



RESOLUÇÃO Nº 090/2018-CI/CSA

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, e no site www.csa.uem.br, no dia 04/12/2018.

Samarina de Abreu Bonatto,
Secretária.

Aprova criação da disciplina obrigatória “Econometrics II” no Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas (PCE).

Considerando o contido nos incisos XVII e XXI do Art. 48 do Estatuto da Universidade Estadual de Maringá;

Considerando o conteúdo do **Processo nº 2091/1995 – volume 4;**

Considerando o contido no Ofício nº 033/2018-PCE;

Considerando o contido na Resolução nº 048/2018-PCE;

Considerando decisão do Conselho Interdepartamental em sua 91ª reunião, nesta data.

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º Fica aprovada a criação da disciplina “Econometrics II”, pertencente ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas (PCE) conforme Anexo I desta Resolução.

Art. 2º Esta disciplina substituirá a disciplina obrigatória do Doutorado DCO5003 – Econometria II.

Art. 3º Esta resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

**DÊ-SE CIÊNCIA.
CUMPRA-SE.**

Maringá, 30 de novembro de 2018.

Prof. Dr. Romildo de Oliveira Moraes,
Diretor.



ANEXO I

Departamento:	Economia (DCO)				
Disciplina:	Econometria II (Econometrics II)				
Código:	DCO5003				
Carga Horária:	60 h/a	Créditos:	4	Período:	1/2019
Ministrante:					
EMENTA					
Advanced studies of econometric methods appropriate for the treatment of cross-sectional data, time series and panel, considering both Microeconomic and Macroeconomic methods.					
OBJETIVOS					
The objective of this program is to combine the presentation of econometric theory with applied econometrics performed in econometric software.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. The linear regression model2. Models for cross-section data<ol style="list-style-type: none">2.1 Binary outcome models2.2 Multinomial models2.3 Discrete choices and event counts2.4 Limited dependent variables3. Models for panel data<ol style="list-style-type: none">3.1 Linear panel models: basics3.2 Linear panel models: extensions4. Model for times series data<ol style="list-style-type: none">4.1 Nonstationary data4.2 ARIMA model4.3 VAR and granger causality4.4 Cointegration and VEC					



REFERÊNCIAS

- BANERJEE, A.; DOLADO, J.; GALBRAITH, J.W. HENDRI, D.F. *Co-Integration, Error-Correction and the Econometric Analysis of Non-Stationary Data*. Advanced Texts in Econometrics. Oxford University Press, 1996.
- CAMERON, C.; TRIVEDI, P. K. *Microeconometrics: methods and applications*. New York: Cambridge University Press, 2005.
- DAVIDSON, R.; MACKINNON, J.G. *Estimation and Inference in Econometrics*. Oxford University Press, 1993, Oxford.
- GREENE, W.H. *Econometric Analysis*. Boston:Pearson, 7ª edição, 2012. (edição internacional)
- GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. *Econometria Básica*. Porto Alegre: AMGH editora, 5ª ed, 2011.
- HAMILTON, J. D. *Time series analysis*. Princeton: Princeton University Press, 1994.
- HEISS, F. *Using R for Introductory Econometrics*
- HOFFMANN, R. *Análise de Regressão: Uma introdução à econometria*. São Paulo: HUCITEC, 4ª. ed, 2006.
- HOFFMANN, R.VIEIRA, S. *Análise de Regressão: Uma introdução à econometria*. São Paulo: HUCITEC, 3ª. ed, 1998.
- JOHNSTON, J. *Métodos Econométricos*. Atlas, 1976, São Paulo.
- JOHNSTON, J.; DINARDO, J. *Econometric Methods*. New York: McGraw-Hill Companies, 4ª ed, 1997.
- WOOLDRIDGE, J. M. *Introdução à Econometria: uma abordagem moderna*. São Paulo, Cengage Learning, 2016.

AVALIAÇÃO

3 avaliações com peso 1 cada e com média aritmética simples:
2 provas (70%) + exercícios (30%)
1 trabalho final (100%)