

Após a apresentação geral do escopo da pesquisa realizada e da metodologia empregada para tal, este volume é dedicado a apresentação dos resultados de perdas e consumos de materiais obtidos após a realização da coleta de dados nos canteiros de obras.

Este volume em particular, é dividido em duas partes. A primeira (Parte A) é destinada a apresentação dos resultados gerais de todos os índices levantados. Apresenta-se as medidas de posição (média, mediana) dos indicadores globais e parciais de todos os materiais. Após esta apresentação, discorre-se sobre estes resultados, fazendo menção aos trabalhos anteriormente realizados.

Na sequência, são apresentados os resultados e análises específicas para os seguintes materiais: areia, pedra, saibro, cimento, cal, argamassa produzida em obra, concreto produzido em obra e argamassa parcial ou totalmente produzida fora do canteiro, sendo que, os resultados e análises para os demais materiais serão apresentados nos dois volumes subsequentes.

Ao final da apresentação dos resultados específicos, faz-se uma análise complementar dos mesmos, porém, restrita àqueles materiais cuja amostra foi significativa.

### **CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O PROCESSO DE ANÁLISE DOS RESULTADOS**

Ao se tomar contato com os resultados e as análises mostrados deve-se ter em mente que tal pesquisa baseou-se em “dados observados”, isto é, tira-se conclusões a partir de variáveis independentes sobre as quais os pesquisadores não têm controle.

Tal contexto traz consigo uma limitação, quanto à detecção de causas-efeitos de certos procedimentos avaliados, em relação a dados experimentais, isto é, aqueles relativos às situações onde se tem controle sobre as variáveis.

Além de se conviver com a situação acima descrita, típica de pesquisa em canteiros de obras de construção civil, deve-se atentar para o fato de que as estatísticas calculadas são apenas indicativas de tendências e não relações conclusivas.