



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECSP13	Nome	TÓPICOS ESPECIAIS EM TEORIA DA RESPOSTA AO ITEM (TRI)		
Ementa em português	1. Introdução: Uma visão geral da Teoria da Resposta ao Item TRI e suas principais aplicações; 2. Teoria Clássica de Medida TCM; 3. Os modelos logísticos de dois e três parâmetros; 4. Métodos de Estimacão na TRI; 5. Construção e interpretação da escala de medida; 6. Modelos para dados ordinais e nominais; 7. Modelos de Desdobramento; 8. Dimensionalidade; 9. Modelos Multidimensionais				
Ementa em inglês	1. Introduction: An overview of Item Response Theory IRT and its main applications; 2. Classical Measurement Theory TCM; 3. Two- and three-parameter logistic models; 4. Estimation Methods in IRT; 5. Construction and interpretation of the measurement scale; 6. Models for ordinal and nominal data; 7. Unfolding Models; 8. Dimensionality; 9. Multidimensional Models				
Bibliografia	Alexandre, J.W.C., Andrade, D.F., Vasconcelos, A.P. e Araújo, A.M.S.(2002). Uma proposta de análise de um construto para a medição dos fatores críticos da gestão pela qualidade através da teoria da resposta ao item. Gestão & Produção, v.9, n.2, p.129-141. Andrade, D.F., Tavares, H.R., Cunha, R.V. (2000). Teoria da Resposta ao Item: Conceitos e Aplicações. São Paulo: Associação Brasileira de Estatística. Baker, F.B., Kim, S-H.(2004). Item Response Theory: parameter estimation techniques. New York: Marcel Dekker, Inc. 2nd Edition. Bock, R.D., Zimowski, M.F. (1997). Multiple group IRT. In Handbook of Modern Item Response Theory. W.J. van der Linden and R.K. Hambleton Eds. New York: Springer-Verlag. Beaton, A.E., Allen, N.L. (1992). Interpreting scales through scale anchoring. Journal of Educational Statistics, 17, 191-204. Bortolotti, S.L.V. (2003). Aplicação de um modelo de desdobramento da teoria da resposta ao item TRI. Dissertação de Mestrado. PPGEP/UFSC. Costa, M.B.F. (2001). Técnica derivada da teoria da resposta ao item aplicada ao setor de serviços. Dissertação de Mestrado PPGMUE/UFPR. Embretson, S. E. and Reise, S. P. (2000). Item response theory for psychologists. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publishers.				
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência				
Modelo de Disciplina	Curricular				
Nr. de créditos	4	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária	60
Área(s) de concentração	Doutorado <ul style="list-style-type: none">• Construção Civil Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">• Construção Civil				