



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Economia e Relações Internacionais
 Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1J - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
 Telefone: (34) 3239-4327 - <http://www.ie.ufu.br/> - ie@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Políticas Públicas e Planejamento Governamental									
Unidade Ofertante:	PPGE-UFU									
Código:	PECC 1016		Período/Série:				Turma:		N	
Carga Horária:						Natureza:				
Teórica:	60 h	Prática:	0	Total:	60 h	Obrigatória: ()		Optativa: (X)		
Professor(A):	Carlos Cesar Santejo Saiani					Ano/Semestre:		2022/1		
Observações:										

2. EMENTA

Avaliação de Políticas. Finanças Públicas. Economia do Setor Público. Federalismo. Descentralização. Políticas Públicas. Public Choice. Eleitor Mediano. Ciclos Político-Econômicos. Corrupção.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina aprofunda discussões referentes à Economia do Setor Público, apresentando discussões teóricas e evidências empíricas com ênfase ao contexto brasileiro em geral e, especificamente, aos governos subnacionais. Além disso, apresenta ferramental quantitativo para avaliações de políticas (públicas/sociais) com inferência de causalidade (avaliação de efeito/impacto).

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

O primeiro objetivo é apresentar ferramentas estatísticas e econométricas para a Avaliação de Políticas Públicas/Sociais (avaliação de impacto/efeito) visando à inferência de causalidade. O segundo objetivo é tratar de forma multidisciplinar, mas sem abandonar a ênfase econômica, tópicos da chamada Economia do Setor Público, com discussões para o contexto brasileiro, destacando os governos subnacionais, e aplicações com métodos de avaliação de políticas.

Objetivos Específicos:

- a) Discutir métodos de avaliação de políticas para inferências de causalidade;
- b) Apresentar discussões teóricas e evidências para o Brasil referentes à Economia do Setor Público.

5. PROGRAMA

Unidade 1 – Avaliação de Políticas

1.1 Avaliação *ex ante*

- 1.1.1 Importância
- 1.1.2 Diagnóstico do Problema
- 1.1.3 Desenho da Política e Caracterização
- 1.1.4 Impacto Orçamentário e Financeiro
- 1.1.5 Estratégia de Implementação

1.1.6 Estratégia de Construção de Confiança e Suporte

1.1.7 Estratégia de Monitoramento, Avaliação e Controle

1.1.8 Mensuração do Retorno Econômico

1.2 Avaliação *ex post*

1.2.1 Importância e Influência das Avaliações no Orçamento

1.2.2 Avaliação Executiva

1.2.3 Avaliações Específicas

1.2.3.1 Análise de Diagnóstico do Problema

1.2.3.2 Avaliação de Desenho

1.2.3.3 Avaliação de Implementação

1.2.3.4 Avaliação de Governança

1.2.3.5 Avaliação de Resultados

1.2.3.6 Avaliação de Impacto

1.2.3.7 Avaliação Econômica e Social

1.2.3.8 Análise de Eficiência

1.3 Métodos de Avaliação de Impacto

1.3.1 Problema de Seleção

1.3.2 Modelo de Seleção de Heckman

1.3.3 *Propensity Score Matching*

1.3.4 Diferenças-em-Diferenças

1.3.5 Regressão Descontínua

Bibliografia Básica:

Angrist e Pischke (2009) – caps. 1, 2, 3, 5 e 6;

Brasil (2018a);

Brasil (2018b);

Caliendo e Kopeinig (2005);

Duflo et al. (2006);

Heckman (1979);

Heckman et al. (1997, 1998a, 1998b, 1999);

Roy (1951);

Rubin (1974);

Scott (2009);

Smith e Todd (2005).

Bibliografia Complementar e Aplicada (preliminar):

Azuaga e Sampaio (2017);

França e Gonçalves (2010);

Matavelli e Menezes Filho (2020);

Mentlik et al (2019);
Oliveira et al. (2015);
Oliveira et al. (2019);
Sakurai (2014);
Silva et al. (2019).

