
CURSO: Graduação em Economia – 2º semestre de 2020
DISCIPLINA: Tópicos em Desenvolvimento Econômico
PROFESSOR: Francisco Costa
MONITORA: -
CARGA HORÁRIA: 30h
PRÉ-REQUISITO: Econometria I
HORÁRIO E SALA DE ATENDIMENTO: Terças e Quintas 15:50-17:30, [Zoom link](#)

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

O objetivo do curso é familiarizar os alunos com os métodos empíricos e as principais questões em algumas áreas de desenvolvimento econômico e economia do meio ambiente. O foco será na pesquisa empírica. Discutiremos o arcabouço técnico e fatos estilizados relevantes para que os alunos possam ter um panorama geral do que é feito em pesquisa empírica na área. Exemplos de tópicos incluem educação, saúde, instituições, mercados financeiros, adoção de tecnologia e meio ambiente.

2. Objetivos da disciplina

Os principais objetivos do curso são apresentar aos alunos tópicos da literatura acadêmica atual em economia do desenvolvimento e ajudar os alunos a compreender e avaliar melhor o trabalho em microeconomia aplicada, especialmente no que se refere ao desenvolvimento econômico.

3. Procedimentos de ensino (metodologia)

Não há livro didático para este curso. O curso será baseado principalmente em um conjunto de trabalhos acadêmicos, mas os alunos não serão obrigados a ler a maioria desses trabalhos. Em vez disso, o material para cada tópico será apresentado e discutido em aula. Cada aula será altamente interativa, e espera-se que os alunos participem das discussões da aula fazendo comentários ou perguntas.

O aluno deverá desenvolver um trabalho empírico aplicando o material discutido em sala.

5. Conteúdo programático detalhado

O cronograma das aulas:

Data	Tópico	Leitura
29/Set	Introdução	Banerjee and Duflo (2007)
01/Out	Revisão microeconomia aplicada: experimentos	Banerjee et al. (2015)
06/Out	Revisão microeconomia aplicada: MQO	
08/Out	Revisão microeconomia aplicada: instrumentos	Angrist & Krueger (1991)
13/Out	Revisão microeconomia aplicada: painel	Greenstone (2002)
20/Out	Revisão microeconomia aplicada: diferenças-em-diferenças	Duflo (2001)
22/Out	Revisão microeconomia aplicada: regressão descontinuidade	Fujiwara (2015)
27/Out	Má alocação	Hsieh and Klenow (2009)
29/Out	Armadilha de pobreza	Bleakley and Lin (2012)
31/Out	Entrega resumo artigo (até às 23:59h)	
03/Nov	Instituições	Acemoglu et al. (2001)
05/Nov	Finanças	Ashraf et al (2006)
10/Nov	Educação	Muralidharan and Sundararaman (2011)
12/Nov	Saúde	Miguel and Kremer (2004)
17/Nov	Infraestrutura	Jensen (2007)
19/Nov	Tecnologia	Bloom et al. (2013)
29/Nov	Entrega do trabalho final (até às 23:59h)	

6. Procedimentos de avaliação

A avaliação consistirá em dois trabalhos e nota de participação: (i) resumo de um artigo acadêmico (40%); (ii) trabalho final (50%); (iii) nota de participação (10%). Os dois trabalhos (i) e (ii) serão explicados em detalhes na sala de aula, datas de entrega acima. A nota de participação é baseada na contribuição dos alunos para a discussão (por meio de perguntas e/ou comentários) em aula.

7. Bibliografia

Textos marados com (*) devem ser lidos antes das aulas. Demais textos são complementares.

