

# Seminário de sistemas dinâmicos e estocásticos

Departamento de Matemática - IMECC - UNICAMP

## Rough flows and differential equations

Pedro J. Catuogno  
Unicamp

### Resumo:

We show a simple mechanism for constructing flows on a Banach space from approximate flows, introduced by I. Bailleul. We reprove the main existence and well-posedness results for rough differential equations ( $2 < p$ ).

**Data:** Sexta feira 12 de maio de 2017, 14hs.

**Local:** Sala 221 do IMECC.

Consulte a programação em [[www.ime.unicamp.br/ssde](http://www.ime.unicamp.br/ssde)]