## Teoria da Resposta ao Item: modelos, conceitos e aplicações

## Dalton Francisco de Andrade, Adriano Ferreti Borgatto<sup>1</sup>

Este minicurso tem como objetivo geral apresentar os principais modelos da Teoria da Resposta ao Item, bem como conceitos e a criação de algumas medidas latentes usando essa teoria. A qualidade das informações obtidas na criação dessas medidas depende da acurácia do instrumento escolhido. Os estudos de desenvolvimento e validação de instrumentos compõem uma etapa prévia a coleta de dados propriamente baseando-se na análise da confiabilidade das questões. Estes estudos têm se referenciado na Teoria Clássica de Medidas. Em algumas áreas do conhecimento, como Educação e Psicologia, vem mostrando que a Teoria da Resposta ao Item complementa a abordagem clássica, fornecendo uma medida mais precisa e independente dos respondentes. Portanto, neste minicurso busca-se apresentar aos participantes o arcabouço teórico e as possibilidades de aplicações desta modelagem estatística nas mais diferentes áreas.

<sup>1</sup> Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Informática e Estatística.