



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Ciências Econômicas	Campus:	Sede
Departamento:	Economia		
Centro:	Centro de Ciências Sociais Aplicadas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Econometria II			Código: 11756
Carga Horária: 68	Periodicidade: Semestral		Ano de Implantação: 2022
1. EMENTA			
Métodos de regressão geral e seus problemas			
2. OBJETIVOS			
Fornecer conteúdo empírico aos models econômicos e prover de estrutura e objetivos a análise econômica, proporcionando aos alunos aplicações com dados econômicos e utilização de <i>softwares</i> .			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
I - PROBLEMAS DA ANÁLISE DE REGRESSÃO: 1.1. Multicolinearidade. 1.2. Heterocedasticidade. 1.3. Autocorrelação. 1.4. Outros problemas. 1.5. Utilização de <i>software</i> Gujarati e Porter (2011) cap. 10-13 Wooldridge (2011), cap. 6, 8, 9
II - REGRESSÃO COM DADOS EM PAINEL 2.1. Modelos de regressão com dados em painel. 2.2. Utilização de <i>software</i> Gujarati e Porter (2011) cap. 16 Wooldridge (2011), caps. 13 e 14
III - SISTEMAS DE EQUAÇÕES: 3.1. Variáveis Endógenas, Exógenas e Pré-Determinadas. 3.2. Modelos Multiequacionais e Equações Simultâneas. 3.3. Equações Estruturais e de Forma Reduzida. 3.4. O Problema de Identificação. 3.5. Mínimos Quadrados Indiretos e Mínimos Quadrados de dois Estágios. 3.6. Utilização de <i>software</i> Gujarati e Porter (2011) cap. 18, 19 e 20

Wooldridge (2011), cap. 16

IV - REGRESSÃO COM VARIÁVEL DE RESPOSTA QUALITATIVA

4.1. Modelos de regressão com variável de resposta qualitativa

4.2. Utilização de *software*.

Gujarati e Porter (2011) cap. 16;

Wooldridge (2011), cap. 7

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. **Econometria básica**. 5ª ed. Porto Alegre: McGrawHill Bookman, 2011.

WOOLDRIDGE, Jeffrey M. **Introdução à econometria**: uma abordagem moderna. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

4.2- Complementares

HOFFMANN, R. **Análise de regressão**: Uma Introdução à Econometria. São Paulo: Hucitec, 2006.

HOFFMANN, Rodolfo. **Estatística para economistas**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 4ª. Ed., 2006.

HEISS, F. **Using R for introductory econometrics**. Dusseldorf: Createspace Independent Publishing Platform, 2016, 356p. (<http://www.urfie.net/read/index.html>)

HEISS, F. BRUNNER, D. **Using python for introductory econometrics**. Createspace Independent Publishing Platform, 2020, 418p. (<http://www.upfie.net/read/index.html>)

MORETTIN, P.A.; SINGER, J.M. **Estatística e ciência de dados**. São Paulo: LTC. 2022.

BUSSAB, W.O; MORETTIN, P.A. **Estatística básica**. São Paulo: Saraivauni 9. Ed. 2017.

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Ciências Econômicas	Campus:	Sede
Departamento:	Economia		
Centro:	Centro de Ciências Sociais Aplicadas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Econometria II		Código: 11756	
Turma(s): Todas vigentes	Ano de Implantação: 2023	Periodicidade: Semestral	

Verificação da Aprendizagem
www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação
Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.
Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

Avaliação Periódica:	1ª	2ª	3ª	4ª
Peso:	1	1	--	--

1ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 8 (oito) e trabalho valendo de 0 (zero) a 2 (dois)

2ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 8 (oito) e trabalho valendo de 0 (zero) a 2 (dois)

AVALIAÇÃO FINAL:

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 10 (dez) abrangendo o conteúdo ministrado

Aprovação do Departamento

Aprovação do Conselho Acadêmico