



# SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

**Equações com derivadas parciais e funções generalizadas não-lineares**

**JEAN-FRANÇOIS COLOMBEAU**

Université de Grenoble I

25/09/2012 (Terça-Feira)

16:00 horas

Sala 321 do IMECC

**Resumo:** Através de problemas de existência e unicidade tentaremos compreender a ligação entre funções generalizadas não-lineares e equações com derivadas parciais lineares e não-lineares. Consideraremos calculações explícitas também como provas de análise matemática.