

PROCAD-NF

Programa de Pós-graduação em Estatística

Departamento de Estatística - UnB

Coordenação: Profa. Cibele Queiroz da Silva

MINI-CURSO:

Uma Introdução à Estatística

Espacial

DATAS E HORÁRIOS:

PARTE I – 03/12 (quinta-feira) - 14:00 às 18:00

PARTE II- 04/12- (sexta-feira) - 10:00 às 12:00

Local da palestra e inscrição:

Departamento de Estatística -Módulo 15 –Sala 34 –subsolo.

Período de inscrição:

25/11 a 02/12/09 (8h 30 às 11h 30 e de 14h 30 às 17h 30)

Informações: 33072374 ou pgest@unb.br

Palestrante: **Alexandra M. Schmidt
(IM-UFRJ)**

Resumo :

O avanço tecnológico das últimas duas décadas vem permitindo o armazenamento detalhado de dados sobre fenômenos naturais. Em paralelo, técnicas estatísticas vêm se desenvolvendo, permitindo que modelos mais realistas sejam propostos para os processos de interesse.

Este mini-curso tem como objetivo introduzir técnicas de estatística espacial que podem ser úteis na modelagem de observações ambientais, que geralmente, têm associado a si uma localização no espaço. O procedimento de inferência é baseado no paradigma de Bayes. Portanto, também faremos uma breve revisão sobre inferência bayesiana. Particularmente, discutiremos modelos para observações feitas em localizações fixas no espaço e apresentaremos alguns tópicos recentes de pesquisa.