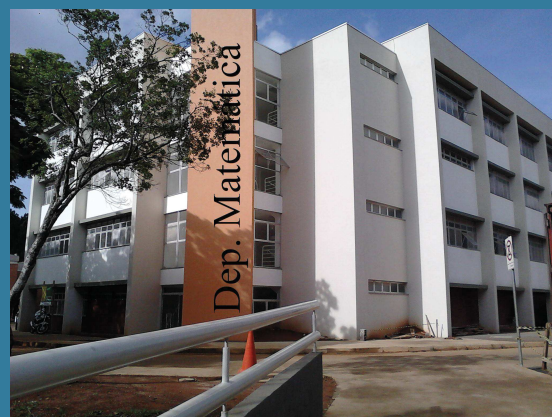


Seminários de MATEMÁTICA

Data: 28 de Abril de 2016
Horário: 14:30
Local: Sala M2 do DM - UFJF

**Título: Um exemplo de
teorema de ponto fixo em
cones para operadores do
tipo Hammerstein**



Prof. Dr. Kennedy Pedroso (UFJF)
kennedy.pedroso@gmail.com

RESUMO

Vamos mostrar como o problema de existência de soluções periódicas para uma classe de equações diferenciais ordinárias pode ser resolvido aplicando um teorema de ponto fixo em cones a um operador integral associado.

PÚBLICO ALVO

Alunos de Graduação e Pós-Graduação

PROMOÇÃO

MESTRADO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Departamento
de
Matemática**

