



| Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas (CCSA) |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
| omade omversitaria. Centro de ciencias                               | socials e Apricadas (GesA) |   |  |
| Curso: Ciências Econômicas   | Núcleo Temático:           | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Teórico- |  |
|  | Quantitativa               |   |  |
| Disciplina:  |                            | Código da Disciplina:                           |  |
| ESTATISTICA ECONÔMICA  |                            | ENEX01214                                       |  |
|  |                            | Etapa: 3  |  |
|  |                            |   |  |
| Carga horária semanal: 4   | ( 4 hr-sem ) Teórica       | Semestre Letivo: 3                              |  |
|  |                            |   |  |

#### Ementa:

Estudo dos métodos estatísticos para a análise exploratória de dados. Análise gráfica e bidimensional. Cálculo de medidas resumo. Diferenciação de variáveis aleatórias discretas e variáveis aleatórias contínuas. Estudo dos conceitos de probabilidade para o desenvolvimento da Inferência Estatística. Fundamentação para a realização de estudos empíricos de fenômenos socioeconômicos e financeiros.

- 1. Resumo de dados.
- 1.1. Tipos de variáveis
- 1.2. Gráficos (freqüências, histogramas)
- 1.3. Ramos e folhas
- 2. Medidas Resumo
- 2.1. Medidas de posição
- 2.2. Medidas de dispersão
- 2.3. Quantis e Box-plot
- 3. Análise Bidimensional
- 3.1. Associação entre variáveis qualitativas
- 3.2. Associação entre variáveis quantitativas
- 3.3. Associação entre variáveis quantitativas e qualitativas
- 4. Probabilidades
- 4.1. Introdução às Probabilidades
- 4.2. Métodos de atribuição de probabilidade
- 4.3. Probabilidade condicional e independente
- 4.4. Teorema de Bayes
- 5. Variáveis aleatórias discretas
- 5.1. Esperança e suas propriedades
- 5.2. Função de distribuição de probabilidade e Função de distribuição acumulada
- 5.3. Modelos probabilísticos
- 5.3.1. Uniforme
- 5.3.2. Bernoulli
- 5.3.3. Binomial
- 5.3.4. Hipergeométrica
- 5.3.5. Poisson





- 6. Variáveis aleatórias contínuas
- 6.1. Esperança e suas propriedades
- 6.2. Função de distribuição de probabilidade e Função de distribuição acumulada
- 6.3. Modelos probabilísticos
- 6.3.1. Uniforme
- 6.3.2. Normal
- 6.3.3. Qui-quadrado
- 6.3.4. t de Student
- 6.3.5. F de Snedecor

### Bibliografia:

### Bibliografia Básica:

BUSSAB, W. e MORETTIN. Estatística Básica. São Paulo: Editora Saraiva, 2009. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502208001">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502208001</a>.

GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. . Econometria Básica. Porto Alegre: AMGH, 2011. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788580550511">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788580550511</a>.

SARTORIS, Alexandre. Estatística e introdução à econometria. São Paulo: Saraiva, 2013. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502199835">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502199835</a>.

### **Bibliografia Complementar:**

FREUND, John E. . Estatística Aplicada Economicamete. Porto Alegre: Bookman, 2006. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577800636">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577800636</a>.

HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. São Paulo: Pioneira, 1998.

NEUFELD, John L. Estatística aplicada à administração usando excel. São Paulo: Prentice-Hall, 2003. Biblioteca Virtual Universitária 3.0 – Pearson

SHARPE, Norean R.; De VEAUX, Richard D.; VELLEMAN, Paul F. . Estatística Aplicada: Administração, Economia e Negócios. Porto Alegre: Bookman, 2011. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577808656">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577808656</a>.

