# MAT02010 - Tópicos Avançados em Estatística II

#### Inferência Causal em Experimentos Aleatorizados

Rodrigo Citton P. dos Reis citton.padilha@ufrgs.br

Universidade Federal do Rio Grande do Sul Instituto de Matemática e Estatística Departamento de Estatística

Porto Alegre, 2019



Nenhum efeito é plausível?

Nenhum efeito é plausível?

## O ensaio de uniformidade

Testando nenhum efeito: um exemplo pequeno

Testando nenhum efeito: um exemplo pequeno

Comparando tratamentos no estudo ProCESS

Comparando tratamentos no estudo ProCESS

Quão grande é o efeito?

Quão grande é o efeito?

### **Avisos**

- ▶ Para casa: Ler o Capítulo 4 do livro do Paul R. Rosenbaum.
- Próxima aula: Discussão do Capítulo 4 do livro do Paul R. Rosenbaum.
  - A discussão deste capítulo será condizida pelos estudantes da turma.
  - Ver Cap. 1 do livro "Statistics: a guide to the unknown".

## Por hoje é só!

