



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA FACULTATIVA**

### **1 - CURSO**

CIÊNCIAS ECONÔMICAS

### **2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA**

08 de fevereiro de 2011

### **3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA**

Sala 102 do Instituto de Economia – 1º Andar do Prédio do Instituto de Economia da UFRJ - Av. Pasteur, 250 – URCA – Rio de Janeiro/RJ

### **4 - HORÁRIO DA ETAPA ESPECÍFICA**

13:00 às 17:00 horas

### **5 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

O candidato é submetido à avaliação escrita das seguintes disciplinas: Introdução à Economia: Microeconomia, Introdução à Economia: Macroeconomia e Matemática I. A duração da etapa é de 4 horas.

### **6 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

#### **PROGRAMA DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO A ECONOMIA: MICROECONOMIA**

##### Objetivo

Apresentar os princípios de equilíbrio parcial na teoria neoclássica, fornecendo noções básicas de teoria do consumidor e o equilíbrio da firma em concorrência perfeita .

##### Ementa

Introdução: escopo e método da microeconomia. Noções básicas da teoria do consumidor: a restrição orçamentária; preferência do consumidor e utilidade; escolha; demanda individual e de mercado. Noções básicas de teoria da produção: restrição tecnológica: curvas de isoquanta; maximização dos lucros.

Noções básicas de teoria da firma: curvas de custos; curto e longo prazo; oferta da empresa: curto e longo prazo; oferta da indústria. Equilíbrio de mercado e excedente do consumidor.

##### Bibliografia

- VARIAN, H. Microeconomia: Princípios Básicos. Rio de Janeiro, Editora Campus, 4ª Edição, 1999
- PINDYCK, R. E RUBINFELD, D. Microeconomia. Makron Books, 4ª Edição Americana, 1999

#### **PROGRAMA DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO A ECONOMIA: MACROECONOMIA**

##### Objetivo



A disciplina é de natureza instrumental. Apresenta aos alunos os conceitos básicos para análise macroeconômica, bem como introduz os alunos no uso de modelos macroeconômicos usando o modelo keynesiano simples como referência.

#### Ementa

Introdução: escopo e método da macroeconomia; Noções básicas sobre os agregados macroeconômicos: conceito de moeda e agregados monetários, noções de contabilidade social; conceitos e medidas de inflação e de emprego; Introdução à determinação do produto numa economia fechada: produto de equilíbrio e o multiplicador; o setor governamental, déficit do governo e política fiscal; política monetária, taxas de juros e a determinação do produto; Introdução à determinação do produto numa economia aberta: noções sobre taxa de câmbio e regimes cambiais; demanda agregada a determinação do produto numa economia aberta.

#### Bibliografia

· VASCONCELLOS, MARCO ANTÔNIO e LOPES, LUIZ MARTINS. Introdução a Macroeconomia – Editora Atlas, São Paulo, 2006.

### **PROGRAMA DA DISCIPLINA MATEMÁTICA I**

#### Objetivo

A disciplina visa introduzir os alunos no uso de instrumentos matemáticos utilizados nas disciplinas quantitativas (Estatística econômica e Econometria) e nas outras disciplinas do curso que tem parte do seu desenvolvimento teórico formalizado (Microeconomia, Macroeconomia, entre outras). Em razão disto, a introdução à teoria das funções e o cálculo no R<sup>2</sup> é apresentada com referência às suas aplicações à teoria do consumidor e à teoria da firma.

#### Ementa

Números reais. Funções reais de variável real: conceituação e algumas classificações. Seqüências de números reais: limites; teoremas principais. O conceito de limite para funções: principais teoremas; limites laterais; limites infinitos; limites no infinito. Continuidade. Derivada. Cálculo de derivadas: derivadas de somas; produtos e quocientes; derivadas de funções trigonométricas; regra da cadeia e diferenciação implícita; derivadas de ordem superior. Aplicações de derivadas: máximos e mínimos; teorema do valor médio; L'Hospital; concavidades; gráficos; fórmula de Taylor. Funções de duas ou mais variáveis: Limites; continuidade; regra da cadeia e derivação implícita; derivadas direcionais e gradientes; curva de nível isoquantas e isocustos; linhas de crista e caminhos de expansão; Jacobiano e Hessiano; diferencial total. Máximos e Mínimos de funções de várias variáveis: Valores máximo/mínimos absolutos e relativo; teste da derivada segunda para determinação de máximos e mínimos relativos; máximos e mínimos condicionados: multiplicadores de Lagrange.

