



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Sobre uma classe de problemas elípticos com condições de fronteira explosivas

Carlos Alberto Pereira dos Santos

Depto. de Matemática – UNB

12/05/2015 (Terça-Feira)

16:00 horas

Sala 121 do IMECC

Resumo: Nesta palestra apresentarei alguns resultados sobre existência, não-existência e unicidade de soluções para uma classe de problemas elípticos com condições de fronteira explosivas ou blow-up. Os principais resultados que serão abordados foram obtidos com as colaborações dos Professores Claudianor de Oliveira Alves - UFCG e Jiazheng Zhou - UnB.