SPIEGEL, Murray R.; STEPHENS, Larry J. . Estatística - Coleção Schaum. Porto Alegre: Bookman, 2009. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577805204">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788577805204</a>.





| Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas (CCSA) |                    |  |                                    |
|--|--------------------|--|------------------------------------|
| Curso: Ciências Econômicas   |                    | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Histórica |                                    |
| Disciplina: HISTORIA DO PENSAMENTO ECONOMICO II                      |                    |  | Código da Disciplina:<br>ENEX01284 |
|  |                    |  | Etapa: 3                           |
| Carga horária semanal: 4   | (4 hr-sem) Teórica |  | Semestre Letivo: 3                 |

#### Ementa:

Estudo do desenvolvimento da teoria econômica a partir da resposta marginalista à crítica de Marx sobre o funcionamento do sistema capitalista, até o pensamento econômico contemporâneo. Apresentação das contribuições de Jevons, Menger, Walras, Pareto, Marshall, Böhm-Bawerk, Clark, Keynes, Schumpeter, Monetaristas, Novos Clássicos, Novos Keynesianos e Pós-Keynesianos. Descrição e investigação da trajetória de evolução do pensamento econômico que caracteriza o potencial explanatório e preditivo da microeconomia e macroeconomia contemporânea. Reflexão sobre as possibilidades de uma postura pluralista metodológica e teórica para acomodar a complexidade dos fenômenos econômicos. Análise das implicações educacionais, decorrentes dos pilares conceituais básicos das diferentes abordagens. Reflexão sobre legado teórico dessas abordagens para a formulação de políticas econômicas.

- 1. Marginalistas
  - 1.1 Marginalismo: Jevons
  - 1.2 Equilíbrio Parcial Marshall e Clark
  - 1.3 Equilíbrio Geral Walras e Pareto
  - 1.4 Economia Austríaca: Menger e Böhm-Bawerk
- 2. Schumpeter
- 3. Keynes
- 4. Macroeconomia após Keynes:
  - 4.1 Síntese neoclássica: Hicks
  - 4.2 Monetaristas: Friedman
  - 4.3 Novos Clássicos
  - 4.4 Novos Keynesianos
  - 4.5 Pós-Keynesianos
- 5. Desdobramentos Recentes do Pensamento Econômico





### Bibliografia:

### Bibliografia Básica:

BRUE, Stanley L. História do Pensamento Econômico. São Paulo: Thomson Pioneira, 2004.

FEIJÓ, Ricardo . História do pensamento econômico. São Paulo: Atlas, 2007. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522465255">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522465255>.</a>

HUNT, E.K.. História do Pensamento Econômico. Rio de Janeiro: Campus, 1982.

## **Bibliografia Complementar:**

BLANCHARD, O. Epilogo: a história da macroeconomia. In: BLANCHARD, O. Macroeconomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. Biblioteca Virtual Universitária 3.0 – Pearson.

CARNEIRO, Ricardo. Os Clássicos da economia. Volume 2. São paulo: Ática, 2003.

DENIS, Henri. História do pensamento económico. 8. ed. Sintra: Livros Horizonte, 2000.

KEYNES, J. K. A Teoria Geral do Emprego, do Juro e da Moeda. São Paulo, Atlas, 1982.

MARSHALL, A. Princípios de Economia. São Paulo, Abril Cultural, série Os Economistas, 1982.





| Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas (CCSA) |                      |  |                                    |
|--|----------------------|--|------------------------------------|
| Curso: Ciências Econômicas   |                      | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Geral |                                    |
| Disciplina: NOÇÕES DE DIREITO  |                      |  | Código da Disciplina:<br>ENEC00111 |
|  |                      |  | Etapa: 3                           |
| Carga horária semanal: 2   | ( 2 hr-sem ) Teórica |  | Semestre Letivo: 3                 |

#### Ementa:

Interação entre o ordenamento jurídico e a vida social. Panorama sobre a Separação dos Poderes. Estruturação do Sitema Juridico, Constituição Federal e direitos e garantias fundamentais. Apontamento sobre o Direito Civil, direito do Consumidor nos aspectos contratuais e obrigacionais. Análise do sistema de responsabilização civil e criminal. Relações Empresariais e seus efeitos no âmbito do Direito do Trabalho e Responsabilidade Fiscal.

