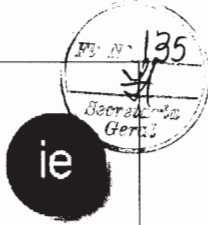
	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA</b> <b>INSTITUTO DE ECONOMIA</b> <b>CURSO DE GRADUAÇÃO</b> <b>BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS</b>	
---	---	--

<b>FICHA DE DISCIPLINA</b>
----------------------------

<b>DISCIPLINA:</b> Estatística Econômica e Introdução à Econometria				
<b>CÓDIGO:</b> IEUFU41041		<b>UNIDADE ACADÊMICA:</b> Instituto de Economia - IEUFU		
<b>PERÍODO/SÉRIE:</b> 4º Período		<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b>  60
<b>OBRIGATÓRIA:</b> ( X )	<b>OPTATIVA:</b> (   )			

<b>OBS:</b>
-------------

<b>PRÉ-REQUISITOS:</b> -
--------------------------

<b>CÓ-REQUISITOS:</b> -
-------------------------

<b>OBJETIVOS</b>
------------------

<p>O curso permitirá ao aluno um contato com os temas introdutórios da Econometria, apresentando os tópicos básicos, permitindo a ele uma compreensão geral dos diversos métodos e que seja possível discernir na sua prática cotidiana os instrumentais pertinentes a problemas empíricos concretos.</p>
---

<b>EMENTA</b>
---------------

<p>A natureza da análise de regressão. Análise de regressão de duas variáveis: conceitos básicos (Modelo Clássico de Regressão Linear), Análise de Regressão Múltipla: Estimação e Inferência. MQO Assintótico. Problemas. Problemas Adicionais. Regressão Múltipla com Informações Qualitativas: variáveis binárias. Relaxando as hipótese do Modelo Clássico: multicolinearidade e micronumerosidade, heteroscedasticidade e autocorrelação. Análise de Regressão com Dados de Séries Temporais (Introdução).</p>
---

### DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. A natureza da análise de regressão;
2. O Modelo de Regressão Simples;
3. Análise de Regressão Múltipla: Estimação;
4. Análise de Regressão Múltipla: Inferência;
5. Análise de Regressão Múltipla: MQO Assintótico;
6. Análise de Regressão Múltipla: Problemas Adicionais;
7. Análise de Regressão Múltipla com Informações Qualitativas: Variáveis Binárias (ou Dummy);
8. Heterocedasticidade
9. Problemas Adicionais de Especificação e de Dados;
10. Introdução a Análise de Séries Temporais.

### BIBLIOGRAFIA

#### Bibliografia Básica:

Wooldridge. J.M. *Introdução à Econometria: Uma Abordagem Moderna*. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

#### Bibliografia Complementar:

Kennedy, P. 2009. *Manual de Econometria*, Editora Campus

Greene, W. 1993, *Econometric Analysis. Second Edition*, MacMillan, 1993.

Gujarati, D. *Econometria Básica*. 3ª. Edição. São Paulo: Makron Books, 2000.

Statacorp. (2009). *Stata Statistical Software: Release 11*. College Station. TX: StataCorp LP.

### APROVAÇÃO

16 / 04 / 2010

F. B. Terra

Carimbo e assinatura do Coordenador do  
Curso  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Fabiano Bittes Terra  
Coordenador do Curso de Ciências Econômicas  
Portaria R nº 780/09

16 / 04 / 2010

Phin

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
Prof. Cláudio Laurence Xavier  
Diretor do Instituto de Economia  
Unidade Acadêmica  
Portaria R nº 674/07  
(que oferece a disciplina)