

Seminário de Equações Diferenciais Parciais

Palestrante: Paulo Mendes de Carvalho Neto
Departamento de Matemática - UFSC
e-mail: paulo.carvalho@ufsc.br

Data: 20/04/2016

Horário: 15:30 h

Local: Sala 302 - Departamento de Matemática

Equações Diferenciais e Problemas Limites

Resumo: : Neste seminário abordamos o problema abstrato de Cauchy a derivadas temporais fracionárias de ordem $\alpha \in (0, 1)$, introduzindo os operadores de Mittag-Leffler e algumas de suas propriedades. Então discutimos o que ocorre com a regularidade das soluções destes problemas quando fazemos a ordem de derivação α tender a 1.