



CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Plano de Ensino					
Universidade Federal do Espírito Santo			Campus:	Goiabeiras	
Curso:	CIÊNCIAS ECONÔMICAS				
Departamento Responsável:	ECONOMIA				
Data de Aprovação (Art. nº 91):	26/09/2024				
Docente Responsável:	Ana Carolina Giuberti (ana.giuberti@ufes.br) Renato Nunes de Lima Seixas (renato.seixas@ufes.br)				
Qualificação/link para o Currículo Lattes:	http://lattes.cnpq.br/7213083068331720 http://lattes.cnpq.br/1824359260532530				
Disciplina:	AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS		Código:	ECO-16823	
Pré-requisito:	ECO 03723 – ECONOMETRIA II		Carga Horária Semestral:	60	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral				
	04	Teoria	Exercício	Laboratório	
		60	---	---	
Ementa: O uso de evidências na política pública: a importância da avaliação, diferentes tipos de avaliação e teoria da mudança. Inferência causal, contrafactual, seleção aleatória, poder estatístico. Métodos econométricos de avaliação de impacto.					
Objetivos Específicos: Apresentar os diferentes tipos de avaliação, com foco em avaliação de impacto, e capacitar os alunos para identificar o modelo mais adequado à política que se pretende avaliar. Ao final do curso, espera-se que os alunos estejam familiarizados com os principais fundamentos teóricos e métodos empíricos de avaliação de políticas públicas, de maneira a serem capazes de aplicar o conhecimento na resolução de problemas práticos.					
Conteúdo Programático: 1. O uso de evidências na política pública: 1.1. Porque é importante avaliar; 1.2. Diferentes tipos de avaliação; 1.3 Teoria da mudança. 2. Desenho de avaliação: 2.1. Inferência causal e construção do contrafactual; 2.2. Seleção aleatória e validade interna e externa; 2.3. Poder estatístico; 2.4. Potenciais falhas no desenho; 3. Métodos econométricos de avaliação de impacto 3.1. Modelo de resultados potenciais; 3.2. Pareamento; 3.3. Diferenças em diferenças; 3.4. Variáveis instrumentais; 3.5. Regressão descontínua; 3.6. Controle sintético; 3.7. Escolha do método. 3.8. Agregação de evidências.					
Metodologia: Aulas expositivas teóricas e aulas práticas em laboratório de informática.					

Critérios/Processo de Avaliação da Aprendizagem:

A avaliação será composta por controles de leitura (N1) e duas provas (N2 e N3). Todas as atividades avaliativas serão pontuadas de 0 a 10. A nota final será computada pela média aritmética simples das três notas. A nota N1 equivale à média aritmética simples dos controles realizados ao longo do semestre.

Os controles de leitura serão realizados por meio da plataforma Google Sala de Aula, na qual será disponibilizado todo o material do curso.

Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem média igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 75%. Os alunos com nota média inferior a 7,0 no semestre deverão realizar prova final, sendo considerados aprovados os que obtiverem média igual ou superior a 5,0.

Bibliografia Básica:

GERTLER, P. J., PREMAM, S. M. P; RAWLINGS, L. B.; VERMEERSCH, C. M. J. **Avaliação de Impacto na Prática**. Washington, DC: Banco Interamericano de Desenvolvimento e Banco Mundial, 2. ed. 2018. Disponível em

<https://publications.iadb.org/publications/portuguese/document/Avalia%C3%A7%C3%A3o-de-impacto-na-pr%C3%A1tica-Segunda-edi%C3%A7%C3%A3o.pdf>.> Acesso em 27 abr. 2021.

MENEZES FILHO, N. A.; PINTO, C. C. X. (Org.) **Avaliação econômica de projetos sociais**. Fundação Itaú Social. São Paulo, 3. ed. 2017. Disponível em <https://www.itausocial.org.br/wp-content/uploads/2018/05/avaliacao-economica-3a-ed_1513188151.pdf> Acesso em 27 abr. 2021.

PEREDA, Paula. **Econometria Aplicada**. Grupo GEN, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156012/>. Acesso em: 11 mar. 2022.

Bibliografia Complementar:

ABADIE, A.; DIAMOND, A.; HAINMUELLER, J. Synthetic Control Methods for Comparative Case Studies: Estimating the Effect of California's Tobacco Control Program. **Journal of the American Statistical Association**, vol. 105, n. 490, p. 493-505, 2010. Disponível em <<https://economics.mit.edu/files/11859>> Acesso em: 27 abr. 2021.

AHN, E.; KANG, H. Introduction to Systematic Review and Meta-Analysis. **Korean Journal of Anesthesiology**, 71(2): 103-112, 2018. Disponível em: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29619782/>> Acesso em 27 abr. 2021.