Unidade 2 – *Public Choice* (Teoria da Escolha Pública)

2.1 Premissas

2.2 Problemas da Revelação e da Agregação de Preferências e Paradoxo da Votação

2.3 Teorema do Eleitor Mediano

2.4 Ciclos Político-Econômicos

2.5 *Accountability*

2.6 Corrupção

Bibliografia Básica:

Abrucio e Loureiro (2004);
Arvate (2004);
Banerjee (1997);
Borsoni (2004);
Dweck (2000);
Ferreira (2015);
Hindriks e Myles (2013) – caps. 11 e 12;
Muller (1976);
Pereira (1997);
Price (1997);
Shleifer e Vishny (1993);
Silva (2004);
Souza (2006);
Tirole (1996).

Bibliografia Complementar e Aplicada (preliminar):

Acemoglu e Verdier (2000);
Araújo Júnior et al. (2007);
Campos e Pereira (2016);
Ferraz e Finan (2011);
Gonçalves e Fenolio (2007);
Mauro (1995);
Menezes et al. (2011);
Nakaguma e Bender (2006);

Pereira et al. (2020);
Sáez e Sinha (2010);
Sakurai (2009);
Sakurai e Menezes Filho (2011);
Videira e Mattos (2011).

Unidade 3 – Economia do Setor Público

3.1 Falhas de Mercado e Funções do Governo

3.2 Descentralização

3.3 Federalismo no Brasil

3.4 Receita e Gasto Público

3.5 Políticas Sociais

3.6 Regulação, Delegação e Privatização

3.7 Consórcios Públicos e Regionalização

Bibliografia Básica:

Arretche (1999);
Barrionuevo Filho e Lucinda (2004);
Biderman (2004);
Brennan e Buchanan (2000) – caps. 2, 8 e 9;
Cavaliere e Pazello (2004);
Carrera-Fernandez (2009) – cap. 14;
Cunha (2004);
Giambiagi e Além (2001) – caps. 1, 9, 11, 13 e 14;
Grossman (1989);
Hart et al. (1997);
Hindriks e Myles (2013) – caps. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 19 e 20;
Jehle e Reny (2011) – cap. 6;
Mas-Collel et al. (1995) – caps. 21 e 22;
Mendes (2004);
Oates (1972, 1988, 1999);
Porcelli (2009);
Rocha et al. (2017);
Saiani et al. (2020);
Saussier e Brux (2018);
Siqueira e Ramos (2004);
Silveira e Philippi (2008);
Tiebout (1956);
Varian (2010) – cap. 33;

Weingast (1995);
Wyckoff (1988).

Bibliografia Complementar e Aplicada (preliminar):

Assis (2020);
Cabral et al. (2010);
Carnicelli e Postali (2014);
Franco et al. (2019);
Gomes e MacDowell (2000);
Hiromoto (2018);
Lima (2007);
Macedo e Corbari (2009);
Mattos e Ponczeck (2013);
Melo et al. (2010);
Mendes (2002);
Mendes (2005);
Menezes e Toneto Júnior (2006);
Nazareth et al (2019);
Nojosa e Linhares (2018);
Pinto (2014);
Saiani e Azevedo (2018);
Terra e Mattos (2017).

6. METODOLOGIA

Aulas expositivas com apresentação de slides elaborados para a disciplina e seminários realizados pelos discentes e convidados externos

7. AVALIAÇÃO

- 10 pontos: seminário;
- 20 pontos: seminário com parecer crítico;
- 70 pontos: artigo sobre temática relacionada ao curso e aplicação de método quantitativo.

8. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

ABRUCIO, F. L.; LOUREIRO, M. R. Finanças públicas, democracia e accountability. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

ANGRIST, J. D.; PISCHKE, J. S. Mostly harmless econometrics: an empiricist's companion. Princeton University Press, Princeton, 2009.

ARVATE, P. R. Instituições e resultados fiscais do governo federal brasileiro. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

BANERJEE, A. A Theory of Misgovernance. The Quarterly Journal of Economics, v.112, n.4, p.1289-1332, Nov., 1997.

