

152

SIMULAÇÃO DE DADOS PARA ESTUDAR O DESEMPENHO DE COEFICIENTES DE ASSOCIAÇÃO.

Marcos Martins, Hélio Radke Bittencourt, Jandyra M. G. Fachel (Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS).

É muito comum a utilização de variáveis categóricas ordinais em várias áreas de pesquisa, pois muitas vezes constituem-se na única forma possível de mensuração. Às vezes é necessário medir variáveis ou constructos subjetivos como satisfação, atitude, conhecimento e outras, que não são mensuráveis diretamente. A construção de medidas através de indicadores é uma forma de mensuração muito utilizada. Esta forma de mensuração faz a hipótese de que o constructo que estamos medindo é uma variável contínua, embora nós observamos apenas categorias ordinais. A partir desta hipótese realizamos um processo de simulação onde geramos variáveis contínuas que foram posteriormente discretizadas de maneira a manter a forma funcional da distribuição subjacente associada. Realizamos cruzamentos entre as variáveis categorizadas e observamos o comportamento de Medidas de Associação para tabelas de contingência (PROPESQ).