### Conteúdo Programático:

- 1. Conceito de Direito. Conceito de Justiça. Os direitos humanos.
- 2. Conceito de norma jurídica e comparação com as outras normas sociais.
- 3. Fontes do Direito. Lei, costume jurídico, jurisprudência e doutrina jurídica.
- 4. Ramos do Direito.
- 5. Hierarquia das leis e estrutura do ordenamento jurídico no Brasil.
- 6. Os direitos fundamentais constitucionais. Individuais e coletivos. A cidadania.
- 8. Sujeitos do Direito. Pessoa Física e Pessoa Jurídica. Espécies de pessoas jurídicas.
- 9. Objetos do Direito. Os bens protegidos pelo ordenamento jurídico. Bens materiais e bens morais.
- 10. Fatos e Atos Jurídicos. Defeitos e vícios dos atos jurídicos. Erro, dolo, coação, simulação e fraude contra credores.

### Bibliografia:

### Bibliografia Básica:

BRANCATO, Ricardo Teixeira. Instituições de Direito Público e de Direito Privado. 13. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.

DOWER, Nélson Godoy Bassil. Instituições de Direito Público e Privado. 11. ed. São Paulo: Nelpa, 2004.

MARTINS, Sérgio Pinto. Instituições de Direito Público e Privado. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

### **Bibliografia Complementar:**

CAVALIERI FILHO, Sergio. Programa de responsabilidade civil. 10.ed.. São Paulo: Atlas, 2012.

FILOMENO, José Geraldo Brito. Manual de direitos do consumidor. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LENZA, Pedro. Direito constitucional esquematizado. 18. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.





| MORAES , Alexandre De. Direitos humanos fundamentais. 13. ed. São Paulo: Atlas, 2013                                       |
|--|
| REIS, Henrique Marcello dos; REIS, Claudia Nunes Pascon dos. Direito para administradores. Vol 1 São Paulo: Thomson, 2006. |
|  |
|  |
|  |
|  |





| Unidade Universitária: Centro de Ciências | Sociais e Aplicadas  | (CCSA)  |                                    |
|---|----------------------|---|------------------------------------|
|   |                      | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Teórico-<br>Quantitativa |                                    |
| Disciplina: MACROECONOMIA I               |                      |   | Código da Disciplina:<br>ENEX01515 |
|   |                      |   | Etapa: 3                           |
| Carga horária semanal: 6                  | ( 6 hr-sem ) Teórica |   | Semestre Letivo: 3                 |

#### **Ementa:**

Estudo da confrontação entre os modelos clássico e keynesiano, para desenvolvimento da síntese representada pelo modelo IS-LM para a análise dos efeitos a curto e longo prazo das políticas fiscal e monetária.

- 1 Macroeconomia Clássica: Produto e Emprego de Equilíbrio (FROYEN, 1999, cap. 3)
- 1.1 Produção Função de Produção Agregada
- 1.2 Emprego: Demanda e Oferta de Trabalho
- 1.3 Produto e Emprego de Equilíbrio
- 2 O Sistema Clássico: Moeda, Preços e Juros (FROYEN, 1999, cap. 4)
- 2.1 Teoria Quantitativa da Moeda
- 2.2 A teoria clássica da taxa de juro
- 2.3 A política econômica no modelo clássico
- 3 O Sistema Keynesiano: o papel da Demanda Agregada (FROYEN, 1999, cap. 5)
- 3.1 O problema do desemprego
- 3.2 Economia fechada e com governo
- 3.3 O papel da política fiscal
- 4 O Sistema Keynesiano: Moeda Juros e Renda (FROYEN, 1999, cap. 6)
- 4.1 A moeda no sistema keynesiano
- 4.2 A teoria keynesiana do juro
- 4.3 A teoria keynesiana da demanda por moeda
- 5 O Modelo IS-LM (FROYEN, 1999, cap. 6)
- 5.1 A curva LM
- 5.2 A curva IS
- 5.3 O equilíbrio IS-LM
- 6 Os efeitos de políticas econômicas no Modelo IS-LM (FROYEN, 1999, cap. 7)
- 6.1 A política monetária e os efeitos sobre a curva LM
- 6.2 A política fiscal e os efeitos sobre a curva IS
- 7 O Sistema Keynesiano: Oferta e Demanda Agregada (FROYEN, 1999, cap. 8)
- 7.1 A curva de demanda agregada
- 7.2 A curva de oferta agregada