BARRIONUEVO FILHO, A.; LUCINDA, C. R. Teoria da regulação. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

BIDERMAN, C. Políticas públicas locais no Brasil. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

BORSONI, H. Relações entre política e economia: Teoria da Escolha Public. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

BRASIL. Avaliação de Políticas Públicas: guia prático de análise ex ante, volume 1. Casa Civil da Presidência da República, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. 2018a.

BRASIL. Avaliação de Políticas Públicas: guia prático de análise ex post, volume 2. Casa Civil da Presidência da República, Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União, Ministério da Fazenda, Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. 2018b.

BRENNAN, G. BUCHANAN, J. M. The power to tax: analytical foundations of a fiscal constitution. Liberty Fund, 2000.

CALIENDO, M.; KOPEINIG, S. Some practical guidance for the implementation of propensity score matching. IZA Discussion Papers, n.1588, Institute for the Study of Labor (IZA), Bonn, Germany, 2005.

CARRERA-FERNANDEZ, J. C. Curso Básico de Microeconomia. EDUFBA, 3ª ed., Salvador, 2009.

CAVALIERI, C. H.; PAZELLO, E. T. Efeito distributivo das políticas sociais. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). Economia do Setor Público no Brasil. Campus, 2004.

CUNHA, R. E. Federalismo e relações intergovernamentais: os consórcios públicos como instrumento de cooperação federativa. Revista do Serviço Público, ano 55, n.3, jul./set., 2004.

DUFLO, E.; GLENNERSTER, R.; KREMER, M. Using randomization in development economics research: a toolkit. MIT Department of Economics Working Paper, n.06-36, 2006.

DWECK, R. H. O movimento de privatização dos anos oitenta: reais motivos. Nova Economia, v.10, n.2, dez., 2000.

FERREIRA, C. R. B. É possível a escolha social? Um estudo sobre o paradoxo de Arrow e a eleição de preferências em regimes democráticos. Argumentos – Revista de Filosofia, ano 7, n.14, jul./dez., 2015.

GIAMBIAGI, F.; ALÉM, A. C. Finanças públicas: teoria e prática no Brasil. Campus, 2ª ed., 2000.

GONÇALVES, C. E. S.; FENOLIO, F. R. Ciclos eleitorais e política monetária: evidências para o Brasil. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.37, n.3, 2007.

GROSSMAN, P. J. Fiscal decentralization and government size: an extension. Public Choice, n.63, 1989.

HART, O.; SHLEIFER, A.; VISHNY, R. W. The proper scope of government: theory and an application to prisons. The Quarterly Journal of Economics, v.112, n.4, 1997.

HECKMAN, J. J. Sample selection bias as a specification error. Econometrica, v. 47, n. 1 p. 153-161, Jan., 1979.

HECKMAN, J.; ICHIMURA, H.; TODD, P. Matching as an econometric evaluation estimator: evidence from evaluating a job training programme. Review of Economic Studies, v.64, n.4, 1997.

HECKMAN, J.; ICHIMURA, H.; SMITH, J.; TODD, P. Characterizing selection bias using experimental data. Econometrica, v.66, n.5, 1998a.

HECKMAN, J.; ICHIMURA, H.; TODD, P. Matching as an econometric evaluation estimator. Review of Economic Studies, v.65, n.2, 1998b.

HECKMAN, J.; LALONDE, R.; SMITH, J. The economics and econometrics of active labor market programs. In: ASHENFELTER, O.; CARD, D. (Eds.). The Handbook of Labor Economics. North Holland, Amsterdam, 1999.

HINDRIKS, J.; MYLES, G. D. Intermediate Public Economics. 2ª ed., MIT Press, 2013.

