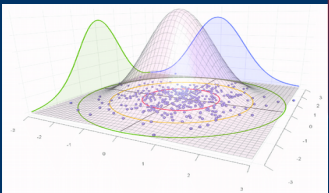




CURSO INTRODUÇÃO AOS MODELOS ESTOCÁSTICOS

Módulo 1
Introdução a teoria de probabilidade e variáveis aleatórias
Prof. Dr. Patrick Borges.

Conteúdo: Espaço amostral e eventos; Probabilidade de eventos; Probabilidade condicional, independência e fórmula de Bayes; Variáveis aleatórias unidimensionais discretas e contínuas; Esperança de funções de variáveis aleatória.



Módulo 2
Variáveis aleatórias multidimensionais e teoremas limites
Prof. Dr. Alessandro J. Q. Sarnaglia.

Conteúdo: Vetores aleatórios; Função de distribuição conjunta; Variáveis aleatórias independentes; Covariância e variância de soma de variáveis aleatórias; Distribuição de funções de vetores aleatórios; Função geradora de momentos; Teoremas limites; Processos Estocásticos.



Módulo 3
Probabilidade e esperança condicionais
Prof. Dr. Fábio Júlio Valentim.

Conteúdo: Casos discreto e contínuo; Computando esperanças e variâncias por condicionamento; Computando probabilidades por condicionamento; Algumas aplicações.

Preencha a sua ficha de inscrição até 26/04/2017

<https://goo.gl/forms/xCV2rjmsgWxLZsS23>

Vagas limitadas!