

153

COMPARAÇÃO DE MEDIDAS DE ASSOCIAÇÃO VERSUS O COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO DE PEARSON. *Hélio Radke Bittencourt, Marcos Martins, Jandyra M. G. Fachel* (Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS)

Muitas pesquisas nas áreas de ciências do comportamento utilizam escalas tipo Likert contendo três, cinco ou até sete categorias. Existe discordância quanto a junção de categorias após a pesquisa ter sido realizada, pois supõe-se que os resultados de análises estatísticas serão alterados por perda de informação. Para verificar isto trabalhamos com dados simulados e observamos o comportamento de coeficientes e medidas de associação face a diminuição do número de categorias. Comparamos o desempenho dos coeficientes de correlação Tipo-Contingência, de conhecidas medidas de associação para variáveis categóricas ordinais e também do Coeficiente de Correlação de Pearson, visto que ele é muito utilizado para variáveis deste tipo (PIBIC-CNPq/UFRGS).