UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: PECC1061	**COMPONENTE CURRICULAR:** Avaliação de Políticas Públicas	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Programa de Pós-Graduação em Economia		**SIGLA:** PPGE-UFU
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	**CH TOTAL PRÁTICA:** 0	**CH TOTAL:** 60 horas

1. OBJETIVOS

O primeiro objetivo é apresentar ferramentas estatísticas e econométricas para a avaliação de impactos (efeitos) de políticas (públicas/sociais) visando à inferência de causalidade. O segundo objetivo é discutir como implementar e interpretar os resultados obtidos a partir dos métodos discutidos. Por fim, o terceiro objetivo é debater formas de mensurar os retornos de uma política considerando os resultados encontrados com a aplicação dos métodos discutidos.

2. EMENTA

Problema da Seleção. Modelo de Seleção de Heckman. Propensity Score Matching. Diferenças em Diferenças. Tripla Diferença. *Event Studies*. Regressão Descontínua. Variáveis Instrumentais. Controle Sintético. Análise de Retorno de Políticas Públicas. Análise Custo-Benefício. Análise de Custo-Efetividade. Outros Métodos para Políticas Públicas.

3. PROGRAMA

1. Problema de seleção.
2. Modelo de seleção de Heckman.
3. *Propensity Score Matching.*
4. Diferenças em diferenças, tripla diferença e *event studies.*
5. Regressão Descontínua.
6. Controle sintético.
7. Variáveis instrumentais.
8. Estratégias de identificação.
9. Retorno econômico de políticas públicas.
10. Análise de custo-benefício.
11. Análise de custo-efetividade.

12. Outros Métodos Aplicados ao Setor Público: Econometria espacial, Regressões quantílicas e interquantílicas, Análise de eficiência (fronteira).

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANGRIST, J. D.; PISCHKE, J.S. **Mostly Harmless Econometrics:** An Empiricist´s Companion. Princeton University Press, 2009.

Casa Civil da Presidência da República. **Avaliação de impacto de políticas públicas**: Guia prático de Análise Ex-post. Brasília, DF: IPEA, v.2, 2018.

Fundação Itaú Social. **Manuais de avaliação econômica de projetos sociais**. Fundação Itaú Social.

WOOLDRIDGE, J. M. **Econometric analysis of cross section and panel data**. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2010.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IMBENS, G. W.; WOOLDRIDGE, J. Recent developments in the econometrics of program evaluation. **Journal of Economic Literature**, v. 47, n.1, p. 5-86, 2009.

IMBENS, G. W.; RUBIN, D. B. **Causal Inference in Statistics, Social, and Biomedical Sciences**. Cambridge University Press, 2015.

ANGRIST, J. D.; LAVY, V.Using Maimonides' rule to estimate the effect of class size on scholastic achievement. **The Quarterly Journal of Economics**, v. 114, n.2, p. 533-575, 1999.

CALIENDO, M.; KOPEINIG, S. Some practical guidance for the implementation of propensity score matching. **Journal of Economic Surveys, v. 22, n.1, p. 31-72, 2008.**

KING, G.; NIELSEN, R. Why propensity scores should not be used for matching. **Political Analysis**, v. 27, n. 4, p. 435-454, 2019.

BARROS, R.P.; CARVALHO, M.; FRANCO, S.; MENDONÇA, R.; ROSALÉM, A. Uma avaliação do impacto da qualidade da creche no desenvolvimento infantil. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, v. 41, n. 2, p. 213-232, 2011.

FUJIWARA, T. Voting technology, political responsiveness, and infant health: Evidence from Brazil. **Econometrica,** *v.* 83, n. 2, p. 423-464, 2015.

BROLLO, F.; NANNICINI, T.; PEROTTI, R.; TABELLINI, G. The political resource curse. **American Economic Review**, v. 103, n. 5, p. 1759-1796, 2013.

INSPER. **Guia para Avaliação de Impacto Socioambiental**. São Paulo: INSPER.

6. APROVAÇÃO

Carlos Cesar Santejo Saiani
Coordenador(a) do PPGE

Haroldo Ramazini Junior
Diretor(a) do IERI

Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cesar Santejo Saiani**, **Coordenador(a)**, em 14/03/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Haroldo Ramanzini Junior**, **Diretor(a)**, em 14/03/2024, às 13:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5233560** e o código CRC **EAA385E2**.