Introdução

- (*) Banerjee, Abhijit V. and Esther Duflo (2007). “The Economic Lives of the Poor”, *Journal of Economic Perspectives* 21 (1), 141-167

Revisão microeconomia aplicada

- Angrist, JD; Pischke, JS (2008). *Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion*. Princeton Uni. Press.
- Cunningham, Scott (2020). *Causal Inference: The Mixtape* (v.1.8). [Online material]

- (*) Banerjee, Abhijit, Esther Duflo, Rachel Glennerster and Cynthia Kinnan (2015). “The Miracle of Microfinance? Evidence from a Randomized Evaluation”, *American Economic Journal: Applied Economics* 7 (1), 22-53
- (*) Angrist, Joshua and Alan Krueger (2001), "Instrumental Variables and the Search for Identification: From Supply and Demand to Natural Experiments," *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 15 (4), pp. 69-87.
- (*) Greenstone, M. (2002). “The impacts of environmental regulations on industrial activity: Evidence from the 1970 and 1977 clean air act amendments and the census of manufactures”. *Journal of Political Economy*, 110(6), 1175-1219.
- (*) Duflo, Esther (2001). “Schooling and Labor Market Consequences of School Construction in Indonesia: Evidence from an Unusual Policy Experiment”, *American Economic Review*, 91 (4), 795-813.
- (*) Fujiwara, Thomas (2015). “Voting Technology, Political Responsiveness, and Infant Health: Evidence from Brazil”, *Econometrica* 83 (2), 423-464.

Má alocação

- (*) Hsieh, Chang-Tai and Peter Klenow, (2009), "Misallocation and Manufacturing TFP in China and India", *Quarterly Journal of Economics*, 124
- Khwaja, Asim, and Atif Mian (2005). "Do Lenders Favor Politically Connected Firms? Rent Provision in an Emerging Financial Market." *Quarterly Journal of Economics*, 120(4): 1371-1411.
- Restuccia, D., & Rogerson, R. (2008). Policy distortions and aggregate productivity with heterogeneous establishments. *Review of Economic dynamics*, 11(4), 707-720.
- Restuccia, Diego, and Santaaulalia-Llopis, Raul 2017. "Land Misallocation and Productivity," NBER Working Papers 23128.

Armadilha de pobreza

- Azariadis, C., & Stachurski, J. (2005). “Poverty traps”. *Handbook of Economic Growth*, 1, 295-384.
- (*) Bleakley, Hoyt and Jeffrey Lin, 2012 “Portage and Path Dependence”, *Quarterly Journal of Economics*, 127: 587-644.
- Miguel, E., & Roland, G. (2011). “The long-run impact of bombing Vietnam”. *Journal of Development Economics*, 96(1), 1-15.
- Rosenstein-Rodan, P. (1943), “Problems of Industrialization of Eastern and Southeastern Europe”, *Economic Journal* 53, 202-211

Instituições

- (*) Acemoglu, Daron, Simon Johnson, and James A. Robinson (2001). "The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation." *American Economic Review*, 91(5): 1369-1401.
- Acemoglu, Daron; Naidu, Suresh; Restrepo, Pascual; Robinson, James A. (2018). "Democracy Does Cause Growth". *Journal of Political Economy*
- Dell, Melissa, 2010, "The persistent effects of Peru's mining mita", *Econometrica* 78.6: 1863-1903.
- Naritomi, J; Soares, RR; Assunção, JJ (2012). "Institutional Development and Colonial Heritage within Brazil". *Journal of Economic History*, 72(02), 393-422.

Finanças

- (*) Ashraf, N., Karlan, D., & Yin, W. (2006). "Tying Odysseus to the mast: Evidence from a commitment savings product in the Philippines". *Quarterly Journal of Economics*, 121(2), 635-672.
- Burgess, Robin, and Rohini Pande (2005). "Do Rural Banks Matter? Evidence from the Indian Social Banking Experiment". *American Economic Review*, 95(3): 780-795.
- Duflo, E., Banerjee, A., Glennerster, R., & Kinnan, C. G. (2015). "The miracle of microfinance? Evidence from a randomized evaluation". *American Economic Journal: Applied Economics*, 7(1): 22-53
- Karlan, D., & Zinman, J. (2009). "Observing unobservables: Identifying information asymmetries with a consumer credit field experiment". *Econometrica*, 77(6), 1993-2008.