#### Bibliografia

· GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo. Rio de Janeiro: Livros de Técnicos e Científicos, 1982. Vol. 1  
· LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. Ed. São Paulo: Haper & Row do Brasil. Vol. 1.

### **7 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E DESEMPATE**

Nenhum



## **8 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

No ato da inscrição deverão ser anexadas as cópias, com carimbo da Secretaria Acadêmica do curso de origem, das ementas de todas as disciplinas cursadas e aprovadas pelo requerente na Instituição de Ensino Superior de Origem. Para maior informação as disciplinas e as suas ementas a que se refere o item a do Art. 6º item a do Edital de Transferência/Isenção de Concurso de Acesso são:

### **Álgebra Linear**

#### **OBJETIVO**

Este curso oferece ao aluno a oportunidade de adquirir conhecimentos em uma das áreas da matemática mais importantes do ponto de vista operacional. Operações algébricas sobre vetores e matrizes em espaços vetoriais tem ampla aplicação, tanto em áreas teóricas (puras) como a física ou a própria matemática, como em áreas aplicadas, como a engenharia, a informática, a estatística e a economia. Apesar de focalizar os aspectos mais práticos dos conceitos introduzidos, o conteúdo do curso cobre o programa básico de um curso de álgebra linear para a graduação. Sob o prisma do currículo acadêmico, a disciplina oferecerá o instrumental necessário para uma introdução à Análise Estatística Multivariada e à Econometria.

#### **EMENTA**

Geometria no  $\mathbb{R}^3$  – produto interno, externo, equações da reta e do plano;  
Espaços Vetoriais – espaços soma, interseção, dimensões;  
Matrizes e sistemas de equações lineares – espaços solução, variedades lineares;  
Determinantes – volumes de poliedros no  $\mathbb{R}^3$ ;  
Espaços Euclidianos – produtos internos abstratos, Projeções ortogonais;  
Transformações lineares – isomorfismos, álgebras lineares, rotações e reflexões;  
Espaços invariantes e diagonalização – autovalores e autovetores;  
Formas Quadráticas – teoremas de equivalência, classificação das superfícies, gênero das formas quadráticas.

#### **BIBLIOGRAFIA**

MURDOCH, D.C. *Álgebra Linear*, LTC Edit.1972 ;  
LIPSCHUTZ, S. *Álgebra Linear*, Mc Graw-Hill,1973;  
LAGES LIMA,E. *Álgebra Linear*, IMPA, 1996;  
HALMOS,P.R. *Linear Algebra Problem Book*, Math.Assoc.of America, 1995.  
BOLDRINI, J. L. et al.(1986) *Álgebra Linear*. São Paulo: Harbra, 3ª edição.  
STRANG, G.(1988) *Linear Algebra and its Applications*. New York: Academic Press,. 3ª edição.

### **História Econômica Geral I - 60 horas aula**

#### **OBJETIVO**

Analisar as transformações na economia mundial desde a transição do feudalismo para o capitalismo até a primeira grande guerra mundial, enfatizando o papel das revoluções industriais neste processo.

#### **EMENTA**

Introdução: discussão conceitual preliminar. Feudalismo e transição (1000-1700): feudalismo, transição e as duas lógicas; população; renascimento e expansão urbana e comercial; tecnologia e estruturas produtivas; sucessão de hegemonias (Portugal, Espanha, Holanda, França, Inglaterra). Revolução industrial na Inglaterra: conceito e debate sobre a Revolução Industrial; porque na Inglaterra (campo, proto-indústria, mercados internos e externos, revoluções burguesas); as transformações tecnológicas; ferrovias; comércio, indústria e bancos. A segunda fase da revolução industrial: a segunda onda de inovações; experiências industriais comparadas (Alemanha, França, Rússia, EUA e Japão); da grande depressão do século XIX à primeira grande guerra mundial.

