

USO CONSCIENTE DA ÁGUA – REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL

Sidney Geraldo dos Santos
IC/ UNICAMP

Resumo

A idéia do projeto surgiu da consciência em utilizar água limpa, não necessariamente potável, na execução de tarefas essenciais no dia-a-dia do Instituto. Objetivo: O projeto consistia em executar instalações hidráulicas de baixo custo, utilizando instalações existentes, mas desativadas, que possibilitassem a coleta de água pluvial (água proveniente da chuva), para a lavagem das calçadas da entrada do Instituto, filtros de condicionadores de ar de janela, o lado externo das janelas das salas e demais pequenas lavagens que requeiram água limpa, mas não necessariamente potável. Método: Não seguimos um método propriamente dito, apenas observamos as condições existentes e usamos a criatividade para a execução do projeto. Resultados: O resultado obtido foi o esperado: poder continuar realizando os serviços essenciais de limpeza, imprescindível para a saúde, conforto e bem estar da comunidade do IC, utilizando apenas a água proveniente da chuva (não potável), sem custo e sem desperdício.

Palavras-chaves

Uso racional de recursos naturais.