



**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](http://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:	<b>DCO5003</b>				
Carga Horária:	60 h/a	Créditos:	4	Período:	1/2019
Ministrante:					
<b>EMENTA</b>					
Advanced studies of econometric methods appropriate for the treatment of cross-sectional data, time series and panel, considering both Microeconomic and Macroeconomic methods.					
<b>OBJETIVOS</b>					
The objective of this program is to combine the presentation of econometric theory with applied econometrics performed in econometric software.					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. The linear regression model</li><li>2. Models for cross-section data<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Binary outcome models</li><li>2.2 Multinomial models</li><li>2.3 Discrete choices and event counts</li><li>2.4 Limited dependent variables</li></ol></li><li>3. Models for panel data<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Linear panel models: basics</li><li>3.2 Linear panel models: extensions</li></ol></li><li>4. Model for times series data<ol style="list-style-type: none"><li>4.1 Nonstationary data</li><li>4.2 ARIMA model</li><li>4.3 VAR and granger causality</li><li>4.4 Cointegration and VEC</li></ol></li></ol>					



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%)