#### **BIBLIOGRAFIA**

ANDERSON, P. *Transiciones de la antigüedad al feudalismo*. Madrid: Siglo XXI, 1979.  
ARRIGHI, G. *O Longo Século XX*. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.  
CAMERON, R. *A Concise Economic History of the World*. New York: Oxford U.P.,1989  
CHANDLER Jr., A.D. *The Visible Hand. The Managerial Revolution in American Business*. Cambridge, Mass., The Belknap Press of Harvard University Press, 1977.  
CIPOLLA, C.M. *Before the Industrial Revolution*. London: Routledge, 1993.  
DAVIS, R. *La Europa Atlántica*. Madrid: Siglo XXI, 1976.  
DOBB, M. *A Evolução do Capitalismo*. São Paulo, Abril Cultural, 1986.  
HOBSBAWM, E.J. *Da Revolução Industrial Inglesa ao Imperialismo*. Rio de Janeiro, Forense, 1978.  
\_\_\_\_\_. *A Era das Revoluções*. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1977.  
\_\_\_\_\_. *A Era do Capital: 1848-1875*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977.  
KEMP, T *La Revolucion Industrial en la Europa del siglo XX*. Barcelona, Fontanella, 1974.  
LANDES, D.S. *The Unbound Prometheus*. London: Cambridge U.P., 1969.  
\_\_\_\_\_. *A Riqueza e a Pobreza das Nações*. Rio de Janeiro, Campus, 1988.  
McCRAW, T.K.(org.) *Alfred Chandler: Ensaio para uma Teoria da Grande Empresa*. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1998.  
POLANYI, K. *A Grande Transformação*. Rio de Janeiro, Campus, 1980.



SMITH, A. *A Riqueza das Nações*. São Paulo, Abril Cultural, Coleção Os Economistas, 1983.

### **Introdução a Economia: Macroeconomia - 60 horas aula**

#### **OBJETIVO**

A disciplina é de natureza instrumental. Apresenta aos alunos os conceitos básicos para a análise macroeconômica, bem como introduz os alunos no uso de modelos macroeconômicos usando o modelo keynesiano simples como referência.

#### **EMENTA**

Introdução: escopo e método da macroeconomia; Noções básicas sobre os agregados macroeconômicos: conceito de moeda e agregados monetários, noções de contabilidade social; conceitos e medidas de inflação e de emprego; Introdução à determinação do produto numa economia fechada: produto de equilíbrio e o multiplicador; o setor governamental, déficit do governo e política fiscal; política monetária, taxas de juros e a determinação do produto; Introdução à determinação do produto numa economia aberta: noções sobre taxa de câmbio e regimes cambiais; demanda agregada e determinação do produto numa economia aberta; noções de política econômica numa economia aberta.

#### **BIBLIOGRAFIA**

A ser definida pelos professores da disciplina.

### **Introdução a Economia: Microeconomia - 60 horas aula**

#### **OBJETIVOS**

Apresentar os princípios de equilíbrio parcial na teoria neoclássica, fornecendo noções básicas da teoria do consumidor e o equilíbrio da firma em concorrência perfeita.

#### **EMENTA**

Introdução: escopo e métodos da microeconomia. Noções básicas da teoria do consumidor: a restrição orçamentária; preferência do consumidor e utilidade; escolha; demanda individual e de mercado. Noções básicas de teoria da produção: restrição tecnológica; curvas de isoquanta; maximização dos lucros. Noções básicas de teoria da firma: curvas de custos; curto e longo prazo; oferta da empresa; curto e longo prazo; oferta da indústria. Equilíbrio de mercado e excedente do consumidor.

#### **BIBLIOGRAFIA**

VARIAN, H. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Rio de Janeiro, Editora Campus, 4ª Edição, 1999.

PINDYCK, R. E RUBINFELD, D. *Microeconomia*. Makron Books, 4ª Edição Americana, 1999.

### **Matemática I - 90 horas aula**

#### **OBJETIVO**

A disciplina visa introduzir os alunos no uso de instrumentos matemáticos utilizados nas disciplinas quantitativas (Estatística econômica e Econometria) e nas outras disciplinas do curso que tem parte do seu desenvolvimento teórico formalizado (Microeconomia, Macroeconomia, entre outras). Em razão disto, a introdução à teoria das funções e o cálculo no  $R^2$  é apresentada com referência às suas aplicações à teoria do consumidor e à teoria da firma.

