

# **Microeconometria Aplicada (Laboratório de Econometria na Graduação)**

1º semestre de 2025 - Pós-Graduação Acadêmica e Graduação em Economia

Terça e Quinta de 12:00 às 14:00

Professora: Ana Carolina Pereira Zoghbi, sala: Laboratório de Economia

e-mail: *acpzoghbi@unb.br*

## **1 Objetivos do Curso**

O objetivo do curso é ensinar aos alunos de graduação e pós-graduação em Economia os principais modelos econométricos voltados para dados em corte transversal e longitudinais. O conteúdo incluirá uma revisão do Modelo de Mínimos Quadrados Ordinários (MQO), seguida de discussões sobre os seguintes tópicos: propensity score matching, Dados em painel, Diferenças em Diferenças, Variáveis Instrumentais, Diferenças-em-Diferenças, Painel de Dados, Regressão Descontínua e Pareamento.

## **2 Pré-requisitos**

Econometria (para Graduação). Sem pré-requisito (Pós-graduação).

## **3 Conteúdo**

1. Manipulacao de Microdados
2. Gráficos e Mapas
3. Revisão Regressão MQO
4. Propensity Score Matching
5. Dados em Painel
6. Diferenças-em-Diferenças
7. Variáveis Instrumentais - Se houver tempo
8. Regressão Descontínua - Se houver tempo

## **4 Avaliação**

A participação nas aulas é fundamental para o aprendizado. A avaliação será realizada da seguinte forma: listas de exercícios e trabalho em grupo.

O aluno que obtiver nota zero em qualquer um dos itens avaliados (listas de exercícios, ou trabalho) será automaticamente reprovado.

## **Referências**

### **Livros**

### **Referências**

- [1] Wooldridge, J.M. Introductory Econometrics: A Modern Approach, 5th Edition. 2013.
- [2] Wooldridge, J.M. Introdução à Econometria: uma abordagem moderna, tradução da 7a edição norte-americana, 4a edição brasileira, Cengage Learning, 2023 (W).
- [3] Notas de Aula.
- [4] [https://www.itausocial.org.br/wp-content/uploads/2018/05/avaliacao-economica-3a-ed\\_1513188151.pdf](https://www.itausocial.org.br/wp-content/uploads/2018/05/avaliacao-economica-3a-ed_1513188151.pdf) Avaliação econômica de projetos sociais. 3.ed. São Paulo : Fundação Itaú Social, 2017. (PDF)

## **Material Complementar**

### **Referências**

- [1] Kennedy, P. (2008). “A Guide to Econometrics”. Blackwell Publishing.
- [2] Angrist, J. and Jörn Pischke (1999). “Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist’s Companion”. Princeton University Press.
- [3] Gujarati, D. (2011). “Econometria Básica”. McGraw-Hill.