

**0 1 1** LEVANTAMENTO SISTEMATIZADO DE PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. A.P.M.Oliveira, A.S.Rezende, D.Dal Molin (Departamento de Engenharia Civil, Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Escola de Engenharia, UFRGS).

Este trabalho consiste em um levantamento de manifestações patológicas em edificações. O trabalho foi baseado em dados obtidos junto ao Seguro das Habitações que fazem parte do Sistema Financeiro de Habitações. Foram consideradas somente edificações localizadas no Estado do Rio Grande do Sul. A partir de laudos de vistoria realizados quando da ocorrência de falhas nas edificações, foi possível obter dados referentes às mesmas e às falhas ocorridas, assim como quais os componentes afetados e as prováveis causas das falhas. Os laudos de vistoria foram analisados e coletadas as informações de interesse para o levantamento. Após esta etapa, estes dados foram passados para um banco de dados em microcomputador de forma a facilitar sua análise. Através dos dados obtidos, procurou-se relacionar quais as falhas mais freqüentes, os componentes com maior incidência de falhas e as origens destas falhas, quando este dado era disponível. Através do conhecimento das manifestações patológicas e do estudo de seus mecanismos de formação, torna-se possível traçar diretivas que possibilitem evitar a ocorrência dos problemas verificados. Desta forma, o presente trabalho procura contribuir no enriquecimento do conhecimento relativo às falhas em edificações na região analisada. (CNPq).