

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



H0710

### **TECNOLOGIA SOCIAL E O MANEJO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA: UMA ANÁLISE DO AP1MC (PROGRAMA 1 MILHÃO DE CISTERNAS)**

Bárbara Helena Giovannini Pinto (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Rafael de Brito Dias (Orientador), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A seca é o principal problema que assola a região do Semi-Árido Brasileiro. Ao longo das últimas décadas, diversos programas e políticas públicas têm sido pensados para tentar solucionar da melhor forma o problema da falta de água. Porém o que tem se tornado mais efetivo é conceber estratégias de convivência com ela. Seguindo este pensamento, foi criado o Programa Um Milhão de Cisternas (P1MC) que tem como objetivo viabilizar a construção de cisternas na região do SAB para proporcionar às famílias que nele habitam uma condição de vida digna. Este projeto teve como objetivo analisar o P1MC, destacando as características de seu processo de elaboração, bem como seus resultados até o momento, através de levantamento e revisão da literatura sobre Tecnologia Social e especificamente sobre o P1MC. Através da constituição de uma aliança sociotécnica, o interessamento de atores governamentais e a gênese de uma tecnologia barata, simples e adequada à pequena escala, obteve-se o sucesso do projeto, que aconteceu devido a forma como o problema da seca foi encarado, uma perspectiva de convivência. Os resultados positivos da construção das cisternas foram muitos, sendo o principal a possibilidade de fixar moradia nestas regiões com saúde, dignidade, empoderamento das comunidades e preservação das identidades locais.

P1MC - Seca - Tecnologia social