



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina TEORIA DE RESPOSTA AO ITEM ITEM RESPONSE THEORY				Código EST126		
Departamento Estatística – DEEST				Instituto de Ciências Exatas e Biológicas – ICEB		
Duração/Semana 18	Carga Horária Semanal	Teórica 04	Prática 00	Carga Horária Semestral	Hora/aula: 72	Horas: 60
EMENTA						
Introdução a Teoria Clássica do Teste. Conceitos básicos de Teoria de Resposta ao item. Modelos unidimensionais com um, dois e três parâmetros. Modelos Multidimensionais. Modelo para resposta gradual. Introdução aos testes computadorizados adaptativos. Recursos computacionais.						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
Introdução a Teoria Clássica do Teste: conceitos básicos. Uso da Análise Fatorial para estimação de habilidades. Limitações da Teoria Clássica do Teste.						
Teoria de Resposta ao Item: Modelos unidimensionais com um, dois e três parâmetros. Interpretação dos parâmetros dos itens. Função característica do item. Análise gráfica de itens. Função de Informação e Função de Eficiência de Itens. Testes de Adequação. Unidimensionalidade. Estimação dos parâmetros e habilidades. Função Diferencial do Item (DIF)						
Tópicos adicionais: Modelos Multidimensionais. Modelo para resposta gradual. Introdução aos testes computadorizados adaptativos. Recursos computacionais.						
BIBLIOGRAFIA						
1. ANDRADE, D F.; TAVARES, H R. e VALLE, R C. Teoria da Resposta ao Item: Conceitos e Aplicações. São Paulo: ABE, 2000. 154p						
2. BAKER, F B. The Basics of Item Response Theory – 2nd Edition. ERIC Clearinghouse, 2004. 180p.						
3. EMBRETSON, S E.; REISE, Steven P. Item response theory. Psychology Press, 2013.						
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR						
1. BATENBURG, T A. e LAROS, J A. Graphical Analysis of Test Items. Educational Research and Evaluation. 2002, Vol. 8, No. 3, pp. 319-333						
2. ANDRIOLA, W B. – Psicometria Moderna: características e tendências. Est. Aval. Educ., São Paulo, v. 20, n. 43, maio/ago. 2009. P.319-340						
3. DARREL B, R. A Brief Story of Item Response Theory. Educational Measurement: Issues and Practice. Winter 1997 p.21-33						



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

PROGRAMA DE DISCIPLINA



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto