

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CCSA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2º/2018

Programa de Pós-Graduação em Economia *Stricto Sensu* – Nível de Mestrado

Área de Concentração: Teoria Econômica

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus de Toledo

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	TÓPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA REGIONAL			45

⁽¹⁾ Aula Teórica; ⁽²⁾ Aula Prática)

Ementa

Aprofundar a teoria, os modelos e os métodos de economia urbana e regional, bem como a análise dos recursos naturais, e a distribuição espacial das atividades no âmbito das regiões.

Objetivos

O objetivo desse curso é fornecer ao estudante a teoria e a técnica necessárias para a análise econômica e ambiental de uma região ou de um conjunto de regiões, utilizando a abordagem de insumo-produto.

Conteúdo Programático

- Introdução à análise de insumo-produto: visão geral do curso e exemplos práticos com a aplicação de modelos de insumo-produto.
- Revisão de Álgebra matricial;
- O modelo de Leontief, básico, de preços e de quantidade;
- Trabalhando com a matriz de insumo-produto do Brasil: sistema de Contas Nacionais, valoração, matrizes de produção e matrizes de usos;
- Estrutura produtiva, índices de ligações interindustriais, multiplicadores setoriais, setores-chave e outros indicadores de insumo-produto;
- Técnicas de extração hipotética;
- Modelos de Insumo-produto aplicados ao estudo da distribuição da renda;
- Construção de matrizes regionais e inter-regionais em condições de informação limitada;
- Modelos internacionais de insumo-produto;
- Energia, meio ambiente e recursos naturais na abordagem insumo-produto.

Atividades Práticas – grupos de alunos

- Aulas em laboratório de informática em que os alunos terão oportunidade de praticar com matrizes de diversos países e regiões utilizando softwares específicos para análise de insumo-produto.
- Um exercício desafio entregue aos alunos no meio do semestre, com 20 dias de prazo para a resolução. Para a resolução do desafio os alunos serão divididos em grupos a depender do número de inscritos na disciplina.

Metodologia

Serão ministradas aulas práticas em laboratório, bem como aulas expositivas em sala. Além disso, também serão propostos seminários em que os alunos apresentarão artigos de autores renomados já publicados em revistas indexadas da área.

Avaliação

(Critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação será dividida em três componentes, estimulando a atividade prática (lista de exercícios); a atividade em grupo (exercício desafio) e a atividade individual (trabalho individual). O peso e os critérios para cada componente serão detalhados em sequência:

- 40% um exercício desafio entregue aos alunos no meio do semestre, com 20 dias de prazo para a resolução. Para a resolução do desafio os alunos serão divididos em grupos, sendo que cada grupo receberá um desafio diferente. Os alunos deverão interagir entre si, com troca de ideias e informações. Deverá ser entregue um relatório final contendo as respostas do desafio proposto, e um arquivo contendo o relatório e os dados utilizados, com os respectivos cálculos.
- 40% um trabalho individual, a ser entregue com normas e prazo a serem estipulados (no máximo 15 páginas). No último dia de aula cada aluno deverá entregar uma página com o resumo expandido do trabalho a ser desenvolvido.
- 20% Listas de exercícios semanais;

Bibliografia básica

GUILHOTO, J. J. M. **Análise de Insumo-Produto: Teoria e Fundamentos**. São Paulo: FEA-USP, disponível em: <http://mpira.ub.uni-muenchen.de/32566/2/MPRA_paper_32566.pdf>, 2011. 64p.

ISARD, W.; BRAMHALL, D.F. **Methods of inter-regional analysis**. Aldershot: Ashgate Publishing, 1998, 490p.

MILLER, R.E.; BLAIR, P.D. **Input-Output Analysis: Foundations and Extensions**. Second Edition. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.

Bibliografia complementar

BARROS, G.; GUILHOTO, J.J.M. The Regional Economic Structure of Brazil in 1959: An Overview Based on an Interstate Input-Output Matrix. **Revista Brasileira de Economia** (impresso), p. 317-335, 2014.

