

Seminário Semanal de Álgebra

Todas as terças das 17:30h às 19:05h, sala 109, bloco II.

Todos estão convidados!

Título: *Grupos de Lie e as Equações de Navier-Stokes*

Palestrante: Prof. Dr. Marcos Napoleão Rabelo (DM-CAC).

Data: 18/03/2014

Resumo

Neste seminário faremos uma breve introdução sobre mecânica dos fluidos e seus principais objetivos.

Posteriormente mostraremos como a teoria dos grupos de Lie se apresenta como uma poderosa ferramenta no estudo das soluções das famosas equações de Navier-Stokes.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.