

## UTILIZANDO UMA CISTERNA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO AMBIENTAL E DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Cibele Schwanke; Caetano Flores de Moura

Este trabalho relata uma ação desenvolvida pelo Grupo PET – Conexões Gestão Ambiental do IFRS - Campus Porto Alegre (MEC/SESu; SECADi), no âmbito do Programa AGITA na Juventude (PROEXT 2015/MEC), que demonstra como a utilização de uma ferramenta de gestão ambiental - no caso, a construção de uma cisterna - pode ser utilizada em projetos de educação ambiental em comunidades em situação de vulnerabilidade socioambiental. A ação teve início em 2015, na comunidade Vila Nossa Senhora das Graças, no Bairro Cristal, em Porto Alegre (Rio Grande do Sul), tendo como parceiros a Casa de Nazaré, uma organização não governamental e filantrópica que presta serviços comunitários na comunidade em questão, e o PISA (Projeto Integrado Socioambiental), da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, que atende as comunidades a serem realocadas em virtude das obras de saneamento da região. A metodologia utilizada para definir a construção de uma cisterna foi a pesquisa-ação, onde a comunidade definiu as demandas prioritárias, a partir das quais, estabeleceu-se um proposta visando a criação de espaços sustentáveis na comunidade, tendo como eixos de abordagem a água, a energia, a revitalização dos espaços e a segregação de resíduos. A cisterna, que se encontra em fase de construção na casa de Nazaré, tem como objetivo servir como uma ferramenta de gestão ambiental, visando a economia do recurso hídrico, mas também servirá como uma ferramenta de educação ambiental, objetivando a economia e a utilização consciente da água. Para o desenvolvimento das ações de educação ambiental, o público-alvo serão, sobretudo, as crianças atendidas pela casa de Nazaré. A ação será avaliada através do comparativo de consumo de água, onde serão comparadas contas de água antes do período de aplicação da ação e depois da aplicação da ação.

Descritores: ferramentas de gestão ambiental; ferramentas de educação ambiental; meio ambiente.