FLEGG, A; TOHMO T. Regional Input-Output Tables and the FLQ Formula: A Case Study of Finland, **Regional Studies**, 47, 5, 703-721, 2013.

GUILHOTO, J.J.M., GONÇALVES JUNIOR, C.A.; VICENTIN, J. C.; IMORI, D.; USSAMI, K. A. **Construção da Matriz Inter-regional de Insumo-Produto para o Brasil: Uma Aplicação do TUPI**. NEREUS. São Paulo – SP. TD Nereus 03-2017. Disponível em: <<http://www.usp.br/nereus/?txtdiscussao=construcao-da-matriz-inter-regional-de-insumo-produto-para-o-brasil-uma-aplicacao-do-tupi>>. Acesso em 15/08/2017.

GUILHOTO, J.J.M., SESSO FILHO, U.A. “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., 2010.

GUILHOTO, J.J.M.; SESSO FILHO, U.A. “Estimação da Matriz Insumo-Produto a Partir de Dados Preliminares das Contas Nacionais”. **Economia Aplicada**. Vol. 9. N. 2. Abril-Junho, 2005.

HADDAD, E. A. ; GONCALVES JUNIOR, C. A. ; NASCIMENTO, T. O. . Matriz Interestadual de Insumo-produto para o Brasil: Uma Aplicação do IIOAS. **Revista Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos**, v. 11, p. 424-446, 2017.

HADDAD, E. A.; AZZONI, C.; DOMINGUES, E. P.; PEROBELLI, F. S. Macroeconomia dos Estados e Matriz Interestadual de Insumo-Produto. **Revista de Economia Aplicada**, São Paulo, v. 6, n.4, p. 875-895, 2002.

HADDAD, P. R.; FERREIRA, C. M. C.; BOISIER, S.; ANDRADE, T. A. **Economia Regional: teorias e métodos de análise**. Fortaleza: Banco do Nordeste, 1989.

LEONTIEF, W. **Input-Output Economics**. Oxford University Press. 2nd Edition, New York, 1986.
LOS, B.; TIMMER, M. P.; VRIES, G. J. Tracing Value-Added and Double Counting in Gross Exports: Comment. **American Economic Review**, 106(7), 2016

MIYAZAWA, K. Miyazawa, K. **Input-Output Analysis and the Structure of Income Distribution**. Berlin: Springer-Verlag, 1976.

POLENSKE, K. R. An Empirical test of inter-regional input-output models: estimation of 1963 Japanese production. **The American Economic Review**, vol. 60, n. 2, 1970.

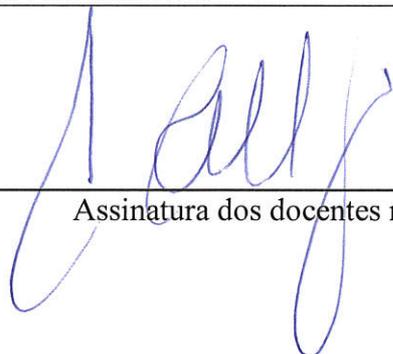
PORSSE, A. A. ; HADDAD, E. A.; PONTUAL, E. **Estimando uma Matriz de Insumo-Produto Inter-regional Rio Grande do Sul-Restante do Brasil**. In: VI Encontro de Economia Região Sul, 2003, Curitiba. Anpec Sul 2003, 2003.

SARGENTO, A. L. M. **Regional input-output tables and models: interregional trade estimation and input-output modeling based on total use rectangular tables**, PhD Dissertation in Economics, Faculty of Economics – University of Coimbra. Coimbra, 2009.

Docentes

CARLOS ALBERTO GONÇALVES JUNIOR

Data 01/10/2018



Assinatura dos docentes responsáveis pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 05, de 01/10/2018
Coordenador:



assinatura
PROF. DR. JEFFERSON ANDRONIO RAMUNDO STADUTO
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Economia
Mestrado/UNIOESTE

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 006, de 08/11/2018
Diretor de Centro:



RICARDO RIPPELE
Diretor do Centro de
Ciências Sociais Aplicadas
União das Faculdades de Toledo
assinatura
Portaria nº 100/2016 - GRE

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura