



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
PPGMAT/CCT/UFPG



CONFERÊNCIA

PROBABILIDADE, PROCESSOS ESTOCÁSTICOS, CADEIAS DE MARKOV E APLICAÇÕES

Prof. Dr. André Gustavo Campos Pereira

Resumo: Probabilidade é a área da Matemática que estuda os fenômenos aleatórios ou estocásticos. Entretanto, ainda hoje confunde-se muito Probabilidade com Estatística. Nesta palestra falaremos da área de Probabilidade, via uma linha de pesquisa, a saber: Processos Estocásticos. Dentre os diversos tipos de processos estocásticos, abordaremos mais detidamente as Cadeias de Markov. Explicaremos o tipo de estrutura que caracterizam tais cadeias, apresentamos algumas modificações destas cadeias e também como são aplicadas na prática na modelagem de alguns fenômenos.

Horário: Dia 29/05/2015, às 10:00 h

Local: Auditório da UAMAT (Bloco CX - Térreo)

APOIO: PPGMat-UFPG/CAPES