

Seminário de Equações Diferenciais Parciais

Palestrante: Ruy Coimbra Charão

Departamento de Matemática - UFSC

e-mail: charao@mtm.ufsc.br

Data/Horário: 03/07/2014 (quinta-feira) às 15:30 hrs

Local: Sala 302 - Departamento de Matemática

Regiões de decaimento da energia local do sistema de Ondas Elásticas

Resumo: neste palestra mostramos novas regiões onde a energia local do sistema de ondas elásticas decai exponencialmente sob influência de um termo dissipativo com coeficiente dependendo do tempo e da variável espacial. Usamos o multiplicador de Todorova-Yordanov.