



Encontros com a Estatística

Departamento de Estatística/UFJF

30 / 09 / 2015
(QUARTA-FEIRA)

14h

AUDITÓRIO

PRÉDIO NOVO

CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO/ESTATÍSTICA

Palestrante: Professor Clécio da Silva Ferreira (UFJF)

Título: Distribuições Assimétricas e Aplicações

Resumo

Distribuições para dados assimétricos tem sido bastante estudadas nesses últimos anos. Esta palestra pretende abordar uma classe de distribuições assimétricas, que inclui a distribuição skew-normal, apresentando algumas propriedades e métodos de estimação. Também, serão apresentadas aplicações de distribuições assimétricas em alguns modelos estatísticos, tais como modelos não lineares, modelos semiparamétricos, entre outros.

Palavras chave: Distribuições assimétricas, Algoritmo EM, Modelos de regressão.

