

## COLÓQUIO DO IMECC

**SUMÁRIO** 



## **SUMÁRIO**

- Panorama da matemática no Brasil
- Teoria de Lie: desenvolvimento histórico e ramificações
- Newton 1960-2016
- **4** Passeios aleatórios: uma introdução elementar
- CeMEAI CEPID: Centro de Ciências Matematicas Aplicadas a Industria
- Calculus of variations and partial differential equations
- De Feynman a Brown



- Variedades tridimencionais
- C\*-algebras
- BuSca: um modelo de mistura de processos pontuais estocásticos para tempos entre eventos de serviços na web
- Problema de Yamabe
- Desafios para a ciência e tecnologia em São Paulo