



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: PECC1066	COMPONENTE CURRICULAR: Economia Regional e Urbana	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Economia e Relações Internacionais		SIGLA: IERI
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

A disciplina instrumentaliza os alunos para análises de problemas econômicos regionais e urbanos. Durante o curso serão apresentadas as principais teorias e métodos relacionados a questões espaciais. Ênfase especial é dada aos tópicos de decisão locacional, distribuição espacial das atividades econômicas, estrutura espacial urbana, geoprocessamento e técnicas de análise regional/inter-regional e urbana (econometria espacial, insumo-produto e modelos de equilíbrio geral computável).

2. EMENTA

Teorias da localização e distribuição espacial das atividades econômicas; Medidas de localização e especialização; Análise de crescimento regional; Análise fatorial aplicada à economia regional; Nova Geografia Econômica e seus desdobramentos; Princípios de economia urbana; Geoprocessamento de dados; Introdução à econometria espacial; Modelos regionais e inter-regionais de insumo-produto; Introdução aos modelos de equilíbrio geral computável.

3. PROGRAMA

1. Teorias da localização e distribuição espacial das atividades econômicas.
2. Medidas de localização e especialização.
3. Análise de crescimento regional.
4. Análise fatorial aplicada a economia regional.
5. Nova Geografia Econômica e seus desdobramentos.
6. Princípios de economia urbana.
7. Geoprocessamento de dados.
8. Introdução a econometria espacial.
9. Modelos regionais e inter-regionais de insumo-produto.
10. Introdução aos modelos de equilíbrio geral computável.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAPELLO, R. **Regional economics.** New York: Routledge. 2015

COSTA, J.S.; NJKAMP, P. **Compêndio de economia regional: Teoria, temáticas e políticas.** Princípia Editora. 2009.

HADDAD, P.R.; FERREIRA, C. D. C., BOISIER, S.; ANDRADE, T. A. **Economia regional: teorias e métodos de análise.** BNB/ETENE. 1989.

ISARD, W. **Methods of Regional Analysis.** MIT Press. 1966.

MCCANN, P. **Modern urban and regional economics.** Oxford University Press. 2013.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, E. **Econometria Espacial Aplicada.** Alínea. 2012.

ANSELIN, L. **Spatial Econometrics: Methods and Models.** Kluwer Academic Publishers. 1988.

ARBIA, G. **Spatial econometrics: statistical foundations and applications to regional convergence.** Springer Science & Business Media. 2006.

BRUECKNER, J. K. **Lectures on urban economics.** MIT press. 2011.

BURFISHER, M. E. Introduction to computable general equilibrium models. Cambridge University Press. 2021.

BUTTON, K. **Transport economics.** Edward Elgar Publishing. 2010.

CAPELLO, R.; NIJKAMP, P. **Handbook of regional growth and development theories: revised and extended second edition.** Edward Elgar Publishing. 2019.

DIXIT, A. K.; STIGLITZ, J. E. Monopolistic competition and optimum product diversity. **American Economic Review**, 67(3), 297-308. 1977.

DIXON, P. B.; JORGENSON, D. W. Handbook of Computable General Equilibrium Modeling. Volumes 1A and 1B. North-Holland. 2013

DIXON, P. B., PARMENTER, B. R.; SUTTON, J.; VINCENT, D. P. (1982). ORANI: A Multisectoral Model of the Australian Economy. Amsterdam: North-Holland, 1982.

DIXON, P. D.; JERIE, M.; RIMMER, M. T. **Trade Theory in Computable General Equilibrium Models: Armington, Krugman and Melitz.** Springer. 2018.

FISCHER, M. M.; WANG, J. **Spatial Data Analysis: Models, Methods and Techniques.** Springer. 2011.

FISCHER, M. M.; GETIS, A. **Handbook of applied spatial analysis: software tools, methods and applications.** Springer. 2010.

FUJITA, M.; KRUGMAN, P. R.; VENABLES, A. The spatial economy: Cities, regions, and international trade. MIT press. 1999.

HARRISON, W. J.; PEARSON, K. R. Computing solutions for large general equilibrium models using GEMPACK. **Computational Economics**, 9(2), 83-127. 1996.

HOOVER, E.; GIARRATANI, F. (1999). **An introduction to regional economics.** Wholbk. 1999.

HORRIDGE, M. ORANI-G: A generic single-country computable general equilibrium model. Centre of Policy Studies and Impact Project, Monash University, Australia. 2003

ISARD, W., AZIS, I. J., DRENNAN, M. P., MILLER, R. E., SALTZMAN, S., & THORBECKE, E. **Methods of interregional and regional analysis.** Taylor & Francis. 2017.

JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. Applied Multivariate Statistical Analysis. Prentice Hall. 2007

KRUGMAN, P. Increasing returns and economic geography. **Journal of Political Economy**, 3(99), 483–499. 1991.

KRUGMAN, P. Space: The final frontier. **The Journal of Economic Perspectives**, 12(2), 161–174. 1998.

LESAGE, J.; PACE, R. K. **Introduction to Spatial Econometrics**. CRC Press. 1998.

MILLER, R.E.;BLAIR, P.D. **Input-Output Analysis: Foundations and Extensions**. Prentice-Hall. 2009.

PEARSON, K. R., PARMENTER, B. R., POWELL, A. A., WILCOXEN, P. J., DIXON, P. B. **Notes and problems in applied general equilibrium economics**. Elsevier.

WOOLDRIDGE, J. M. **Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data**. MIT press. 2010.

6. APROVAÇÃO

Carlos César Santejo Saiani
Coordenador(a) do PPGE

Haroldo Ramanzini Junior
Diretor(a) do IERI



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cesar Santejo Saiani, Coordenador(a)**, em 14/03/2024, às 10:25, 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 **5179375** e o código CRC **32F59277**.