



Ficha 2 (modelo adaptado para o Período Especial)

Disciplina: Econometria					Código: SE618		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		() Semestral (X) Anual			Pré-Requisito: SE614		N. vagas: 40
CH Total: 60 CH semanal: 4	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Ementa (Unidade Didática)							
Modelos de variáveis binárias. Modelos autoregressivos e de defasagens distribuídas. Equações Simultâneas. Processos estacionários. Processos não-estacionários. Cointegração.							
Justificativa para a oferta a distância							
Essa é uma disciplina obrigatória para o Curso de Ciências Econômicas.							
Objetivo (Geral e Específico)							
Capacitar o aluno para compreender e aplicar os principais conceitos de Econometria.							
Programa (itens de cada unidade didática)							
A disciplina terá carga horária semanal de 04 horas/aula e o curso será ministrado em 15 semanas para atender às 60 horas/aula.							
Data de Início: 18/10/2022 Data de Término: 24/02/2023 (término das aulas)							



	Data	Dia	Conteúdo	Referências adotadas
1	18/10/2022	Terça	Apresentação do programa e revisão econometria	
2	21/10/2022	Sexta	Revisão Econometria	
3	25/10/2022	Terça	Modelos de Variáveis binárias	Gujarati(2011, cap 15)
4	28/10/2022	Sexta	Modelos de Variáveis binárias	Gujarati(2011, cap 15)
5	01/11/2022	Terça	Modelos de resposta qualitativa	Gujarati(2011, cap 15)
6	04/11/2022	Sexta	Modelos de resposta qualitativa	Gujarati(2011, cap 17)
7	08/11/2022	Terça	Modelos de resposta qualitativa	Gujarati(2011, cap 17)
8	11/11/2022	Sexta	Modelos de resposta qualitativa	Gujarati(2011, cap 17)
9	18/11/2022	Sexta	Modelos auto regressivos	Gujarati(2011, cap 17)
10	22/11/2022	Terça	Modelos auto regressivos	Gujarati(2011, cap 17)
11	25/11/2022	Sexta	Modelos com defasagens distribuídas	Gujarati(2011, cap 17)
12	29/11/2022	Terça	Modelos com defasagens distribuídas	Gujarati(2011, cap 17)
13	02/12/2022	Sexta	Modelos com equações simultâneas	Gujarati(2011, cap 18)
14	06/12/2022	Terça	Modelos com equações simultâneas	Gujarati(2011, cap 18)
15	09/12/2022	Sexta	O problema da identificação de modelos	Gujarati(2011, cap 19)
16	13/12/2022	Terça	Exercícios	
17	16/12/2022	Sexta	Prova bimestral 1	
18	20/12/2022	Terça	Regressão básica com dados em série temporal	Wooldridge (cap 10)
19	23/12/2022	Sexta	Inferência sobre as hipóteses do Modelo Linear clássico	Wooldridge (cap 10)
20	17/01/2023	Terça	Econometria de Séries Temporais	Gujarati(2011, cap 21)
21	20/01/2023	Sexta	Estacionariedade e não estacionariedade das séries	Gujarati(2011, cap 21)
22	24/01/2023	Terça	Teste de estacionariedade	Gujarati(2011, cap 21)
23	27/01/2023	Sexta	Cointegração	Gujarati(2011, cap 21)
24	31/01/2023	Terça	Previsão de séries temporais - introdução	Gujarati(2011, cap 22)
25	03/02/2023	Sexta	Previsão de séries temporais - tipos de modelos	Gujarati(2011, cap 22)
26	07/02/2023	Terça	Previsão de séries temporais - modelos ARIMA	Gujarati(2011, cap 22)
27	10/02/2023	Sexta	Previsão de séries temporais - modelos ARIMA	Gujarati(2011, cap 22)
28	14/02/2023	Terça	Exercícios	
29	17/02/2023	Sexta	Prova bimestral 2	
30	24/02/2023	Sexta	Revisão	
	03/03/2023	Sexta	Exame final	

Obs: A tabela acima é um plano de aulas e poderá ser alterado a critério do professor durante o curso.



PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O curso será ministrado através de aulas presenciais que trabalharão tanto conteúdo teórico, como aplicação e análise de regressões estimadas e o uso do Software R na econometria.

Avaliações:

O aluno responderá 13 listas semanais de exercícios (peso de 20% da nota da disciplina).

- 1ª. Avaliação (16/12/2022): Prova 1 (peso de 40% da nota da disciplina).
- 2ª. Avaliação (17/02/2023): Prova 2 (peso de 40% da nota da disciplina).

Para acompanhar o curso os alunos deverão ter acesso, via computador, à UFPR Virtual e ao R-StudioCloud (<https://rstudio.cloud>). Opcionalmente, para o software R, pode-se utilizar um computador com os seguintes softwares instalados (open-source):

- R, disponível em: <https://cran.r-project.org/> ;
- R-Studio

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Tipos de avaliação	Datas previstas	Pontuação
Avaliação 1	16/12/2022	50%
Avaliação 2	17/02/2023	50%
Exame Final	03/03/2023	

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. **Econometria básica**. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. Disponível em: <https://minhabiblioteca.ufpr.br/biblioteca/>

WOOLDRIDGE, J. **Introdução à Econometria: uma abordagem moderna**. São Paulo: Cengage, 2018.

MORETTIN, P.; TOLLOI, C. **Análise de Séries Temporais**. 2. ed. São Paulo: Editora Blucher, 2006.

SARTORIS, A. Estatística e Introdução à Econometria. Saraiva, 2004. Disponível em: <https://minhabiblioteca.ufpr.br/biblioteca/>

R Project: <https://www.r-project.org/>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BUENO, R. L.S. Econometria de séries temporais. 2. Ed. São Paulo: Cengage, 2011.

Professores proponentes da disciplina: Prof. João Basílio Pereima Neto
E-mail para contato: joaobasilio@ufpr.br