

Seminários de MATEMÁTICA

Data: 18 de Novembro de 2016

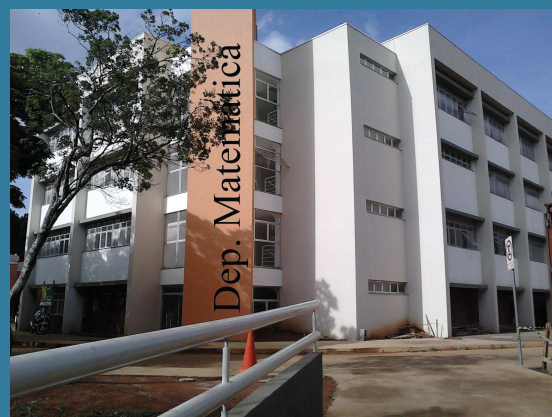
Horário: 13:00

Local: Anfiteatro do DM - UFJF

**Título: O q-cálculo: uma
breve introdução**

Amarisio da Silva Araújo (UFV)

amarisio5@gmail.com



RESUMO

Nesta palestra serão abordadas noções básicas do q-cálculo. A partir do importante conceito da Distribuição de Tsallis, e com o objetivo de verificar a sua estabilidade, serão definidas as funções q-exponencial e q-logaritmo, as operações q-soma e q-produto, chegando-se aos conceitos de q-transformada de Fourier e distribuição q-Gaussiana. Serão apresentados também, de forma breve, os conceitos de: q-derivada, q-funções elementares e q-integral.

PÚBLICO ALVO

Alunos de Graduação e Pós-Graduação

PROMOÇÃO

PROFMAT-UFJF E MESTRADO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Departamento
de
Matemática**

