

047

ESTUDOS DE SIMULAÇÃO PARA TESTAR UMA NOVA MEDIDA DE CORRELAÇÃO PARA DADOS POLITÔMICOS. Sérgio K. Kato, Luciane H. Weber, Jandyra M. G. Fachel (Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS).

O Coeficiente de Correlação Tipo-C foi observado por Fachel (1986) como uma medida de associação para variáveis categóricas ordinais com mais de duas categorias (variáveis politômicas). Na literatura estatística, esta medida de correlação havia sido proposta apenas para variáveis binárias. Neste trabalho, apresentamos estudos de simulação que mostram a eficiência da medida generalizada para variáveis politômicas ordinais. Estas variáveis são muito comuns na prática, em áreas como Administração, Psicologia, Sociologia e outras, que usam frequentemente questionários ou instrumentos de medida com escalas de Likert. Este trabalho foi realizado utilizando um *software* especificamente desenvolvido para o cálculo do Coeficiente de Correlação Tipo-C e para otimizar a tarefa de simulação. (PROPESQ/UFRGS).