

# Controle no interior da equação de onda 1–dimensional

MIGUEL DARIO SOTO VIEIRA †

Segunda 23 de outubro - Sala C100b - Horário 15:10.

## Resumo

O objetivo deste seminário é mostrar técnicas de controle fazendo uso da propriedade de observabilidade e análise de Fourier.

## Referências

- [1] SORIN MICU AND ENRIQUE ZUAZUA, *An Introduction to the Controllability of Partial Differential Equations*. [www.univ-orleans.fr/mapmo/CPDEA/Cours/Zuazua/micu-zuazua.pdf](http://www.univ-orleans.fr/mapmo/CPDEA/Cours/Zuazua/micu-zuazua.pdf), 2012.

---

\*Todas as segundas. Hora: 15:10 - Sala: C100b.

†Contato: [dario\\_sv@hotmail.com](mailto:dario_sv@hotmail.com)