Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
24 a 26 outubro de 2012
Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp
PIBIC 20 anos
XX congresso interno de iniciação científica da unicamp 2012

T1367

CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA

Camila Fonseca Mazzo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Lubienska Cristina Lucas Jaquie Ribeiro (Orientadora), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

Problemas com enchentes e escassez de água estão se tornando mais comuns por todo o mundo. Enquanto alguns países sofrem com a falta de águas outros enfrentam as chuvas excessivas. Para ambos os problemas a captação e o aproveitamento de água de chuva pode ser uma boa solução. Este projeto, construído na Faculdade de Tecnologia – UNICAMP, visa potencializar a metodologia utilizada pelo projeto “De olho na água” mostrando a eficiência de um sistema de captação, armazenamento e aproveitamento da água de chuva. Muitas pessoas já adotam um sistema de captação de água de chuva seja pela necessidade (períodos de escassez), pela consciência ambiental ou pelo retorno que o projeto pode gerar futuramente, portanto através de ações concretas e de simples execução mostrou-se que é possível a construção de uma cisterna de ferrocimento por qualquer pessoa.

Água de chuva - Captação de água - Cisterna