

## Estatística

009

**A RAZÃO DE CHANCES GENERALIZADAS E A SUA COMPARAÇÃO COM OS PARÂMETROS DOS MODELOS DE REGRESSÃO LOGÍSTICA ORDINAL.** *Letícia dos Santos Lopes, Patrícia Klaser Biasoli, Álvaro Vigo, Jandyra M. G. Fachel* (Departamento de Estatística – Instituto de Matemática – UFRGS).

Nos últimos anos novos modelos de Regressão Logística para variáveis respostas categóricas ordinais têm sido desenvolvidos e programas computacionais para alguns destes modelos já se encontram disponíveis em *softwares* estatísticos como SAS e outros. A razão de chances generalizada (*odds ratio* generalizado) desenvolvida por Fachel em 1986 fornece uma medida de associação bruta entre variáveis explicativas categóricas e respostas ordinais. Comparação dos resultados desta medida de associação com as estimativas dos modelos de Regressão Logística ordinal será apresentada em aplicações na área de Medicina. As condições de aplicabilidade dos dois modelos estão sendo estudados. (PROPESQ/UFRGS).