

OS IMPACTOS NA VIDA DOS AGRICULTORES DE ARACOIABA COM O BENEFICIAMENTO DAS CISTERNAS

Andreza Silva Barbosa¹, Elizeu Matos da Cruz Filho², Ermosinda Rocha Colares³, Elisabeth Linhares Catunda⁴

Resumo: No semiárido brasileiro, a escassez de água é um fato recorrente e, desta realidade, fazem-se necessárias medidas racionais, para o uso desse recurso e para as formas usadas para o armazenamento hídrico como o uso de cisternas. A pesquisa foi realizada em quatro comunidades (Arisco, Ideal, Maguary e Tigipió) do município de Aracoiaba, por meio de um questionário aplicado às famílias que utilizam cisternas para captação da água para consumo próprio e para produção agrícola. Também foram utilizados os processos de observação e de fotografia, procedimentos estes que se mostraram bastante eficazes, por proporcionar o contato direto entre pesquisador e pesquisado. Com o objetivo de apresentar dados que comprovem os impactos provindos de cisternas nas comunidades rurais e a necessidade de políticas de convivência com o semiárido, constatou-se um alto grau de adesão quanto aos efeitos positivos das cisternas, no que diz respeito a melhor adaptação e convivência com o semiárido, como: diminuição de gastos, tempo, segurança alimentar e também a diminuição do êxodo rural. Podese inferir que esse projeto de beneficiamento das cisternas tem impactos não só na qualidade de vida das famílias, mas também atua como agente social rural, pois muda todo o contexto do local onde está inserido. Diante disso, comprovou-se que, as cisternas auxiliam na redução das dificuldades provenientes dos longos períodos de estiagem nas comunidades rurais.

Palavras-chave: Semiárido. cisterna. água.

¹ Graduanda do curso de Agronomia na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, UNILAB, e-mail: andrezinhabarbosa09@gmail.com

² Graduando do curso de Agronomia na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, UNILAB, e-mail: elizeu.unilab@gmail.com

³ Graduanda do curso de Agronomia na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia AfroBrasileira, UNILAB e-mail: ermosindarochacolares@gmail.com

⁴ Profa. Dra. em Linguística, na Universidade Da Integração Internacional da Lusofonia AfroBrasileira, UNILAB, bethcatunda@unilab.edu.br.