

172 INCIDÊNCIA DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS OBRAS DE ARTE DE PORTO ALEGRE. KINDLEIN, Taísa. (LEME - Laboratório de Ensaios e Modelos Estruturais, UFRGS).

O trabalho faz parte do convênio estabelecido entre a Prefeitura Municipal de Porto Alegre e a Fundatec. O objetivo do convênio foi a realização de inspeções nas Obras de Arte, avaliando-se as condições de cada uma, averiguando o seu estado atual de conservação, as lesões existentes e estabelecendo uma metodologia de classificação em função dos problemas detectados. Foram vistoriadas onze Obras de Arte correspondentes aos viadutos e túneis. A pesquisa visou estabelecer quais as prioridades na manutenção e reparo dessas estruturas e também os problemas mais frequentes, para isto, fez-se uma análise estatística dos dados, examinando as condições dos pilares, juntas de dilatação, tabuleiro, instalações, pavimentação, aparelhos de apoio e encontros. (CNPq).