



SEMINÁRIOS do departamento de MATEMÁTICA

Título

Escoamentos de fluidos: suas
belezas, mistérios e desafios
matemáticos

Palestrante

Prof Dr. Ricardo Rosa (IM-UFRJ)

Data: Quinta-feira 7 de Novembro de
2019

Horário: 13:00

Auditório do DM-UFJF

Resumo

O nosso mundo é repleto de fenômenos associados a escoamentos de fluidos. Desde os mais visíveis, como nas correntezas dos rios e nas belas e passageiras formações de nuvens, aos mais escondidos, como no nosso sangue, em oleodutos, e no magma terrestre. Nessa palestra, vamos ilustrar o comportamento de alguns desses escoamentos, alguns dos resultados matemáticos mais significativos já obtidos e os principais desafios a serem vencidos.



SEMINÁRIOS do departamento de MATEMÁTICA

Matemática

Mestrado em