



EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: TEORIA DA RESPOSTA AO ITEM

Código: GET00109

Carga horária semestral

Total: 80 horas

Teórica: 60 horas

Prática: 20 horas

Validade: A partir de 2011

Ementa:

Principais modelos matemáticos uni e multidimensionais. Função característica do item. Análise gráfica e algébrica dos itens. Estimção dos parâmetros dos itens e dos parâmetros populacionais. Equalização, construção e interpretação da Escala de Habilidade. Estimção das habilidades. Recursos Computacionais.

Programa:

1. Fundamentos
2. Modelos
3. Análise gráfica de itens
4. Função de Informação e Função de Eficiência de Itens e de Testes
5. Testes de Adequação
6. Estimção de parâmetros dos Itens e do Traço Latente
7. Unidimensionalidade
8. Função Diferencial do Item (DIF)
9. Equiparação dos Escores
10. Recursos computacionais

Bibliografia

- ANDRADE, Dalton F.; TAVARES, Héilton R. e VALLE, Raquel C. *Teoria da Resposta ao Item: Conceitos e Aplicações*. São Paulo: ABE, 2000. 154p.
- ANDRIOLA, Wagner B. – Psicometria Moderna: características e tendências. *Est. Aval. Educ.*, São Paulo, v. 20, n. 43, maio/ago. 2009. P.319-340
- BAKER, Frank B. *The Basics of Item Response Theory – 2nd Edition*. ERIC Clearinghouse, 2004. 180p.
- BATENBURG, Theo A. e LAROS, Jacob A. Graphical Analysis of Test Items. *Educational Research and Evaluation*. 2002, Vol. 8, No. 3, pp. 319-333
- DARREL BOCK, R. A Brief Story of Item Response Theory. *Educational Measurement: Issues and Practice*. Winter 1997 p.21-33
- HANSON, Bradley A. IRT Parameter Estimation using the EM Algorithm. 2000. <<http://www.b-a-h.com/papers/note9801.html>>.
- LORD, F. A *Theory of Tests Scores* (Psychometric Monograph nº 7). Richmond, VA: Psychometric Corporation, 1952. <http://www.psychometrika.org/journal/online/mn07.pdf>.
- PASQUALI, Luiz. *TRI – Teoria de Resposta ao Item: Teoria, Procedimentos e Aplicações*. Brasília: LabPAM/UnB, 2007.232p.
- PASQUALI, Luiz. *Psicometria: Teoria dos Testes na Psicologia e na Educação*. Rio de Janeiro: Ed. Vozes, 2003. 397p.

ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506