



**Ficha 2**  
**(modelo adaptado para o Período Especial)**

Disciplina: <b>ECONOMETRIA</b> (Turma D)					Código: SE 308		
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual			Pré-requisito: SE 305 - Estatística Econômica e Introdução à Econometria		Nº total vagas: 50
<b>CH Total: 60</b>	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelos e Métodos Econométricos;</li> <li>- Econometria Aplicada;</li> <li>- Problemas Econométricos;</li> <li>- Introdução às Séries Temporais.</li> </ul>							
<b>Objetivos (Geral e Específicos)</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O objetivo geral da disciplina é apresentar aos alunos a possibilidade de estudar os tópicos básicos mais importantes da Econometria, uma das poucas disciplinas instrumentais de todo o curso de graduação, através de uma abordagem teórica com aplicações.</li> <li>• Como objetivos específicos, esta disciplina busca abordar temas essenciais para aplicação em estudos econômicos, tais como análise de regressão linear múltipla, modelagem econométrica, especificação e diagnósticos, além dos principais problemas econométricos, como multicolinearidade, autocorrelação dos resíduos, heterocedasticidade, simultaneidade (endogeneidade), e introdução às séries temporais.</li> </ul>							
<b>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</b>							
<p>A disciplina terá <b>carga horária semanal de 04 horas/aula</b> e o curso será ministrado em 13 semanas, com um total de 8 horas de atividades complementares para atender às 60 horas/aula.</p> <p>Data de Início: <b>31/01/2022</b>.</p> <p>Data de Término: <b>09/05/2022</b>.</p>							
Semanas	Data	Aula/Atividade/Etc.	Tempo dedicado à atividade (em horas)	Referências			
1	<b>31/01/2022</b> (seg.-feira)	Atividade 1 Aula 1: Introdução à Econometria Ler pgs. 1-19 (Hoffmann e Vieira); 1-20 (Gujarati)	2,0	Slides de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/ Gujarati (2019)			
	<b>02/02/2022</b> (quarta-feira)	Atividade 2 Aula 2: Introdução à Econometria Ler pgs. 1-19 (Hoffmann e Vieira); 1-20 (Gujarati)	2,0	Slides de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/ Gujarati (2019)			
2	<b>07/02/2022</b> (seg.-feira)	Atividade 3 Aula 3: Análise de regressão linear. Ler pgs. 44-77 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)			
	<b>09/02/2022</b> (quinta-feira)	Atividade 4 Aula 4: Análise de regressão linear múltipla Ler Cap. 4 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)			
3	<b>14/02/2022</b> (seg.-feira)	Atividade 5 Aula 5: Análise de regressão linear múltipla Ler Cap. 4 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)			

	<b>16/02/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 6 Aula 6: Análise de regressão linear múltipla Ler Cap. 4 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)
4	<b>21/02/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 7 Aula 7: Análise de regressão linear múltipla Ler Cap. 4 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)
	<b>23/02/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 8 Aula 8: Análise de regressão linear múltipla Ler Cap. 4 (Hoffmann e Vieira) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
5	<b>07/03/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 9 Aula 9: Autocorrelação dos Resíduos Ler: Cap. 7 (Hoffmann e Vieira); Cap. 6 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	<b>09/03/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 10 Aula 10: Heterocedasticia Ler Cap. 6 (Hoffmann e Vieira); Cap. 5 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Gujarati (2019)
6	<b>14/03/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 11 Aula 11: Heterocedasticia Ler Cap. 6 (Hoffmann e Vieira); Cap. 5 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	<b>16/03/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 12 Aula 12: Heterocedasticia Ler Cap. 6 (Hoffmann e Vieira); Cap. 5 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
7	<b>21/03/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 13 Aula 13: Multicolinearidade Ler: Cap. 4 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	<b>23/03/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 14 Resolver e entregar a 1ª. Lista de Exercícios	6,0	
8	<b>28/03/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 15 PRIMEIRA PROVA (conteúdo das atividades 1 a 14)	2,0	-
	<b>30/03/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 16 Aula 16: Variáveis Binárias Ler Cap. 5 (Hoffmann e Vieira); Cap. 3 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	<b>04/04/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 17 Aula 17: Modelagem, Especificação e Diagnóstico Ler Cap. 8 (Hoffmann e Vieira); Cap. 7 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
9	<b>06/04/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 18 Aula 18: Modelagem, Especificação e Diagnóstico Ler Cap. 8 (Hoffmann e Vieira); Cap. 7 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
10	<b>11/04/2022</b> <b>(seg.-feira)</b>	Atividade 19 Aula 19: Modelagem, Especificação e Diagnóstico Ler Cap. 8 (Hoffmann e Vieira); Cap. 7 (Gujarati) e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	<b>13/04/2022</b> <b>(quarta-feira)</b>	Atividade 20 Aula 20: Equações Simultâneas Ler Cap. 9 (Hoffmann e Vieira); e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)