ANGRIST, J. D. **Mastering Econometrics**. Disponível em <https://mru.org/mastering-econometrics/> Acesso em 25 mai.2021.

CUNNINGHAM, S. **Causal Inference: the Mixtape**. Yale University Press, 2021. <<https://mixtape.scunning.com/>> Acesso em 27 abr. 2021.

ELLERY JR., R.; NASCIMENTO JR., A.; SACHSIDA, A. Controle sintético como ferramenta para avaliação de políticas públicas. In: SACHIDA, A. (Org.) Políticas públicas: avaliando mais de meio trilhão de reais em gastos públicos Brasília: Ipea, 2018. 595 p. Disponível em <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/8750> Acesso: 12 set.2024.

ELLIS, P. **The Essential Guide to Effect Sizes: Statistical Power, Meta-Analysis, and the Interpretation of Research Results**. Cambridge: Cambridge University Press. Cap. "Power analysis and the detection of effects", p. 47-72, 2010.

FIELD, Andy; GILLET, Raphael. 2010. "How To Do A Meta-Analysis." **British Journal of Mathematical and Statistical Psychology** 63, p.665-694, 2010. <<https://bpspsychub.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1348/000711010X502733> > Acesso em 25 mai. 2021.

HM Treasury. **The Magenta Book. Guidance for evaluation**. 2020. Disponível em <<https://www.gov.uk/government/publications/the-magenta-book>> Acesso em 27 abr. 2021.

KHANDKER, S. R.; KOOLWAL, G. B.; SAMAD, H. A. **Handbook on Impact Evaluation: Quantitative Methods and Practices**. World Bank, 2010. Disponível em <<https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/2693>> Acesso em 27 abr. 2021.

REINHART, A. **Statistics Done Wrong. The woefully complete guide**. No Starch Press, 2015. Chapter 2 Statistical Power and Underpowered Statistics. Disponível em <https://nostarch.com/download/StatisticsDoneWrong_sample_ch2.pdf> Acesso em 27 abr. 2021.

VIVALT, E. 2020. How Much Can We Generalize from Impact Evaluations? **Journal of the European Economic Association**. Volume 18, Issue 6, p. 3045–3089, Dec 2020. Disponível em <<https://doi.org/10.1093/jeaa/jvaa019>> Acesso em 27 abr. 2021.

WHITE, H.; RAITZER, D. A. **Impact Evaluation of Development Interventions: A Practical Guide**. Asian Development Bank, 2017. Disponível em <<https://www.adb.org/sites/default/files/publication/392376/impact-evaluation-development-interventions-guide.pdf>> Acesso em 27 abr. 2021.

WILLIAMS, M. J. External Validity and Policy Adaptation: From Impact Evaluation to Policy Design. **The World Bank Research Observer**, Volume 35, Issue 2, p. 158–191, Aug. 2020. Disponível em <<https://doi-org.ez43.periodicos.capes.gov.br/10.1093/wbro/lky010>> Acesso em 27 abr. 2021.

Outros artigos poderão ser indicados ao longo do curso.

Cronograma:

Cronograma - 2024/2

Aula	Data	Conteúdo
1	21/10	Apresentação do curso
2	23/10	O uso de evidências na política pública: porque é importante avaliar e diferentes tipos de avaliação
3	30/10	O uso de evidências na política pública: porque é importante avaliar e diferentes tipos de avaliação
4	04/11	O uso de evidências na política pública: porque é importante avaliar e diferentes tipos de avaliação
5	06/11	O uso de evidências na política pública: teoria da mudança
6	11/11	O uso de evidências na política pública: teoria da mudança
7	13/11	Avaliação de impacto: inferência causal e construção do contrafactual
8	18/11	Seleção aleatória e validade interna e externa
9	25/11	Seleção aleatória e validade interna e externa
10	27/11	Seleção aleatória e validade interna e externa
11	02/12	Poder estatístico
12	04/12	Poder estatístico
13	09/12	Potenciais falhas
14	11/12	Potenciais falhas
15	16/12	Aula de revisão
16	18/12	Prova 1
17	22/01	Modelo de Resultados Potenciais
18	27/01	Modelo de Resultados Potenciais
19	29/01	Pareamento
20	03/02	Pareamento

21	05/02	Diferenças em Diferenças
22	10/02	Diferenças em Diferenças
23	12/02	Diferenças em Diferenças
24	17/02	Variáveis Instrumentais
25	19/02	Variáveis Instrumentais
26	24/02	Regressão descontínua
27	26/02	Regressão descontínua
28	10/03	Controle sintético
29	12/03	Controle sintético
30	17/03	Escolha do método
31	19/03	Agregação de evidências
32	24/03	Prova 2
	31/03	Prova final