

PROJETO ÁGUA DE CISTERNA: MANEJO ADEQUADO E USO CONSCIENTE DA ÁGUA DE CISTERNA.

Amanda Nayara De Melo¹

Luiza Helane Almeida Lima²

Karine Cristiane De Oliveira Souza³

RESUMO

O direito de possuir água é para todos. A partir disso, o Governo Federal elaborou programas de captação e armazenamento de água, de modo a melhorar a qualidade de vida da população do Semiárido brasileiro. Entretanto, foi verificado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) que durante as ações de fiscalização, constatou-se que as famílias não estavam fazendo o correto manejo da água das cisternas, comprometendo a qualidade da água. O TCU atribui que uma das causas das irregularidades foram ocasionadas pela falta de treinamento periódico adequado e eficaz para as famílias. Desta forma, o objetivo desse trabalho é avaliar a qualidade das cisternas que estão distribuídas na Aldeia Pitaguary de Monguba, Pacatuba, Ceará. Assim como capacitar a população indígena sobre o manejo adequado e uso consciente da água de cisternas de modo a contribuir na melhoria da qualidade de vida. O projeto de instalação das cisternas na Aldeia Pitaguary foi uma iniciativa de parceria com a ADELCO (Associação para Desenvolvimento Local Co-produzido), uma ONG não governamental. A partir dos levantamentos de dados através dos diagnósticos, foram feitas 16 cisternas. Cada cisterna, em média, beneficia 4 famílias, e cada núcleo familiar possui, em média, 6 pessoas, totalizando aproximadamente 384 pessoas. Ademais, dentre as irregularidades encontradas, nenhuma cisterna estava pintada e somente uma das cisternas não é utilizada com frequência o ano todo. Com o diagnóstico, todas as famílias afirmaram não ter obtido a capacitação adequada para manter as cisternas, além disso pela falta de recursos não tinham condições para efetuar as manutenções devidas nos períodos foram recomendados.

Palavras-chave: Água; Meio Ambiente; Cisternas.

UNILAB, IDR, Discente, amanda.nayara@aluno.unilab.edu.br¹

UNILAB, IDR, Discente, luizalima@aluno.unilab.edu.br²

UNILAB, IDR, Docente, karinesouza@unilab.edu.br³