

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA - CEDEPLAR/UFMG

MICROECONOMETRIA APLICADA

2º SEMESTRE DE 2023

Horário: 2ª – 9:20 às 11:00 e 4ª – 9:20 às 11:00

Profª. Ana Hermeto (ahermeto@cedeplar.ufmg.br)

O curso abrange alguns modelos econométricos utilizados em análises socioeconômicas, do ponto de vista prático. O propósito deste curso é expor os alunos a estratégias empíricas para inferência causal, apresentando técnicas microeconômicas frequentemente usadas na pesquisa aplicada.

Pré-requisitos: conhecimento de regressão, estimação e inferência. Noções de STATA ou R.

Referência Bibliográfica Básica:

Cameron, A.C., Trivedi, P.K. 2005. *Microeconometrics: Methods and Applications*. Cambridge University Press.

Referências Bibliográficas Complementares:

Angrist, J.D., Pischke, J.S. 2009. *Mostly Harmless Econometrics*. Princeton University Press.

Angrist, J.D., Pischke, J.S. 2015. *Mastering 'Metrics: The Path from Cause to Effect*. Princeton University Press.

Deaton, A. 2018. *The Analysis of Household Surveys: A Microeconomic Approach to Development Policy*. World Bank. 2nd Ed.

Greene, W. 2018. *Econometric Analysis*. Macmillan. 8th Ed.

Wooldridge, J.M. 2010. *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. MIT Press. 2nd Ed.

Artigos e capítulos de livros com acesso livre na internet serão disponibilizados ao longo do semestre, referentes a cada tópico.

Programa:

- 1) Apresentação e Revisão de Métodos de Estimação
- 2) Regressões Quantílicas e Decomposições de Diferenciais
- 3) Modelos de Respostas Discretas: Binárias, Multinomiais, Contagem, Duração
- 4) Modelos Censurados e Truncados: Tobit e Modelos de Seleção
- 5) Modelos de Efeitos do Tratamento
- 6) Modelos Hierárquicos

Avaliação:

Exercícios (3)	60
Trabalho Final	40
Total	100