#### **EMENTA**

Números reais. Funções reais de variável real: conceituação e algumas classificações. Sequências de números reais: limites; teoremas principais. O conceito de limite para funções: principais teoremas; limites laterais; limites infinitos; limites no infinito. Continuidade. Derivada. Cálculo de derivadas: derivadas de somas; produtos e quocientes; derivadas de funções trigonométricas; regra da cadeia e diferenciação implícita; derivadas de ordem superior. Aplicações de derivadas: máximos e mínimos; teorema do valor médio; L'Hospital; concavidade; gráficos; fórmula de Taylor. Funções de duas ou mais variáveis: Limite; continuidade; regra da cadeia e derivação implícita; derivadas direcionais e gradientes; curva de nível isoquantas e isocustos; linhas de crista e caminhos de expansão; Jacobiano e Hessiano; diferencial total. Máximos e Mínimos de funções de várias variáveis: Valores máximo/mínimo absoluto e relativo; teste da derivada segunda para determinação de máximo e mínimos relativos; máximos e mínimos condicionados: multiplicadores de Lagrange.

#### **BIBLIOGRAFIA**

GUIDORIZZI, H. L. *Um curso de Cálculo*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1982. Vol. 1

LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*. Ed. São Paulo: Harper & Row do Brasil. Vol. 1.

### **Contabilidade e Análise de Balanços - 60 horas aula**

#### **EMENTA**

Estrutura básica da contabilidade: objetivos, usuários, aplicações. Origens e funcionamentos das contas: função, classificação, plano de contas; métodos das Partidas Dobradas. Escrituração contábil. Patrimônio: conceito, investimento, obrigações, fontes de financiamento. Encerramento do exercício: balancete de verificação; provisão, depreciação, amortização e exaustão; inventário e avaliação de estoques; apuração e distribuição de resultado; balanço patrimonial; demonstração de resultado.

#### **BIBLIOGRAFIA**

IUDÍCIBUS, Sérgio e MARION, José Carlos. Curso de Contabilidade Para Não Contadores - Para as Áreas de Administração, Economia, Direito e Engenharia. Editora Atlas.

ASSAF NETO, Alexandre. Estrutura e Análise de Balanços - Um Enfoque Econômico-financeiro. Editora Atlas.

LEITE, Hélio de Paula. Contabilidade Para Administradores. Editora Atlas.

MARION, José Carlos. Contabilidade Básica. Editora Atlas.

### **História Econômica Geral II - 60 horas aula**

#### **OBJETIVO**

Analisar as características e a dinâmica econômica do Capitalismo, desde o término da Primeira Guerra Mundial até os dias atuais, enfatizando as transformações no papel do Estado, nos processos de produção e de organização do trabalho, no sistema de trocas e financeiro internacional, nas formas de organização das empresas e no pensamento econômico.

#### **EMENTA**

A economia capitalista até a II Guerra Mundial: o contexto geopolítico; a construção do socialismo. O grande "boom" do pós-Guerra: transformações econômico-sociais; guerra fria; descolonização. A crise do capitalismo a partir dos anos 70 e seus desdobramentos: aspectos econômicos, políticos e ideológicos. O fim da guerra fria e a crise do socialismo.