Educação

- Duflo, Esther (2001), "Schooling and Labor Market Consequences of School Construction in Indonesia: Evidence from an Unusual Policy Experiment" *American Economic Review*, Vol. 91 (4), pp 795-813.
- Jensen, R. (2010). The (perceived) returns to education and the demand for schooling. *The Quarterly Journal of Economics*, 125(2), 515-548.
- Rao, Gautam (2019). "Familiarity Does Not Breed Contempt: Diversity, Discrimination and Generosity in Delhi Schools", *American Economic Review*.
- (*) Muralidharan, Karthik and Venkatesh Sundararaman. (2011). "Teacher Performance Pay: Experimental Evidence from India", *Journal of Political Economy*, 119(1), 39-77.

Saúde

- Almond, Douglas (2006). “Is the 1918 Influenza Pandemic Over? Long-term Effects of in utero Influenza Exposure in the Post-1940 U.S. Population”. *Journal of Political Economy*, 114(4): 672-712.
- Bleakley, H (2010). “Malaria eradication in the Americas: A retrospective analysis of childhood exposure”. *American Economic Journal: Applied Economics*.
- Jayachandran, S., & Lleras-Muney, A. (2009). “Life Expectancy and Human Capital Investments: Evidence from Maternal Mortality Declines”. *Quarterly Journal of Economics*, 124(1), 349-397.
- (*) Miguel, Edward, and Michael Kremer. “Worms: Identifying Impacts on Education and Health in the Presence of Treatment Externalities.” *Econometrica* 72, no. 1 (2004): 159-217.

Infraestrutura

- Asher, S & Novosad, P (2020). Rural Roads and Local Economic Development. *American Economic Review*
- Donaldson, D. (2018). Railroads of the Raj: Estimating the impact of transportation infrastructure. *American Economic Review*.
- (*) Jensen, R (2008). The Digital Divide: Information (Technology), Market Performance and Welfare in the South Indian Fisheries Sector. *Quarterly Journal of Economics*, 122(3): 879-924
- Lipscomb, M., Mobarak, M. A., & Barham, T. (2013). Development Effects of Electrification: Evidence from the Topographic Placement of Hydropower Plants in Brazil. *American Economic Journal: Applied Economics*, 5(2), 200-231.

Tecnologia

- Bloom, Nicholas and John Van Reenen (2010). “Why Do Management Practices Differ Across Firms and Countries?”, *Journal of Economic Perspectives* 24 (1), 203-224.
- (*) Bloom, N, B. Eifert, A. Mahajan, D. McKenzie and J. Roberts (2013) “Does Management Matter? Evidence from India”, *Quarterly Journal of Economics*, 128(1), 1-51.
- Bryan, G., S. Chowdury and A. M. Mobarak (2014). “Underinvestment in a Profitable Technology: The Case of Seasonal Migration in Bangladesh”, *Econometrica* 82 (5), 1671-1748.
- Conley, T. and Udry, C. (2010), “Learning about a new technology: Pineapple in Ghana”, *American Economic Review*, 100(1): 35-69.
- Duflo, E., Kremer, M., & Robinson, J. (2011). Nudging Farmers to Use Fertilizer: Theory and Experimental Evidence from Kenya. *American Economic Review*, 101(6), 2350-90.

8. Minicurrículo do(s) Professor(s)

Francisco Costa é Professor Assistente na FGV EPGE. É Ph.D. em Economia pela London School of Economics (LSE), Mestre e Bacharel em Economia pela FGV EPGE. Sua pesquisa concentra-se nas interseções de Economia do Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico e Microeconomia Aplicada.

9. Link para o Currículo Lattes

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5953878324158749>

Página pessoal: <https://sites.google.com/site/fjmcosta/>