

003**ESTUDO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NOS PRÉDIOS ESCOLARES DE PORTO ALEGRE.***Gustavo F. Emer, Luciano P. Faria, Paulo A. R. Ribeiro, Samuel Fabian, Ruy A. Cremonini* (Departamento de Engenharia Civil, Escola de Engenharia, UFRGS)

Atualmente, o sistema de manutenção dos prédios escolares de Porto Alegre é deficiente devido a inexistência de critérios bem definidos e dados precisos o suficiente para que sejam ordenados os serviços de acordo com sua prioridade. Este trabalho insere-se num estudo sobre sistemas de manutenção e tem o objetivo de catalogar e avaliar as manifestações patológicas que ocorrem nessas edificações. Primeiramente, confeccionou-se uma planilha para coleta de dados compatível com o estudo em questão. A coleta de dados foi feita por amostragem, considerando o tipo de projeto, área construída e idade, a partir de vistorias em diversas escolas. A amostra selecionada analisou 20% de toda a rede de prédios escolares municipais. Com a análise dos dados, espera-se ser possível relacionar a incidência das manifestações patológicas com o tipo de projeto do prédio, material utilizado, idade, e outros grupos comparativos, além de avaliar custos e sistematização da manutenção. (PET - CAPES, PMPA/SMED).