- JEHLE, G. A.; RENY, P. J. *Advanced Microeconomic Theory*. 3ª ed., Prentice Hall, 2011.
- MAS-COLELL, A.; WHINSTON, M. D.; GREEN, J. R. *Microeconomic Theory*. Oxford University Press, 1995.
- MENDES, M. Federalismo fiscal. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). *Economia do Setor Público no Brasil*. Campus, 2004.
- MUELLER, D. C. Public Choice: A survey. *Journal of Economic Literature*, v.14, n.2, p.395-433, Jun., 1976.
- OATES, W. E. *Fiscal Federalism*. Harcourt Brace Jovanovich, Nova York, 1972.
- OATES, W. E. On the nature and measurement of fiscal illusion: a survey. In: BRENNAN, G.; GREWAL, B. S.; GROENEWEGEN, P. D. (eds.). *Taxation and fiscal federalism: essays in honour of Russell Mathews*. Australian National University Press, Sydney, 1988.
- OATES, W. E. An essay on fiscal federalism. *Journal of Economic Literature*, n.3, 1999.
- PEREIRA, P. T. A Teoria da Escolha Pública (Public Choice): uma abordagem neoliberal? *Análise Social*, v.XXXII, n.141, 1997.
- PORCELLI, F. Fiscal decentralisation and efficiency of government. A brief literature review., Jan., 2009 (mimeo).
- PRICE, S. Political business cycles and macroeconomic credibility: A survey. *Public Choice*, n.92, p.407-427, 1997.
- ROY, A. D. Some thoughts on the distribution of earnings. *Oxford Economic Papers*, v.3, n.2, Jun., 1951.
- RUBIN, D. B. Estimating causal effects of treatments in randomized and nonrandomized studies. *Journal of Educational Psychology*, v.66, n.5, 1974.
- RUBIN, D. B. Assignment of treatment group on the basis of a covariate. *Journal of Educational and Behavioral Statistics*, n.2, Mar., 1977.
- SAUSSIÉ, S.; BRUX, J. *The Economic of Public-Private Partnerships: Theoretical and Empirical Developments*. Springer, 2018.
- SCOTT, P. W. Causal inference methods for selection on observed and unobserved factors: Propensity Score Matching, Heckit Models, and Instrumental Variable Estimation. *Practical Assessment, Research, and Evaluation*, v.24, 2019.
- SHLEIFER, A.; VISHNY, R. W. Corruption. *The Quarterly Journal of Economics*, v.108, n.3, p.599-617, Aug., 1993.
- SMITH, J. A.; TODD, P. E. Does matching overcome LaLonde's critique of nonexperimental estimators?. *Journal of Econometrics*, Elsevier, n.125, 2005.
- SILVA, M. F. G. Corrupção e produção de bens públicos. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). *Economia do Setor Público no Brasil*. Campus, 2004.
- SILVEIRA, E. R. C.; PHILIPPI, L. S. Consórcios públicos: uma alternativa viável para a gestão regionalizada de resíduos sólidos urbanos. *Revista do Desenvolvimento Regional*, v.13, n.1, p.205-224, 2008.
- SIQUEIRA, M. L.; RAMOS, F. S. Incidência tributária. In: BIDERMAN, C.; ARVATE, P. (orgs.). *Economia do Setor Público no Brasil*. Campus, 2004.
- SOUZA, C. Políticas públicas: uma revisão da literatura. *Sociologias*, ano 8, n.16, jul./dez., p.20-45, 2006.
- TIEBOUT, C. A pure theory of local expenditures. *Journal of Political Economy*, n.5, 1956.
- TIROLE, J. A Theory of collective reputations (with applications to the persistence of corruption and to the firm quality). *Review of Economic Studies*, n.63, p.1-22, 1996.
- WEINGAST, B. R. The economic role of political institutions: market-preserving federalism and economic development. *Journal of Law, Economics and Organization*, v.11, n.1, 1995.
- WYCKOFF, P. G. A bureaucratic theory of flypaper effects. *Journal of Urban Economics*, v.23, pp. 115-129, 1988.

Bibliografia Complementar e Aplicada

ACEMOGLU, D.; VERDIER, T. The choice between market failures and corruption. *The American Economic Review*, v.90, n.1, p.194-211, Mar., 2000.

ARAUJO JUNIOR, A. F.; GOMES, F. A. R.; SALVATO, M. A.; SHIKIDA, C. D. “Dê-me segurança ou lhe dou um não”: em busca do eleitor mediano no referendo das armas. *Revista Brasileira de Economia*, v.61, n.4, p.429-447, Out./Dez., 2007.

AZUAGA, F. L.; SAMPAIO, B. Violência contra mulher: o impacto da Lei Maria da Penha sobre o feminicídio no Brasil. *Anais do Encontro Nacional de Economia*, ANPEC, 2017.

