

### **Objetivo**

O curso tem como objetivo apresentar aos alunos/as técnicas em microeconometria e tópicos avançados em pesquisa aplicada em microeconomia, de modo a capacitá-los/as em todas as etapas do ciclo de pesquisa.

### **Programa**

#### **1. Introdução**

- 1.1 Análise descritiva e inferência causal: discussão conceitual
- 1.2 Elementos de um projeto de pesquisa

#### **2. Programação Computacional e Análise de Dados**

- 2.1 Estruturação de projetos, diretórios, arquivos e dados
- 2.2 Programação em Stata e Latex
- 2.3 Acesso e análise de dados e *big data*
- 2.4 Geo-referenciamento

#### **3. Técnicas em Microeconometria**

- 3.1 RCT
- 3.2 Variáveis Instrumentais
- 3.3 Paineis
- 3.4 RDD

#### **4. Ciclo de Pesquisa**

- 4.1 Concepção
- 4.2 Análise
- 4.3 Redação
- 4.4 Apresentação
- 4.5 Revisão

### **Bibliografia Básica**

Angrist, J. e J. Pischke. *Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion*. Princeton University Press, 2008.

Cameron, C. e Trivedi, P.K. *Microeconometrics: Methods and Applications*. Cambridge, 2005.

Deaton, Angus. *The Analysis of Household Surveys: A Microeconomic Approach to Development Policy*. Washington, D.C.: World Bank, 1998.

Freedman, David A. Statistical Models and Shoe Leather. *Sociological Methodology* 21 (1991): 291-313.

Long, J. *The Workflow of Data Analysis Using Stata*. Stata Press, 2009.

McCloskey, Donald N. *The Writing of Economics*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 1986.

Neugeboren, Robert H. *Students Guide to Writing Economics*. New York, NY: Routledge, 2005.

Strunk, William Jr., and E. B. White. *The Elements of Style*. Boston, MA: Longman, 1999.

Thomson, William. *A Guide for the Young Economist*. Cambridge, MA: MIT Press, 2001.

Wooldridge, Jeffrey. *The Econometrics of Cross Section and Panel Data*. MIT Press, 2000.