



# Seminários de Equações Diferenciais Parciais

**Palestrante:** Prof. Jáuber Cavalcante de Oliveira

**Instituição:** Departamento de Matemática, UFSC

**Data/Horário:** 22/10/2014 (quarta-feira) às 14:30 hrs

**Local:** Sala 202 - Departamento de Matemática

**Título:** “Existência de Soluções Periódicas no Tempo para Sistemas de Equações Diferenciais Parciais Não Lineares”

**Resumo:** Discutiremos algumas abordagens existentes na literatura para o problema de provar a existência de soluções periódicas no tempo para certos sistemas de equações diferenciais parciais não lineares (ênfase para as equações de Navier-Stokes). Uma abordagem particular para as equações de Navier-Stokes será discutida em

mais detalhes.

