



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CÂMARA DE PÓS-GRADUAÇÃO

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**DISCIPLINA**

Código: <b>IS 1232</b>	Nome: Métodos de Análise Regional
Créditos*: 03	Carga Horária: 45h

*\*Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: CIÊNCIAS ECONÔMICAS
INSTITUTO DE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
PROFESSORES: Joilson de Assis Cabral. SIAPE: 1847490; E-mail: cabraljoilson@gmail.com Maria Viviana de Freitas Cabral; SIAPE: 1863173; E-mail: mvivianafreitas@gmail.com;

**OBJETIVOS:** Este curso tem como objetivo apresentar, de forma analítica e crítica, os diferentes métodos e técnicas de análise regional aos discentes do PPGER. Espera-se que no final do curso, o discente esteja apto a aplicar as técnicas abordadas aos fenômenos e problemas das economias do Rio de Janeiro, do Brasil e de qualquer outra região de interesse e que, ainda possa utilizar as ferramentas empíricas em suas dissertações.

**EMENTA:** O curso de Métodos de Análise Regional visa apresentar aos discentes do PPGER as principais técnicas e métodos utilizados nas análises de economia regional. No curso serão apresentadas as técnicas de localização e especialização, o método shift-share e os indicadores clássicos de insumo-produto.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- 1) Medidas de Localização e Especialização
  - Quociente Locacional;
  - Coeficiente de Especialização;
- 2) Análise Shift-share (diferencial-estrutural)
- 3) Modelo de Insumo-produto
  - Modelo básico de insumo-produto e Sistema de Contas Nacionais
  - Modelo regional de insumo-produto
  - Multiplicadores clássicos de insumo-produto
  - Índice de interligações de insumo-produto
  - Análise de setores-chave
  - Atualização de Matrizes de Insumo-Produto

**BIBLIOGRAFIA:**

**Bibliografia Básica:**

Carvalho, L. W. R. (1979), Uma aplicação do método estrutural-diferencial para análise do desenvolvimento do Centro-Oeste. **Revista Brasileira de Economia**, Rio de Janeiro, 33 (3): 413-

Chiari, J R de P.; Duarte Filho, F C (2002) Características estruturais da economia mineira. In **Anais do X Seminário de Economia Mineira**. CEDEPLAR/UFMG. Diamantina.

Cabral, J.C. Decomposição da Variação da Produção dos setores de Saúde: o caso do Brasil e dos EUA. 2010. 108f. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada). Faculdade de Economia, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2010.

Dietzenbacher, E.; Lahr, M L (2004). **Wassily Leontief and Input-output economics**. Cambridge University Press. Chapter 10

Dietzenbacher, E, Van der Linden, J.A, Steenge, A. E (1993). The regional extraction method: EC Input-output comparisons. **Economic Systems Research**, 5(2) 185-207.

Diniz, C. C.; Crocco, M. (2006), Orgs, Economia Regional e Urbana Contribuições teóricas recentes, Belo Horizonte, editora UFMG.

Guilhoto, J.J.M. (2011). **Análise de Insumo-Produto: Teoria, Fundamentos e Aplicações**. Livro em Elaboração. Departamento de Economia. FEA-USP. Versão Revisada. Disponível em: <http://ideas.repec.org/p/pramprapa/32566.html>

Guilhoto, J.J.M. (2010). **Importância dos Setores Produtivos e das Unidades da Federação para o Desenvolvimento da Economia Brasileira**. Biasoto Junior, G., L.A. Palma e Silva (Eds) (2010). O Desenvolvimento em Questão. Debates FUNDAP. ISBN 978-85-7285-121-3.

Guilhoto, J.J.M., et al. (2010). **Matriz de Insumo-Produto do Nordeste e Estados: Metodologia e Resultados**. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil. ISBN: 978.85.7791.110.3. Disponível em: <http://ssrn.com/abstract=1853629>

Guilhoto, J.J.M., U.A. Sesse Filho (2010). Estimação da Matriz Insumo-Produto Utilizando Dados Preliminares das Contas Nacionais: Aplicação e Análise de Indicadores Econômicos para o Brasil em 2005. **Economia & Tecnologia**. UFPR/TECPAR. Ano 6, Vol 23, Out./Dez. ISSN 1809-080X. Disponível em: <http://ssrn.com/abstract=1836495>

Haddad, P. R (1989) “Economia Regional: Teorias e Métodos de Análise”.

Haddad, E. A., Perobelli, F. S and Santos, R. C dos (2005). Inserção Econômica de Minas Gerais: uma análise estrutural. **Nova Economia**, Belo Horizonte, v.15, n.12, p. 63-90.

Isard, W. et al (1998). **Methods of Interregional and Regional Analysis**. Ashgate, Aldershot. Capítulo 3

Leontief, W (1986). **Input-output economics**. Oxford University Press. Second Edition. Chapter 2 (Input-output analysis) p 19-40.

Miller, R.E., e P.D. Blair (2009). **Input-Output Analysis: Foundations and Extensions**. 2. Edição, Cambridge University Press.

Perobelli, F. S., Mattos, R.S de e Faria, W. R (2007). A interdependência energética entre o estado de Minas Gerais e o restante do Brasil: uma análise de insumo-produto. **Revista de Economia Aplicada**. v.11 n.1 Ribeirão Preto jan./mar.

Perobelli, F.S., Guilhoto, J. J.M.; Faria, W.R. (2006). Impacto das Exportações Brasileiras para o Mercosul, União Européia e Nafta sobre a Produção e Emprego: uma Análise de Insumo-produto. In **Anais do XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural**. SOBER. Fortaleza CE.

Vieira, W da C (1996). Uma análise dos efeitos econômicos de estratégias de promoção de

exportações. **Análise Econômica**. Ano 14, março/setembro, p 52-62. Rio Grande do Sul.