



ECONOMIA INDUSTRIAL E REGULAÇÃO DE INFRAESTRUTURA

INSTITUTO BRASILEIRO DE
ENSINO,

DESENVOLVIMENTO E
PESQUISA

PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO
STRICTO SENSU
PROFISSIONAL EM
ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA

Carga Horária: 40h
Créditos: 02
Categoria: Optativa

Ementa do Curso

Noções sobre economia industrial (economia de escala e de escopo; economia de aglomeração e arranjos produtivos locais; integração vertical e horizontal; teoria da agência e custos de transação); regulação e economia urbana; regulação econômica da infraestrutura: falhas de mercado, monopólios naturais e teorias econômicas da regulação; regimes de prestação do serviço público e desenhos contratuais; regimes regulatórios; preço de ramsey; regulação com informação limitada; regulação por taxa de retorno e regulação por incentivos; regulação por comparação (yardstick competition); regulação responsiva; revisão ordinária e extraordinária; fator X; price-cap e revenue-cap; métodos de análise de eficiência; instrumentos para regulação da qualidade do serviço; mecanismos para reequilíbrio contratual; boas práticas para matriz de riscos; risco de demanda; risco regulatório; risco ambiental; risco cambial; tratamento para receitas acessórias; regulação, desregulação, contestabilidade e concorrência; regulação discricionária e regulação contratual; discricionariedade e flexibilidade versus estabilidade e rigidez; riscos e custos das hipóteses de extinção contratual.

Objetivos do Curso

Ao final do curso os alunos estarão aptos a:

1. **Compreender** os fundamentos da economia industrial aplicados à análise de setores de infraestrutura, com ênfase em conceitos como economias de escala, escopo, aglomeração, integração vertical e horizontal, bem como aspectos da teoria da agência e custos de transação.
2. **Analisar** os fundamentos econômicos da regulação em ambientes urbanos e de infraestrutura, com foco em falhas de mercado, monopólios naturais e nas principais teorias econômicas que embasam a intervenção estatal por meio de regulação.
3. **Explorar** os diferentes regimes e instrumentos de regulação econômica;
4. **Avaliar** métodos e critérios para análise de eficiência regulatória, considerando o equilíbrio entre qualidade do serviço, sustentabilidade econômico-financeira e proteção ao consumidor.
5. **Discutir** os principais riscos regulatórios e contratuais associados à prestação de serviços públicos de infraestrutura;
6. **Comparar** abordagens de regulação discricionária e contratual;
7. **Examinar** experiências práticas e boas práticas internacionais em regulação econômica de infraestrutura, considerando aspectos de governança, transparência, *accountability* e contestabilidade dos mercados regulados.

MÓDULO I

Leituras Obrigatórias

STERN, Jon. The British utility regulation model: Its recent history and future prospects. Utilities Policy, v. 31, p. 162-172, 2014.
https://www.city.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/236370/CCRP-JS-Paper-WP-23.pdf

CAMACHO, F.; RODRIGUES, B. Regulação Econômica de infraestruturas: como escolher o modelo mais adequado? Revista do BNDES. 2014. Disponível em: https://web.bndes.gov.br/bib/jspui/bitstream/1408/2572/1/RB%2041%20Regulacao%20economica%20de%20infraestruturas_P.pdf

JAMASB, T. and POLLITT, M. Benchmarking and regulation: international electricity experience. Utilities Policy, 9(3): 107-130. 2001. (DOI: 10.1016/S0957-1787(01)00010-8). [https://dx.doi.org/10.1016/S0957-1787\(01\)00010-8](https://dx.doi.org/10.1016/S0957-1787(01)00010-8)

Leituras Complementares

MUELLER, Bernardo. Regulação, Informação e Política: Uma Resenha da Teoria Política Positiva da Regulação. Revista Brasileira de Economia de Empresas, vol.1, n 1,: 9-29. 2001. Disponível em:
<https://portalrevistas.ucb.br/index.php/rbee/article/view/4385/2722>

WEINGAST, B. R. Regulation, reregulation and deregulation: the political foundations of agency-clientele relation. Vol.44, No.1, Law and Contemporary Problems, (1981):147-77.
<https://scholarship.law.duke.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3611&context=lcp>

MÓDULO II

Leituras Obrigatórias

VISCUSI, W. Kip; HARRINGTON JR, Joseph E.; SAPPINGTON, David EM. Economics of regulation and antitrust. MIT press, 2018. Capítulo 12 – Natural Monopoly Regulation and Electric Power. Pag. 429 até 453.

VISCUSI, W. Kip; HARRINGTON JR, Joseph E.; SAPPINGTON, David EM. Economics of regulation and antitrust. MIT press, 2018. Capítulo 10. – Introduction to Economic Regulation.

