

# XII Oktobermat

**dias 23 e 24 de outubro de 2014**

Sala de Reunião do Decanato do CTC - 12º andar - Prédio Leme

## Programação

**23 e 24 de outubro - 5ª e 6ª feira**

**10h às 11h30 - Thierry Goudon (Universidade de Nice, França)**

Transport and kinetic equations and Conservation laws:  
A review of mathematical and numerical tools

**23 de outubro - 5ª feira**

**13h - Paulo Amorim (UFRJ)**

Modelagem e simulação numérica de carreiros de formigas

**14h15 - André Nachbin (IMPA)**

Um modelo hidrodinâmico de onda-piloto

**16h - Tertuliano Franco (UFBA)**

Moedas, relógios, Sistemas de Partículas, Probabilidade e Mecânica  
Estatística: do micro ao macro, passando pelo mesoscópico

**24 de outubro - 6ª feira**

**13h - Helena Nussenzveig Lopes (UFRJ)**

Entre o vento e a parede - aventuras na camada limite

**14h15 - Carlos Meniño (PUC-Rio)**

Cálculo de variações e suas aplicações na física

**16h - Susan Schommer (IMPA)**

Modelo computacional para mercados financeiros

Informações:

[www.mat.puc-rio.br/oktobermat](http://www.mat.puc-rio.br/oktobermat) | Tel.: 3527-1727