

UNICAMP – IMECC
Departamento de Matemática

Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

Expositor: E. Neves (UNICAMP)

Título: Aproximação de uma difusão

Data: Sexta-feira, 6 de novembro de 2009, 13h30min

Local: Sala 221 do IMECC

Resumo. Neste seminário, vamos ver métodos de aproximação para encontrar a solução de uma equação diferencial estocástica. Mais especificamente, vamos ver as aproximações de Picard, Wong-Zakai, Ikeda-Watanabe e a aproximação por multifluxos de Yali Amit.

Consulte a programação em [www.ime.unicamp.br/ssde].