



E0525

UM ESTUDO INFERENCIAL SOBRE O MODELO DE CRÉDITO PARCIAL GENERALIZADO DA TEORIA DA RESPOSTA AO ITEM COM APLICAÇÃO AOS DADOS DO VESTIBULAR DA UNICAMP

Eduardo Vargas Ferreira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Caio Lucidius Naberezny Azevedo (Orientador), Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - IMECC, UNICAMP

Na atualidade em diversas áreas do conhecimento, particularmente em avaliação educacional, vem crescendo a aplicação de técnicas derivadas da Teoria da Resposta ao Item. Dentre os modelos propostos destaca-se o Modelo de Crédito Parcial Generalizado (MCPG), o que é apropriado na modelagem de itens (questões) cujas respostas pertencem a alguma escala gradual. A literatura existente não tem se devotado ao estudo desse modelo em comparação aos modelos dicotômicos, mesmo sendo aquele de grande importância. Neste trabalho, foi realizado um estudo sobre os principais aspectos inferenciais frequentistas do MCPG, tais como: interpretação dos parâmetros, estudos de aspectos ligados a identificabilidade e comportamento dos estimadores de máxima verossimilhança (marginal e perfilado).

Identificabilidade - Estimação - Inferência frequentista