



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA RURAL- PPGER

**1º ADITIVO AO EDITAL Nº 01/2019**  
**SELEÇÃO PARA O DOUTORADO ACADÊMICO EM ECONOMIA RURAL**  
**TURMA 2019.2**

O Coordenador da Pós-graduação em Economia Rural, da Universidade Federal do Ceará, no uso de suas atribuições legais e estatutárias e tendo como motivação a adequação dos conteúdos e bibliografias sugeridas para a **1ª Etapa Eliminatória de Teoria Econômica e Métodos Quantitativos**, relacionados no **ANEXO V** do Edital 01/2019 da Seleção para o Doutorado Acadêmico em Economia Rural, realiza a alteração através desse primeiro aditivo:

**Onde se lê:**

CONTEÚDOS:

Teoria Econômica: 1. Teoria do consumidor. Demanda do consumidor. 2. Curva de Demanda. Demanda de mercado e receita total, média e marginal. 3. Teoria da produção. Fatores de produção. Função de produção e suas propriedades. Isoquantas. Elasticidade de substituição. Rendimentos de fator, rendimentos de escala. Função de produção com proporções fixas e proporções variáveis. 4. Custo. Custo de Produção. Curvas de isocusto. Função de custo; curto e longo prazo; custo fixo e variável. Custo marginal; custo médio; propriedades da função custo. Função lucro; propriedades da função lucro. 5. Curva de Oferta da Firma e da Indústria de curto e longo prazos. 6. Modelos Clássicos e Keynesiano. 7. Análise de determinação da renda. 8. Consumo e Escolha Intertemporal. 9. Inflação e Curva de Phillips.

Métodos Quantitativos: 1. Probabilidade. 2. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. 3. Distribuições amostrais e estimação. 4. Intervalo de confiança e teste de hipóteses. 5. Modelo de regressão linear simples e múltipla. 6. Violação das pressuposições básicas do modelo de regressão linear (testes e estimação).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

CASELLA, G. e BERGER, R.L. **Inferência Estatística**. 2ª Edição. Cengage Learning, São Paulo, 2010.  
GREEN, W. H. **Econometric Analysis**. Macmillan Publishing Company, 2ª Edition. 777 p, 2003.  
GUJARATI, D. e PORTER, D. **Econometria Básica**, 5ª Edição. AMGH Editora, Porto Alegre, 2011.  
HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. 4ª Edição. Editora Thomson, São Paulo, 2006.  
MANKIW, G.N. **Macroeconomia**. Rio de Janeiro: 8ª Edição. Livros Técnicos e Científicos, 2015. 434 p.  
SILBERBERG, E; SUEN, W. **The Structure of Economics: a Mathematical Analysis**. 3a. ed. New York, McGrawHill. 1990.  
SIMONSEN, M. H., CYSNE, R. P. **Macroeconomia**. Rio de Janeiro: 4ª Edição. Atlas/FGV, 2009. 734p.  
VARIAN, H. R. **Microeconomic analysis**. 3ª edição. New York, W. W. Norton Company, Ltd, 1992. 506p.

## **Leia-se:**

### CONTEÚDOS:

Teoria Econômica: 1. Teoria do consumidor. Demanda do consumidor. 2. Curva de Demanda. Demanda de mercado e receita total, média e marginal. 3. Teoria da produção. Fatores de produção. Função de produção e suas propriedades. Isoquantas. Elasticidade de substituição. Rendimentos de fator, rendimentos de escala. Função de produção com proporções fixas e proporções variáveis. 4. Custo. Custo de Produção. Curvas de isocusto. Função de custo; curto e longo prazo; custo fixo e variável. Custo marginal; custo médio; propriedades da função custo. Função lucro; propriedades da função lucro. 5. Curva de Oferta da Firma e da Indústria de curto e longo prazos. 6. Modelos Clássicos e Keynesiano. 7. Análise de determinação da renda. 8. Consumo e Escolha Intertemporal. 9. Inflação e Curva de Phillips.

Métodos Quantitativos: 1. Probabilidade. 2. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. 3. Distribuições amostrais e estimação. 4. Intervalo de confiança e teste de hipóteses. 5. Modelo de regressão linear simples e múltipla. 6. Violação das pressuposições básicas do modelo de regressão linear (testes e estimação). 7. Problemas de otimização com uma variável e mais de uma variável de escolha. 8. Teoria do Controle Ótimo.

### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

CASELLA, G. e BERGER, R.L. **Inferência Estatística**. 2ª Edição. Cengage Learning, São Paulo, 2010.  
CHIANG, A.C.; WEINWRIGHT, K. **Matemática para Economistas**. Campus, São Paulo, 2006.  
CHIANG, A.C.; WEINWRIGHT, K. **Fundamental Methods of Mathematical Economics**. McGraw-Hill Education, New York, 4th ed., 2005  
GREEN, W. H. **Econometric Analysis**. Macmillan Publishing Company, 2ª Edition. 777 p, 2003.  
GUJARATI, D. e PORTER, D. **Econometria Básica**, 5ª Edição. AMGH Editora, Porto Alegre, 2011.  
HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. 4ª Edição. Editora Thomson, São Paulo, 2006.  
MANKIW, G.N. **Macroeconomia**. Rio de Janeiro: 8ª Edição. Livros Técnicos e Científicos, 2015. 434 p.  
SILBERBERG, E; SUEN, W. **The Structure of Economics: a Mathematical Analysis**. 3a. ed. New York, McGrawHill.1990.  
SIMONSEN, M. H., CYSNE, R. P. **Macroeconomia**. Rio de Janeiro: 4ª Edição. Atlas/FGV, 2009. 734p.  
VARIAN, H. R. **Microeconomic analysis**. 3ª edição. New York, W. W. Norton Company, Ltd, 1992. 506p.

As demais informações constantes do Edital 01/2019 permanecem inalteradas.

Fortaleza, 09 de maio de 2019.

Prof. Francisco José Silva Tabosa  
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Economia Rural