

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA PARA A ESCOLA ESTADUAL PROF. IVO LIBONI, REGENTE FEIJÓ-SP

Thays Santos Ferreira; Thiago Galvão Tiradentes Decina; Dante José de Oliveira e Peixoto;
André Aukar Britschgy de Camargo; Priscila Marconi; Caio Souza Pires

RESUMO

Tal trabalho teve por objetivo dimensionar, para a Escola Estadual Prof. Ivo Liboni de Regente Feijó-SP, um sistema de captação e reserva de água de chuva, mostrar a viabilidade e difundir a técnica do uso dessa água para fins não potáveis. Para tanto, definiram-se equipes para elaboração da linha de trabalho, levantaram-se os recursos necessários, o espaço do prédio a ser utilizado para captação da água, além de coleta de dados tais como: o consumo de água na unidade escolar, disponibilidade hídrica e a capacidade de coleta dos telhados, para dimensionamento do reuso da água. Espera-se, com a proposta, reduzir o consumo de água tratada para fins não potáveis e ampliar a percepção da comunidade escolar sobre o uso consciente da água ao longo das etapas previstas para a coleta. Permite-se assim, aos escolares, a consolidação dos conhecimentos teóricos e práticos do currículo, frente aos desequilíbrios ecológicos iminentes.

PALAVRA-CHAVE: Captação de água de chuva, Educação ambiental