

180

RESULTADOS DO DESEMPENHO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO TIPO-C PARA ESCALAS DE LIKERT. *Luciane H.Weber, Jandyra M.G.Fachel* (Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS).

Uma das mais utilizadas escalas de medida nas Ciências do Comportamento são as escalas de Likert. Estas medidas não são variáveis quantitativas e sim categóricas ordinais. Desta forma, o Coeficiente de Correlação de Pearson não é o mais apropriado para medir correlação. Novos coeficientes de correlação para escalas politômicas têm surgido na literatura. O objetivo deste trabalho foi realizar um amplo estudo de simulação para testar o desempenho do Coeficiente de Correlação Tipo-C (Fachel, 1986) através do programa CROSSPSI desenvolvido especialmente para este fim (D'Ávila, E.R. e Fachel. J.M.G., 1998). Os resultados obtidos com mil repetições, demonstram um melhor desempenho do Coeficiente Tipo-C para várias formas das variáveis marginais, utilizando-se escalas de Likert de cinco categorias (PROPESQ/UFRGS).