CABRAL, S.; LAZZARINI, S. G.; AZEVEDO, P. F. Private operation with public supervision: evidence of hybrid modes of governance in prisons. *Public Choice*, n.145, p.281-293, 2010.

CAMPOS, F. A. O.; PEREIRA, R. A. C. Corrupção e ineficiência no Brasil: uma análise de equilíbrio geral. *Estudos Econômicos*, v.46, n.2, p.373-408, abr./jun., 2016.

CARNICELLI, L.; POSTALI, F. A. S. Royalties do petróleo e emprego público nos municípios brasileiros. *Estudos Econômicos*, v.44, n.3, p.469-495, jul./set., 2014.

FERRAZ, C.; FINAN, F. Electoral accountability and corruption: evidence from the audits of local governments. *American Economic Review*, v.101, n.4, p. 1274-1311, June, 2011.

FRANÇA, M. T. A.; GONÇALVES, F. O. Provisão pública e privada de educação fundamental: diferenças de qualidade medidas por meio de Propensity Score. *Economia Aplicada*, v.14, n.4, p.373-390, 2010.

FRANCO, D. S.; DOMICIANO, C. A.; ADRIÃO, T. Privatização das creches em São Paulo e seus efeitos sobre a qualidade da oferta. *Teoria e Prática da Educação*, v.22, n.3, p.80-96, set./dez., 2019.

GOMES, G. M.; MacDowell, M. C. Descentralização política, federalismo fiscal e criação de municípios: o que é mau para o econômico nem sempre é bom para o social. *Texto para Discussão do IPEA*, nº706, Brasília, fev., 2000.

HIROMOTO, M. H. Análise do efeito do gasto social dos governos federal, estadual e municipal sobre a pobreza no Brasil – 1988 a 2010. *Pesquisa e Planejamento Econômico*, v.48, n.1, abr., 2018.

LIMA, L. D. Conexões entre o federalismo fiscal e o financiamento da política de saúde no Brasil. *Ciência & Saúde Coletiva*, v.12, n.2, 2007.

MACEDO, J. J.; CORBARI, E. C. Efeitos da Lei de Responsabilidade Fiscal no endividamento dos municípios brasileiros: uma análise de dados em painéis. *Revista de Contabilidade e Finanças*, v.20, n.51, 2009.

MATAVELLI, I. R.; MENEZES FILHO, N. A. M. Efeitos de ramanho da sala no desempenho dos alunos: evidências usando regressões descontínuas no Brasil. *Revista Brasileira de Economia*, v.74, n.3, jul./set., 2020.

MATTOS, E. ROCHA, F. PONCZEK, V. Efeitos da divisão municipal na oferta de bens públicos e indicadores sociais. *Revista Brasileira de Economia*, v.67, n.3, 2013.

MAURO, P. Corruption and growth. *The Quarterly Journal of Economics*, v.110, n.3, p.681-712, Aug., 1995.

MELO, M. A.; PEREIRA, C.; WERNECK, H. Delegation dilemmas: coalition size, electoral risk, and regulatory governance in new democracies. *Legislative Studies Quarterly*, v.XXXV, n.1, Feb., 2010.

MENDES, M. J. Descentralização fiscal baseada em transferências e captura de recursos públicos nos municípios brasileiros. *Tese de Doutorado em Economia*, USP, 2002.

MENDES, M. J. Capture of fiscal transfers: a study of Brazilian local governments. *Economia Aplicada*, v. 9, p.427-444, 2005.

MENEZES, R. T.; SAIANI, C. C. S.; ZOGHBI, A. C. Demanda mediana por serviços públicos e desempenho eleitoral: evidências do modelo do eleitor mediano para os municípios brasileiros. *Estudos Econômicos*, v.41, 2011.

MENEZES, R. T.; TONETO JÚNIOR, R. Regras fiscais no Brasil: a influência da LRF sobre as categorias de despesa dos municípios. Planejamento e Políticas Públicas, n.29, 2006.