| 8 – Conclusão: Keynesianos Versus Clássicos (FROYEN, 1999, cap. 8) |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Bibliografia:  |  |
|  | Bibliografia Básica:   |  |
|  | BLANCHARD, O. Macroeconomia. São Paulo: Perason, 2011. Biblioteca Virtual Universitária 3.0.   |  |
|  | FROYEN, Richard. Macroeconomia: teorias e aplicações - 2ª edição. 2nd Edition. Saraiva, 2009. VitalBook file. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502175235">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502175235</a> . |  |
|  | SACHS, Jeffrey D.; LARRAIN B., Felipe. Macroeconomia. Edição revista e atualizada. São Paulo: Pearson, 2006.   |  |

# **Bibliografia Complementar:**

DORNBUSCH, Rudiger; FISCHER, Stanley; STARTZ, Richard. Macroeconomia. Porto Alegre: Bookman, 2011. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788563308504">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788563308504</a>.

MANKIW, N. Gregory. Macroeconomia. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 2004.

SAMPAIO, Luiza Maria Sampaio Moreira de. Macroeconomia esquematizado, 1ª Edição., 2012. Minha Biblioteca. Web. 27 November 2013 <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502164598">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502164598</a>.

SIMONSEN, Mario Henrique; CYSNE, Rubens Penha. Macroeconomia. São Paulo: Atlas, 2009. Minha Biblioteca. Web. 26 November 2013 <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522465330">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522465330</a>.

VASCONCELLOS, M. A.S. Manual de Macroeconomia. São Paulo: Atlas, 2000.





| Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas (CCSA) |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| Curso: Ciências Econômicas   | Núcleo Temático<br>Quantitativa | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Teórico-<br>Quantitativa |  |
| Disciplina: MATEMÁTICA FINANCEIRA                                    |                                 | Código da Disciplina:<br>ENEC00240                              |  |
|  |                                 | Etapa: 3  |  |
| Carga horária semanal: 4   | ( 4 hr-sem ) Teórica            | Semestre Letivo: 3  |  |

#### Ementa:

Aplicação de conhecimentos em equações matemáticas de enésimo grau, equações exponenciais e logarítmicas no tratamento do conceito de taxa de juros. Estudo dos conceitos de capitalização simples e composta, fluxo de caixa e equivalência de capitais. Elaboração de análise financeira, incluindo planos de financiamento, sistemas de capitalização e de amortização, captação e aplicação no mercado financeiro, leasing e planos de aposentadoria. Exame de questões relacionadas à gestão de projetos, processos financeiros e avaliação de resultados. Estudo dos critérios econômico-financeiros a serem utilizados em tomadas de decisões financeiras. Avaliação do valor capital no tempo e comparação entre diversos investimentos financeiros. Desenvolvimento de habilidades básicas na manipulação de planilhas eletrônicas e calculadoras financeiras.

- 1. Juros e capitalização simples
- 2. Capitalização composta
- 3. Desconto simples e composto
- 4. Séries de pagamentos
- 5. Métodos de avaliação de Fluxo de Caixa
  - 5.1 Valor presente líquido
  - 5.2 Taxa interna de retorno
  - 5.3 Pay-back
  - 5.4 Fluxo de anuidades e investimentos incrementais
- 6. Classificação de taxa de juros
- 7. Sistemas de amortização
- 8. Operações financeiras
  - 8.1 Aplicações em transações de compra e venda
  - 8.2 Empréstimos e financiamentos
  - 8.3 "Leasing", aluguel
  - 8.4 Planos de pecúlio e previdência
  - 8.5 Captação e aplicação no mercado financeiro
  - 8.6 Cálculos de tesouraria
  - 8.7 Negociação de títulos públicos





### Bibliografia:

### Bibliografia Básica:

VIEIRIA SOBRINHO, José Dutra . Matemática financeira, 7ª edição. São Paulo: Atlas, 2013. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522479412">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522479412</a>>.

MATHIAS, W. F.; GOMES, J. M.; Matemática Financeira. São Paulo: Atlas, 1995. SAMANEZ, C. P. Matemática Financeira – Aplicações à análise de investimentos . 3 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. Biblioteca Virtual Universitária 3.0 – Pearson.

