

T763

SUBSÍDIOS PARA A AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA E DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS EM EDIFÍCIOS ESCOLARES PÚBLICOS

Carolina Helena de Almeida Costa (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Marina Sangoi de Oliveira Ilha (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

O presente trabalho consiste na avaliação dos sistemas prediais de água e dos equipamentos sanitários pelos usuários de cinco escolas de diferentes tipologias da rede municipal de Campinas. Para tanto, foram elaborados nove tipos de questionários, adaptados a diferentes atividades e faixas etárias, que foram aplicados nos levantamentos em campo e subsidiaram a caracterização dos usuários, a identificação da forma como as diferentes atividades que envolvem o uso da água são executadas, além da observação de diferentes quesitos relacionados ao posicionamento e dimensionamento dos equipamentos/aparelhos sanitários, tais como altura, quantidade e espaçamento. A partir dos dados levantados em campo, foi efetuada a análise comparativa entre a realidade existente nas escolas e documentos técnicos disponíveis sobre o assunto, e a avaliação das atividades que envolvem o maior desperdício de água, considerando-se as respostas dos usuários.

Conservação de Água - Escolas - Aparelhos Sanitários