

T760

ANÁLISE DAS PATOLOGIAS NOS PONTOS DE CONSUMO DE ÁGUA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UNICAMP

Vitor Carlos Marcati (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Marina Sangoi de Oliveira Ilha (Orientadora) , Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC , UNICAMP

O Programa de Conservação de Água da Universidade Estadual de Campinas (PRO-ÁGUA/UNICAMP) surgiu com o intuito de promover o uso racional da água no campus e atualmente encontra-se em sua segunda fase, abrangendo principalmente o Hospital das Clínicas (HC/UNICAMP). A partir da análise do histórico de consumo do hospital, foi iniciada uma investigação experimental com o objetivo de cadastrar todos os pontos de consumo de água dessa edificação, bem como a sua condição de operação e estado de conservação. Essa investigação resulta na abertura de ordens de serviço a serem executadas pela Divisão de Engenharia de Manutenção do HC/UNICAMP, para a correção dos problemas encontrados. O presente trabalho apresenta os resultados obtidos na investigação realizada no primeiro pavimento do HC/UNICAMP, onde foram levantados 176 ambientes, 66 deles com algum ponto de consumo de água. Dos 448 aparelhos/equipamentos sanitários identificados no 1º pavimento, 91 (20,3%) apresentavam algum tipo de patologia manifestada através de desperdício ou perda de água.

Conservação de Água - Hospital - Patologias dos Sistemas de Água