da educação sanitária e ambiental, para a conscientização do valor social de tais serviços e sua importância para a saúde, meio ambiente e para a melhoria da qualidade de vida, reforçando a responsabilidade social e a cidadania dos envolvidos, através do diagnóstico e pesquisa de percepção. Sendo assim, o presente estudo teve como principal objetivo diagnosticar o perfil sanitário de quatro bairros do município, sendo eles, Angari, São Geraldo, Alto da Aliança e Pedra do Lorde através da aplicação de questionários em domicílios e espaços sociais. No total foram aplicados 597 questionários nos quatro bairros, destes concluiu-se que 66% apresentaram problemas relacionados à falta de água nos imóveis e 68% das casas visitadas têm vazamento de esgoto nas ruas, o que confirma a ausência de estrutura condizente com o padrão recomendado, apontando a necessidade de futuras ações voltadas à educação ambiental de forma a sensibilizar e despertar a comunidade de maneira individual e coletiva. O bairro Alto da Aliança apresentou um valor expressivo se comparado aos demais no que se refere ao vazamento de esgoto e a falta de água, sendo seus valores 83 e 87% respectivamente. Os dados coletados revelam ainda uma ineficiência na coleta de resíduos sólidos do bairro Angari devido à falta de acesso às ruas por dificuldade de locomoção dos carros de lixo. Portanto, a ausência de saneamento básico, sendo este abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem de águas pluviais e coleta de resíduos sólidos, resulta em condições precárias de saúde e moradia que aliada a fatores sócio-econômico-cultural torna o ambiente oportuno para o surgimento de vetores que veiculam doenças. A extensão como método participativo e de caráter continuado busca promover no contato direto com a população, a difusão dos conhecimentos através de ações extracurriculares como, palestras, oficinas e cursos que serão de grande valia para proporcionar aos moradores, técnicas simples de convivência harmônica da sociedade com o meio ambiente. O conhecimento neste caso é uma proposta de construção de uma comunidade sustentável.

Palavras-Chave: saneamento, diagnóstico, educação ambiental.