



# Seminários de Equações Diferenciais Parciais

**Palestrante:** Prof. Raphael da Hora

**Instituição:** Departamento de Matemática, UFSC

**Data/Horário:** 03/09/2014 (quarta-feira) às 14:30 hrs

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

**Título:** “Uma breve introdução à análise semiclassica”

**Resumo:** o tema básico da análise semiclassica é entender as relações de sistemas dinâmicos e o comportamento de soluções de equações diferenciais parciais lineares contendo um parâmetro positivo pequeno  $h$ . A principal motivação vem da mecânica quântica, que neste caso, vemos então o parâmetro  $h$  como a constante de Planck.

