

015

A RAZÃO DE CHANCES GENERALIZADAS COMO MEDIDA DE ASSOCIAÇÃO PARA VARIÁVEIS ORDINAIS. *Patrícia Klaser Biasoli, Letícia dos Santos Lopes, Jandyra M. G. Fachel* (Departamento de Estatística – Instituto de Matemática – UFRGS).

No contexto do desenvolvimento de técnicas estatísticas multivariadas para dados categóricos, no caso a técnica de Análise Fatorial para dados categóricos foi introduzido por Fachel em 1986 um coeficiente de correlação denominado coeficiente Tipo-C. Este coeficiente é baseado numa medida de associação para tabelas de contingência $R \times C$, que é uma generalização da razão de chances (*odds ratio*) para tabelas 2×2 . Da mesma forma que o *odds ratio* para tabelas 2×2 já vem sendo extremamente utilizado em áreas como, por exemplo, Medicina, propomos que esta nova medida de associação seja utilizada e interpretada como uma razão de chances generalizada ou “*odds ratio*” generalizado para tabelas com R linhas e C colunas (tabelas de contingência $R \times C$). Exemplos de aplicação em áreas como Indústria e Medicina serão apresentados. O programa de computador especialmente desenvolvido para o método denominado CROSSPSI será utilizado. O estudo das condições de aplicabilidade e interpretabilidade deste novo coeficiente será estudado durante o desenvolvimento futuro da pesquisa. (CNPqPIBIC/UFRGS).