

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO SOCIOECONÔMICO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**

**DISCIPLINA: MICROECONOMETRIA**

**CÓDIGO: CNM 4112**

**CNM 5114**

**CARGA HORÁRIA: 60h - CRÉDITOS: 04**

***OBJETIVO***

Fornecer ao aluno um ferramental de análise econométrica de dados de comportamento individual usando métodos de regressão paramétrica para cross-section e painel.

***EMENTA***

Estrutura e leitura de microdados. Principais fontes de microdados no Brasil. Correlação, causalidade e falácia ecológica. Tratamento de endogeneidade em modelos lineares: instrumentos e estimadores para painel. Modelos para variáveis binárias, categóricas, truncadas e de contagem. Avaliação de impacto de intervenções: modelo de resultados potenciais, pareamento, diferenças-em-diferenças, regressões em descontinuidade e combinações de metodologias.

***BIBLIOGRAFIA BÁSICA***

CAMERON, A. C.; TRIVEDI, P. K. Microeconometrics: methods and applications. NY: Cambridge University Press, 2005.

CAMERON, A. C.; TRIVEDI, P. K. Microeconometrics Using Stata. . NY: Cambridge University Press, 2010.

LEE, M. Micro-Econometrics for Policy, Program, and Treatment Effects. Advanced Texts in Econometrics, 2005.

Joshua David Angrist, Jorn-Steffen Pischke. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009.