#### **BIBLIOGRAFIA**



- ADSHEAD, S.A.M. *China in World History*. Macmillan, 1990.
- ALDCROFT, D. *The European Economy 1914-1970*. Cambridge, 1975.
- ALTVATER, Elmar. *O Preço da Riqueza*. São Paulo, UNESP, 1995.
- ANDERSON, P. *Balanço do Neoliberalismo*. In: SADER, E. e GENTILL, P. (org.). *Pós-Neoliberalismo. As políticas sociais e o Estado democrático*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1995.
- ARRIGHI, Giovanni. *O Longo Século XX*. Rio de Janeiro, Contraponto; São Paulo, UNESP, 1996.
- CHESNAIS, François. *A Mundialização do capital*. São Paulo: Xamã, 1996.
- CROUZET, M. *História Geral das Civilizações: A Época Contemporânea. Difusão Européia do Livro*, 1980.
- GALBRAITH, J. K. *Uma viagem pelo tempo econômico*. São Paulo: Pioneira, 1994.
- \_\_\_\_\_. *A Sociedade justa. Uma perspectiva humana*. Rio de Janeiro: Campus, 1996.
- \_\_\_\_\_. *O Colapso da Bolsa, 1929*. Rio de Janeiro: Expressão e Cultura, 1979.
- GERSCHELDON, A. *Atraso Econômico e Industrialização*. Editorial Ariel, Barcelona, 1975.
- GROSS, Daniel. *Forbes. As maiores histórias do mundo dos negócios*. São Paulo: Companhia das Letras, 1997.
- FREITAS, Fº, Almir P. *Abordagem regulacionista e a história do capitalismo: notas de aula*. 2ª ed. Rio de Janeiro: IE/UFRJ, 1996. Texto Didático nº 50.
- \_\_\_\_\_. *A Economia capitalista na década de 20: uma introdução*. Rio de Janeiro: IE/UFRJ, 1995. Texto didático nº 53.
- \_\_\_\_\_. *História Econômica. Textos selecionados*. Rio de Janeiro: IE/UFRJ, 1997.
- HOBSBAWM, E. J. *A Era dos extremos. O Breve século XX: 1914-1991*. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.
- MINAMI, Ryoshin. *The Economic Development of Japan*. Macmillan, 1990.
- SYLLA, R. & TONIOLO. *Patterns of European Industrialization*. Routledge, 1991.
- VAN DER WEE, H. *Prosperity and Upheaval: The World Economy 1945-1980*. Penguin Books, 1985.
- WRIGLEY, E.A. *Continuity, Chance and Change*. Cambridge, 1990.

### **Introdução as Ciências Sociais - 60 horas aula**

Natureza humana e ordem social. Origens do pensamento social moderno. Renascimento e humanismo. Maquiavel, o Estado e a política. O indivíduo como sujeito do conhecimento e como pressuposto da ordem social. Racionalismo e empirismo. O Estado por contrato. Iluminismo. Liberdade individual, tolerância e progresso. Cidadania, representação e limites do governo. O nascimento da Economia como disciplina: *O homo oeconomicus* e o mercado como ordem social.

#### **BIBLIOGRAFIA**

- ALBUQUERQUE, J. A. Guilhon. "Montesquieu: sociedade e poder". In: WEFFORT, Francisco, org, *Os clássicos da política*, vol. I. São Paulo, Ática, 1997, p. 111-85.
- BIANCHI, Ana Maria. *A pré-história da economia: de Maquiavel a Adam Smith*. São Paulo, Editora Hucitec, 1988. Capítulos 3 e 4, p. 47-100.
- BOBBIO, Norberto. *Thomas Hobbes*. Rio de Janeiro, Campus, 1991. MAQUIAVEL, Nicolau (1469-1527). *O Príncipe* [1513, publ. em 1532]. São Paulo, Abril Cultural, 1973.
- FUSFELD, Daniel. *A era do economista*. São Paulo, Ed. Saraiva, 2000.
- HIRSHMAN, Albert. *As paixões e os interesses*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1979.
- HOBBS, Thomas (1588-1679). *Leviatã* [1651]. São Paulo, Abril Cultural, 1974.
- LOCKE, John (1632-1704). *Segundo tratado sobre o governo* [1690]. São Paulo, Abril Cultural, 1973.
- MARCONDES, Danilo. *Iniciação à História da Filosofia*. Rio de Janeiro, Jorge Zahar, 1997.
- MELLO, Leonel Itaussu Almeida. "John Locke e o individualismo liberal". In: WEFFORT, Francisco, org, *Os clássicos da política*, vol. I. São Paulo, Ática, 1997.
- MORUS, Thomas (1478-1535). *A utopia* [1516]. São Paulo, Abril Cultural, 1972.
- NASCIMENTO, Milton Meira do. "Rousseau: da servidão à liberdade". In: WEFFORT, Francisco, org., *Os clássicos da política*, vol. I. São Paulo, Ática, 1997.
- POLANYI, Karl. *A grande transformação*. Rio de Janeiro: Campus, 3ª ed., 2000, [edição original: 1944].
- RIBEIRO, Renato Janine. "Hobbes: o medo e a esperança". In: WEFFORT, Francisco, org, *Os clássicos da política*, vol. I. São Paulo, Ática, 1997.
- SADEK, Maria Tereza. "Nicolau Maquiavel: o cidadão sem fortuna, o intelectual de virtú". In: WEFFORT, Francisco, org, *Os clássicos da política*, vol. I. São Paulo, Ática, 1997.
- SMITH, A. *Investigação sobre a natureza e as causas da riqueza das nações* [1776]. São Paulo, Abril Cultural, 1983.

