

MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E OUTRAS ÁREAS: Aspectos teóricos e aplicados

Dalton F. Andrade, Prof. Dr. do Departamento de Informática e Estatística, INE–UFSC,
e-mail: dandrade@inf.ufsc.br.

RESUMO: Nesta conferência estaremos apresentando e discutindo como Planejamento de Experimento, Técnicas de Amostragem, Teoria da Resposta ao Item - TRI e Modelos Lineares Hierárquicos - MLH têm sido utilizados nas principais avaliações educacionais no Brasil, em particular no Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica. Serão tratados os aspectos teóricos, aplicados e computacionais, procurando pontuar alguns tópicos de pesquisa. Aplicações da TRI em Psiquiatria, Satisfação do Consumidor, Qualidade de Vida, Nutrição e outras áreas também serão apresentadas.