11	18/04/2022 (seg.-feira)	Atividade 21 Aula 21: Equações Simultâneas Ler Cap. 9 (Hoffmann e Vieira); e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
	20/04/2022 (quarta-feira)	Atividade 22 Aula 22: Equações Simultâneas Ler Cap. 9 (Hoffmann e Vieira); e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
12	25/04/2022 (seg.-feira)	Atividade 23 Aula 23: Equações Simultâneas Ler Cap. 9 (Hoffmann e Vieira); e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)
	27/04/2022 (quarta-feira)	Atividade 24 Aula 24: Introdução às Séries Temporais/Revisão Ler Cap. 10 (Hoffmann e Vieira); e Caps. 13 e 14 (Gujarati), e notas de aula	2,0	Slides de aula/Notas de aula/Hoffmann e Vieira (2016)/Gujarati (2019)
13	02/05/2022 (seg.-feira)	Atividade 25 Resolver e entregar a 2ª. Lista de Exercícios	6,0	
	04/05/2022 (quarta-feira)	Atividade 26 SEGUNDA PROVA (conteúdo das atividades 16 a 25)	2,0	-
	<b>Carga horária total da disciplina</b>	-	60,0	
	09/05/2022 (seg.-feira)	EXAME FINAL		-

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- A disciplina será conduzida por meio de aulas presenciais.
- Como atividades complementares, os alunos terão que fazer e entregar exercícios resolvidos.
- A plataforma utilizada, caso seja necessário disponibilizar material adicional da disciplina, será o Teams da Microsoft.

#### REGISTRO DAS AULAS

Disciplina	Data prevista	Horário
Econometria	Segundas-feiras	9:30-11:00h
Econometria	Quartas-feiras	7:30-9:00h

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Tipos de avaliação	Datas previstas	Pontuação
1ª. Prova	28/03/2022	40%
2ª. Prova	04/05/2022	40%
Listas de exercícios (média)	23/03/2022 a 02/05/2022	20%
Avaliação Final	09/05/2022	



**Frequência**

Controle de frequência será feito presencialmente pelo professor durante as aulas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BITTENCOURT, M.V.L. Notas de aula de Econometria. 106 pgs.

GUJARATI, D. **Econometria: princípios, teoria e aplicações práticas**. Saraiva Educação, São Paulo. 2019.

HOFFMANN, R. e VIEIRA, S. **Análise de Regressão**. Portal de Livros Abertos da USP. Ed. Hucitec, São Paulo. 2016.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GRIFFITHS, W. E. ; HILL, R. C. & JUDGE, G. G. **Econometria**. Editora Saraiva. 3ª. Edição. 2010.

**Professor(a) proponente da Disciplina:** Maurício Vaz Lobo Bittencourt

**E-mail do(a) Professor(a):** mbittencourt@ufpr.br