### **Matemática II - 90 horas aula**

#### **OBJETIVO**

A disciplina constitui prolongamento de Matemática I. O cálculo integral é enfatizado e a teoria da otimização estática é aprofundada visando dotar o aluno à uma melhor compreensão dos problemas de escolha ótima dos agentes econômicos. As equações diferenciais ordinárias e equações em diferenças são introduzidas visando capacitar o aluno a entender as formalizações dinâmicas de problemas econômicos apresentados nas disciplinas de Macroeconomia, Microeconomia, Econometria e Teoria do crescimento.

#### **EMENTA**

Integral definida: propriedades; teorema do valor médio para integrais; teorema fundamental do cálculo; integral imprópria; regra de Leibnitz. Técnicas de integração: integração por partes; substituição simples e frações parciais. Integral múltipla: propriedades; o método do Jacobiano. Equações diferenciais: definição e classificação de equações diferenciais ordinárias; soluções das EDO de primeira e segunda ordem. Séries infinitas: definição de séries numéricas; condição necessária para convergência de uma série infinita; série infinita de termos positivos, teste da comparação, teste da integral; séries absolutamente e condicionalmente convergentes; série de potências: definição; intervalo de convergência; diferenciação e integração de séries de potências; séries de Taylor e Mac Laurin. Maximização com restrições de desigualdade e não-negatividade.

#### **BIBLIOGRAFIA**

- CYSNE, R.P. & H.A. MOREIRA (1997) *Curso de Matemática para economistas*, Editora Atlas.



GUIDORIZZI, H. L. *Um curso de Cálculo*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 1982, vol. 1

LEITHOLD, L. *O cálculo com Geometria Analítica*. Ed. São Paulo: Harper & Row do Brasil, vol. 1.

SILBERBERG, E. *The Structure of Economics*. New York: McGraw-Hill, 1990.

### **Teoria Macroeconômica I - 60 horas aula**

#### **OBJETIVO**

A disciplina é de natureza instrumental. Apresenta e utiliza três modelos de referência na análise macroeconômica.

#### **EMENTA**

*O modelo IS-LM: equilíbrio no mercado de bens e a curva IS; equilíbrio no mercado monetário e a curva LM; determinação do produto e da taxa de juros; políticas monetária e fiscal no modelo IS-LM, noções sobre o modelo IS-LM numa economia aberta; O modelo de oferta e demanda agregadas: função de demanda agregada; função de oferta agregada; determinação do produto, do emprego e do nível de preços; Curva de Phillips: análise da relação entre inflação e desemprego; implicações de política econômica.*

#### **BIBLIOGRAFIA**

A ser definida pelos professores da disciplina.

### **Teoria Microeconômica I - 60 horas aula**

#### **OBJETIVO**

Aprofundar o conhecimento do aluno na teoria da escolha e na teoria da produção com o objetivo de apresentar a teoria do equilíbrio geral e do bem-estar.

#### **EMENTA**

Teoria do consumidor: escolha: condições de primeira e segunda ordem; estática comparativa do consumidor; preferência revelada; efeitos-renda e efeito-substituição: equação de Slutsky e Hicks; escolha intertemporal; demanda. Teoria da produção: funções de produção; minimização de custos; maximização de lucros. Equilíbrio geral competitivo: equilíbrio de trocas; equilíbrio de produção; propriedades do equilíbrio geral. Bem-estar, externalidades e oferta de bens públicos: bem-estar e eficiência alocativa; o teorema de Coase.

#### **BIBLIOGRAFIA**

VARIAN, H. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Editora Campus, Rio de Janeiro, 4ª Edição, 1999.

HENDERSON, J. e QUANDT, R. *Teoria Microeconômica*. 2ª Edição. McGraw Hill, Rio de Janeiro.

GRAVELLE, H. REES, R. *Microeconomía*. Alinza Universidad. Madrid, 1985

O horário do curso é: **do 1º ao 3º período na parte da tarde (13:00 às 17:00 horas) e do 4º ao 8º na parte da manhã (07:30 às 13:00)**