

EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: MODELAGEM HIERÁRQUICA DE DADOS

Código: GET00161

Carga horária semestral

Total: 68 horas

Teórica: 50 horas

Prática: 18 horas

Validade: A partir de 2012

Ementa

Estrutura dos dados hierárquicos. A lógica dos modelos hierárquicos. Princípios de estimação e testes de hipóteses. Modelos em três níveis. Adequação dos modelos hierárquicos.

Programa

Bibliografia Básica

1. BENERJEE, S.; CARLIN, B.; GELFAND, A. E. *Hierarchical Modeling and Analysis of Spatial*. Chapman&Hall/CRC, 2003.
2. MIGON, H. S.; SOUZA, A. D. P.; SCHMIDT, A.. M. (2008) *Modelos Hierárquicos e Aplicações*. 18ª SINAPE, 2008.
3. GELMAN, A. and HILL, J. *Data Analysis Using Regression and Multilevel / Hierarchical Models*. Cambridge University Press, 2006.



ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506