



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

**Regularidade para problemas de fronteira livre em meios
heterogêneos**

OLIVAINÉ SANTANA DE QUEIROZ

IMECC, Unicamp

12/03/2013 (Terça-Feira)

16:00 horas

Sala 321 do IMECC

Resumo: Serão apresentados alguns resultados da teoria de regularidade para problemas de fronteira livre envolvendo, especialmente, operadores elípticos degenerados. O foco principal será o caso em que a equação elíptica possui um termo heterogêneo, que pode ser regular ou somente estar em algum espaço L^p .