MENTLIK, G. M.; MENEZES FILHO, N.; KOMATSU, B. K. Aposentadoria e mercado de trabalho: uma análise usando regressão descontínua. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.49, n.3, dez., 2019.

NAKAGUMA, M. Y.; BENDER, S. A emenda da reeleição e a Lei de Responsabilidade Fiscal: impactos sobre ciclos políticos e performance fiscal dos estados (1986-2002). Economia Aplicada, v.10, n.3, 2006.

NAZARETH, M. S.; GURGEL, A. C.; VIEIRA, W. C. Federalismo fiscal market-preserving: uma análise de Equilíbrio Geral Computável para o Brasil. Estudos Econômicos, v.49, n.2, p.265-304, abr./jun., 2019.

NOJOSA, G. M.; LINHARES, F. C. Variabilidade do efeito flypaper e força política: uma análise para os municípios brasileiros. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.48, n.3, dez., 2018.

OLIVEIRA, G. R.; OLIVEIRA, F. R.; TERRA, R.; ZOGHBI, A. C. Efeitos do Programa de Qualificação Profissional Bolsa Futuro na empregabilidade e salário dos trabalhadores. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.49, n.1, abr., 2019.

OLIVEIRA, G. R.; MENEZES, R. T.; RESENDE, G. M. Efeito dose resposta do Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste (FCO) no Estado de Goiás. Texto para Discussão do IPEA, n.2133, set., 2015.

PEREIRA, T. S.; LUCAS, V. M. RESENDE FILHO, M. A. R. Ciclos políticos e eleitorais na execução do Programa Bolsa Família em nível municipal. Pesquisa e Planejamento Econômico, v.50, n.1, abr., 2020.

PINTO, J. M. R. Federalismo, descentralização e planejamento da educação: desafios aos municípios. Cadernos de Pesquisa, v.44, n.153, 2014.

ROCHA, M. B.; MATTOS, E. H. C.; SAIANI, C. C. S. Descentralização e provisão de serviços públicos: evidências a partir da criação dos municípios brasileiros no setor de saneamento básico. Planejamento e Políticas Públicas, v.47, n.1, abr., 2017.

SÁEZ, L.; SINHA, C. M. Political cycles, political institutions, and public expenditure in India, 1980-2000. British Journal of Political Science, v.40, n.1, p.91-113, Jan., 2010.

SAIANI, C. C. S.; AZEVEDO, P. F. Is privatization of sanitation services good for health? Utilities Policy, v. 52, p. 27-36, 2018.

SAIANI, C. C. S.; MENDONÇA, R. S.; KUWAHARA, M. Y. Efeitos da disposição ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos sobre a saúde em municípios brasileiros. Planejamento e Políticas Públicas, n.55, jul./set., 2020.

SAKURAI, S. N. Ciclos políticos nas funções orçamentária dos municípios brasileiros: uma análise para o período 1990 – 2005 via dados em painel. Estudos Econômicos, v.39, n.1, 2009.

SAKURAI, S. N. Superávit e déficit fiscal dos municípios: uma aplicação do modelo de viés de seleção em painel. Nova Economia, v.24, n.3, set./dez., 2014.

SAKURAI, S. N.; MENEZES FILHO, N. M. Opportunistic and partisan election cycles in Brazil: new evidence at the municipal level. Public Choice, n. 148, p.233-247, 2011.

SILVA, Y. C. L.; SILVA FILHO, L. A.; CAVALCANTI, D. M. Migração, seleção e diferenciais de renda na região Norte do Brasil em 2010. Revista Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, v.13, n.1, p.141-160, 2019.

TERRA, R.; MATTOS, E. Accountability and yardstick competition in the public provision of education. Journal of Urban Economics, n.99, p-15-30, 2017.

VIDEIRA, R. A.; MATTOS, E. Ciclos políticos eleitorais e a interação espacial de políticas fiscais entre os municípios brasileiros. Economia Aplicada, v.15, n.2, 2011.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cesar Santejo Saiani, Professor(a) do Magistério Superior**, em 04/02/2022, às 11:37, 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 **3352107** e o código CRC **D1BD79A9**.

Referência: Processo nº 23117.002719/2022-97

SEI nº 3352107