BALDWIN, R.; CAVE, M.; LODGE, M. Understanding Regulation. Theory, Strategy, and Practice. Oxford University Press. 2012. Part. VI – Network Issues: cap. 22, 23, 24, 25 e 26.

Leituras Complementares

VISCUSI, W. Kip; HARRINGTON JR, Joseph E.; SAPPINGTON, David EM. Economics of regulation and antitrust. MIT press, 2018. Capítulo 11 – Theory of Natural Monopoly.

POTOSKI, Matthew; PRAKASH, Aseem. The regulation dilemma: Cooperation and conflict in environmental governance. Public Administration Review, v. 64, n. 2, p. 152-163, 2004. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/j.1540-6210.2004.00357.x>

MÓDULO III

Leituras Obrigatórias

JOSKOW, Paul L. Regulation and deregulation after 25 years: Lessons learned for research in industrial organization. Review of Industrial Organization, v. 26, n. 2, p. 169-193, 2005.

ARMSTRONG, Mark; SAPPINGTON, David EM. Recent developments in the theory of regulation. Handbook of industrial organization, v. 3, p. 1557-1700, 2007.

STERN, Jon. The British utility regulation model: Its recent history and future prospects. Utilities Policy, v. 31, p. 162-172, 2014. https://www.city.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/236370/CCRP-JS-Paper-WP-23.pdf

Leituras Complementares

FISCHEL, William A. An economic history of zoning and a cure for its exclusionary effects. Urban Studies, v. 41, n. 2, p. 317-340, 2004.

GLAESER, Edward L.; GYOURKO, Joseph. The impact of zoning on housing affordability. 2002. https://www.nber.org/system/files/working_papers/w8835/w8835.pdf

MONASTERIO, Leonardo; CAVALCANTE, Luiz Ricardo. Fundamentos do pensamento econômico regional. Economia Regional e Urbana. Teorias e métodos com ênfase no Brasil, p. 43-77, 2011. http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/3008/1/Livro_Economia%20regional%20e%20urbana_teorias%20e%20m%c3%a9todos%20com%20c3%aanfase%20no%20Brasil.pdf

MÓDULO IV

Leituras Obrigatórias

GLAESER, Edward L.; GYOURKO, Joseph; SAKS, Raven E. Why have housing prices gone up?. American Economic Review, v. 95, n. 2, p. 329-333, 2005. https://www.nber.org/system/files/working_papers/w11129/w11129.pdf

GLAESER, Edward L.; GYOURKO, Joseph; SAKS, Raven. Why is Manhattan so expensive? Regulation and the rise in housing prices. The Journal of Law and Economics, v. 48, n. 2, p. 331-369, 2005. https://www.nber.org/system/files/working_papers/w10124/w10124.pdf

CARD, David; KRUEGER, Alan B. Minimum wages and employment: A case study of the fast food industry in New Jersey and Pennsylvania. 1993. <https://davidcard.berkeley.edu/papers/njmin-aer.pdf>

PELTZMAN, S. The effects of automobile safety regulation. Journal of Political Economy, 83, no. 4, (August):677-725, 1975.

Leituras Complementares

FREITAS, W. R.; CARRASCO-GUTIERREZ, Carlos Enrique. Regulação e eficiência nos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Brasil. Encontro ANPEC 2022. https://www.anpec.org.br/encontro/2022/submissao/files_l/i5-1a0f6600ff74726572cc80ea37c822c4.pdf

BARTEL & THOMAS. Direct and indirect effects of regulation: a new look at OSHA's Impact. 28 Journal of Law and Economics April 1985:1-25.

ALMEIDA, E. T.; SILVA, D. L. G.; SILVEIRA-NETO, R. M. Atenuação das economias de aglomeração no Brasil. Encontro ANPEC 2022. https://www.anpec.org.br/encontro/2022/submissao/files_l/i10-cf19f96ada45f0ba5a2053323f1c9918.pdf

LOPES, R.; SILVEIRA-NETO, R. M. Highways and Travel to Work: Evidence from Brazil. Encontro ANPEC 2022. https://www.anpec.org.br/encontro/2022/submissao/files_l/i10-b71a13f36b2e2820c4553b92fcc058b4.pdf

CRUZ JUNIOR, L. V.; MASSUQUETTI, A.; AZEVEDO, A. F. Z.. Impactos da hard infraestrutura no comércio de países da América Latina. Encontro ANPEC 2022. https://www.anpec.org.br/encontro/2022/submissao/files_l/i10-dbf9dde6f90b463be19fd66d5f321cea.pdf