

Disciplina: Construção de Instrumentos e Elaboração de Escalas de Medida

Modalidade: Presencial.

Escopo: Construção e Validação de Instrumentos de Medida. Teoria Clássica da Medida. Teoria da Resposta ao Item: itens dicotômicos e itens ordinais. Análise de Dimensionalidade.

Métodos previstos: Aulas expositivas presenciais.

Público alvo: Engenheiros, administradores, estatísticos, pós-graduandos em Engenharias e áreas afins. Interessados em técnicas para criação e validação de itens e construção de escalas.

Horário: terças, das 8h às 12h.

Duração: 11 semanas.

Teoria Clássica de Medida (TCM)

Análise e interpretações estão sempre associadas à prova

Medida: expressa pelo escore bruto ou padronizado

Base numérica de comparação: o escore somente pode ser comparado com o escore de outro respondente submetido a mesma prova/questionário ou a prova/questionário paralela

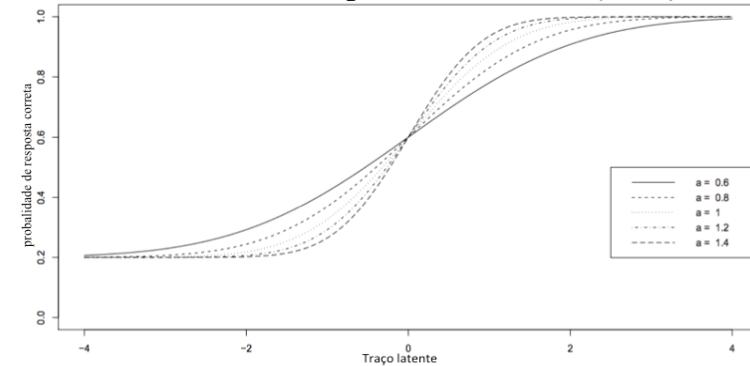
Teoria de Resposta ao Item (TRI)

Elementos centrais são os itens e não a prova

Medida: expressa por parâmetro de modelo probabilístico

Base numérica de comparação: respondentes e itens são expressos em uma mesma escala, mesmo se submetidos a provas/questionários diferentes

Curva do Modelo Logístico de 3 Parâmetros (ML3P)



Professores ministrantes:

Dalton Francisco de Andrade

Dr. em Bioestatística.

Antonio Cesar Bornia

Dr. em Engenharia de Produção.