

Estudo da situação do abastecimento e consumo de água em comunidades rurais no município de São Felipe – BA

Simone Soares batista de Jesus¹; Manoel Bomfim Barbosa dos Reis²; Edvaldo Lessa dos Reis³

¹Estudante de Pós-Graduação em Gestão e Manejo Ambiental na Agroindústria da UFLA/MG

² Graduado em Administração e Secretário de Agricultura de São Felipe-BA

³ Veterinário da Secretaria de Agricultura de São Felipe-Ba

A água é um mineral bastante abundante em nosso planeta, ele é raro no sistema solar e no universo. É condição essencial para a existência da vida. Ela é também um importante insumo dos mais variados processos produtivos. A água representa sempre mais da metade da composição dos viventes, ao contrario de outros minerais, como a areia, as pedras, o ferro e o petróleo, a água está tão associada à vida que é comum a existência “águas vivas”. Sem água, não pode haver vida. A Secretaria de Agricultura do município de São Felipe realizou levantamento em trinta e oito comunidades rurais, sobre a situação do abastecimento e consumo de água. Objetivou-se neste trabalho levantar dados para encaminhar ao Secretário de Meio Ambiente do estado a situação precária em que vive a população rural do município no que tange ao abastecimento e consumo de água para solicitar da CERB perfuração, ampliação e instalação com distribuição de rede nas localidades necessitadas. No levantamento avaliou-se que das 38 comunidades rurais 13 tem poços artesianos com 8 funcionando e abastecendo parte de 779 famílias, mas necessitam de extensão e ampliação de rede, 5 comunidades com 6 poços artesianos implantados sem funcionamento, 20 comunidades abastecem 886 famílias com água de fonte, rio e cisternas sem tratamento que secam durante parte do ano dificultando o abastecimento. As comunidades acreditam na origem da água considerando de qualidade achando desnecessário ferver ou filtrar não se preocupando se esta contaminada. O Levantamento possibilitou identificar aproximadamente 1.910 famílias assistidas por agentes de saúde e com problemas de verminose (*Shistosoma Mansoni*) provocada pela água. As comunidades são carentes necessitam de abastecimento de água através de Poços Artesianos, Recuperação/ Teste de Bombeamento, Manutenção do Sistema de Abastecimento de Água, para consumirem água de qualidade e com quantidade contemplando todas as famílias.

Palavras chaves: Água, Comunidade Rural, Qualidade

