



Departamento de Economia
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA						
DISCIPLINA		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	OBRIG./OPT.	PERÍODO
CÓDIGO	NOME	4	60 hs	-	OPT.	2017/01
ECO-12479	Tóp. Esp. em Métodos Quantitativos					
PROFESSOR: Renato Seixas (renato.seixas@ufes.br)						

EMENTA
Relações Causais, Experimentos Aleatórios Controlados e Naturais, Regressão e Matching, Variáveis Instrumentais, Regressão em Discontinuidades, Estimação com Dados em Painel e Diferenças em Diferenças, Modelos de Escolha Discreta (individuais e agregados).

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
<p>O curso continua a preparação do aluno para análise empírica de problemas econômicos utilizando métodos de regressão introduzidos em Econometria I. O curso tem uma perspectiva aplicada, na qual os modelos serão discutidos no contexto de trabalhos publicados. Assim, o aluno adquirirá experiência na formulação de propostas de pesquisa e na escolha de métodos de análise adequado a responder as questões envolvidas. O foco da disciplina são os principais métodos usados por economistas e cientistas sociais para a estimação de relações causais, que podem ser aplicados tanto a questões micro quanto macroeconômicas. Por exemplo:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O tamanho de uma classe afeta o desempenho escolar?2. Restrição ao uso de armas aumenta ou diminui a mortalidade?3. Qual a melhor resposta para uma crise bancária: aumentar ou segurar a liquidez do sistema bancário?4. A adoção de um regime de metas de inflação tem efeito sobre os custos de controle da inflação?5. A adoção de uma eletrônica modificou o padrão de gastos públicos dos municípios?6. Exposição de casos de corrupção pode afetar o resultado de eleições?7. Mensagens sobre benefícios ambientais de determinados produtos afetam a disposição a pagar dos consumidores?8. Qual o tamanho da transferência de excedente do consumidor devido a atuação de um cartel? <p>Essas e outras questões, bem como as metodologias usadas para respondê-las, serão abordadas nas aulas e listas de exercícios ao longo do curso.</p>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Definição estatística de relações causais2. Análise de regressão no contexto de relações causais3. Experimentos controlados4. Experimentos naturais5. Regressão e <i>matching</i>6. Dados em painel: análise de diferenças em diferenças7. Variáveis instrumentais8. Análise de regressão em discontinuidades9. Modelos de escolha discreta: individuais e agregados



Departamento de Economia
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MENEZES FILHO, N. (Org.) "Avaliação Econômica de Projetos Sociais", Fundação Itaú Social, 2016. Disponível em: http://www.redeitausocialdeavaliacao.org.br/wp-content/uploads/2016/03/LIVRO_Av_Economica_2e_20160301.pdf
SHIKIDA, C. & FERNANDEZ, R. N. "Notas Introdutórias em Econometria Aplicada Usando R/Rstudio". Manuscrito, 2016. Disponível em: <http://wp.ufpel.edu.br/cdshikida/files/2016/10/MinicursoEconometriaRStudio.pdf>
WOOLDRIDGE, J. M. "Introdução à econometria: uma abordagem moderna", 3ª ed. Thomson Learning, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGRIST, J. D. & PISCHKE, J-S. "Mastering 'Metrics: the path from cause to effect". Princeton University Press, 2015.
ANGRIST, J. D. & PISCHKE, J-S. "Mostly Harmless Econometrics". Princeton University Press, 2009.
BAUM, C. "An Introduction to Modern Econometrics Using Stata". Stata Press, 2006.
CAMERON, A. C. & TRIVEDI, P. "Microeconometrics Using Stata", 2ª ed. Stata Press, 2010. GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. "Econometria básica". 5ª ed. McGrawHill/Bookman, 2011.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O aluno será avaliado por meio de duas listas de exercícios ao longo do semestre e por um projeto de pesquisa que deverá ser apresentado em sala, no formato de seminário, ao final do semestre. O aluno deverá elaborar um documento a ser entregue ao professor no último dia de aula (XX/XX), seguindo diretrizes que serão divulgadas oportunamente. A média do semestre terá dois componentes: média das listas de exercícios ($ML = \frac{L_1 + L_2}{2}$) e nota do projeto de pesquisa ($MS = \frac{ML + NP}{2}$). Para cada lista e o projeto serão atribuídos nota de zero a dez.

A frequência às aulas é obrigatória de acordo com as normas da UFES. Será reprovado por falta o estudante que não obtiver no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) de frequência.