



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CCET)  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

## Seminário de Ensino e Matemática Básica apresenta:

# "Vendo o mundo pelas lentes da aleatoriedade."

Alexandre Silva (UNIRIO)

**Resumo:** Eventos casuais determinam o sucesso ou fracasso de algumas empreitadas, seja no esporte ou no mercado financeiro, na medicina ou na degustação de vinhos. Com o objetivo de auxiliar na tomada de decisão, os modelos estatísticos têm, a difícil tarefa de identificar e descrever os padrões existentes em experimentos aleatórios.

Os experimentos aleatórios são aqueles cujo resultado final depende do acaso. Nesta palestra iremos aprender como os estatísticos se utilizam de ferramentas matemáticas para modelar tais experimentos.

**Dia: 25/10/2011.**

**Horário: 17:00h.**

**Local: Sala- 203**

Loisi Carla – [loisi@uniriotec.br](mailto:loisi@uniriotec.br)  
Aline Bernardes – [aline.bernardes@uniriotec.br](mailto:aline.bernardes@uniriotec.br)