

271

**ESTIMANDO ASSOCIAÇÃO ENTRE FATORES DE RISCO BINÁRIOS E DESFECHOS ORDINAIS ATRAVÉS DA RAZÃO DE CHANCES GENERALIZADA.** *Sabrina Leticia Couto da*

*Silva, Patrícia Shizue Matsumura Ueda, Álvaro Vigo, Jandyra Maria Guimaraes Fachel (orient.)*

(Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, UFRGS).

A razão de chances generalizada foi definida por Fachel (1986) para medir associação entre variáveis categóricas, supondo que a tabela de contingência formada pelas variáveis tenha sido gerada por uma distribuição bivariada contínua Tipo-C. O estimador do parâmetro desta distribuição é uma medida que pode também ser utilizada num contexto epidemiológico ou de Bioestatística para medir associação entre fatores de risco e desfechos multinomiais. Um estudo de simulação Monte Carlo com 1000 repetições para amostras de tamanho 500 e 1000, mostra o comportamento da distribuição amostral deste estimador, sendo que uma das propriedades demonstradas no estudo é de ser um estimador não-viciado. (PIBIC/CNPq-UFRGS).