### **Bibliografia Complementar:**

ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. São Paulo: Atlas, 2003.

LAPPONI, J. C. Matemática financeira usando excel. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

GIMENEZ, C. M. Matemática Financeira. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. Biblioteca Virtual Universitária 3.0 – Pearson.

TOSI, Armando José. Matemática financeira com utilização do Excel 2000: aplicável também às versões 5.0, 7.0, 97, 2002 e 2003. São Paulo: Atlas, 2008. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522471546">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522471546</a>.

FEIJÓ, Ricardo . Matemática financeira com conceitos econômicos e cálculo diferencial: utilização da HP-12C e planilha Excel. São Paulo: Atlas, 2008. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522469956">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522469956</a>.





| Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas (CCSA) |                      |   |                                    |
|--|----------------------|---|------------------------------------|
| Curso: Ciências Econômicas   |                      | Núcleo Temático: Conteúdos de Formação Teórico-<br>Quantitativa |                                    |
| Disciplina: MICROECONOMIA II   |                      |   | Código da Disciplina:<br>ENEX01519 |
|  |                      |   | Etapa: 3                           |
| Carga horária semanal: 6   | ( 6 hr-sem ) Teórica |   | Semestre Letivo: 3                 |

#### Ementa:

Demonstração do equilíbrio nos diferentes tipos de mercados (concorrência perfeita, monopólio, oligopólio e concorrência monopolista). Análise das estratégias de atuação dos produtores desses mercados, por meio da teoria dos jogos. Exame das questões relacionadas à concentração de mercado e à concorrência imperfeita, por meio da utilização do instrumental marginalista.

- 1. O Mercado Concorrencialmente Perfeito no curto prazo.
- Excedentes do Consumidor e do Produtor.
- Maximização do Lucro no Longo Prazo (Mercado Competitivo)
- 2. Mercado Monopolista
- A firma monopolista.
- A maximização de lucros do monopolista e a decisão de produzir.
- A ineficiência do monopólio.
- A estratégia de discriminação de preços.
- As fontes de monopólio.
- A regulação econômica dos monopólios: fundamentos.
- 3. A Concorrência Monopolista.
- 4. Mercado Oligopolista, Comportamento Estratégico e Teoria dos
- Teoria dos Jogos.
- Jogos cooperativos e não-cooperativos.
- "Estratégia Dominante" e "Equilíbrio de Nash".
- O "Dilema dos Prisioneiros".
- O Modelo de Cournot: concorrência em quantidades.
- O Modelo de Stackelberg: líder e seguidor.
- O Modelo de Bertrand: concorrência em preços.
- 5. Mercado de Fatores
- Equilibrio em um mercado competitivo
- Equilíbrio com poder de monopsônio
- Equilíbrio com poder de monopólio





### Bibliografia:

### Bibliografia Básica:

PYNDICK, R. S.; RUBINFELD, D. L.; Microeconomia. São Paulo: Makron Books, 2010. Biblioteca Virtual Universitária 3.0 – Pearson.

VARIAN, Hal R. Microeconomia: princípios básicos, uma abordagem moderna. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de ; OLIVEIRA, Roberto Guena de ; BARBIERI, Fabio . Manual de microeconomia. São Paulo: Atlas, 2011. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522469932">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788522469932</a>.

#### **Bibliografia Complementar:**

BESANKO, David A.; BRAEUTIGAN, Ronald R.. Microeconomia - Uma Abordagem Completa. Rio de Janeiro: LTC, 2004. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-216-1922-2">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-216-1922-2</a>.

EATON, B.C. & EATON, D.; Microeconomia. São Paulo: Saraiva, 1999.

FERGUNSON, C.E.; Microeconomia. Rio de Janeiro: Forense, 1999.

FRANK, Robert H. . Microeconomia e Comportamento. Porto Alegre: Bookman, 2013. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552454">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788580552454</a>.

WESSELS, Wlater J.. Microeconomia: Teoria e aplicações, São Paulo: Saraiva, 2006. Minha Biblioteca. Disponível em: <a href="http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502125278">http://online.minhabiblioteca.com.br/books/9788502125278</a>.