

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA**  
**DIRETORIA DE ENSINO (DIREN)**  
**DEPARTAMENTO DE ENSINO SUPERIOR (DEPES)**  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA (DEPIN)**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET (CST-SI)**

DEPARTAMENTO	PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
DEPIN - Departamento Acadêmico de Informática		ECONOMIA		
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS
GTSI1274	Opt	2012	2	
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA		TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
2	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	36
	2	0	0	

### **EMENTA**

Conceitos básicos. Os sistemas. O fluxo da riqueza. Setor externo. Setor governamental. Setor monetário. Aspectos da microeconomia e macroeconomia. Engenharia econômica. Generalidades.

### **BIBLIOGRAFIA**

#### Bibliografia básica

1. ALBUQUERQUE, Marcus C. C., Introdução à Teoria Econômica, Editora Mc Graw-Hill, São Paulo, 1976.
2. LITUAK, Branson, Macro-economia, Harbra Editora Harper Crow do Brasil.
3. MANKIW, N. Gregory. Introduçao à Economia. 6.ed. Editora: CENGAGE. 2013. 856p.

#### Bibliografia complementar

1. VASCONCELLOS, Marco Antonio S.; GARCIA, Manuel E. Fundamentos de Economia. 4.ed. Editora: SARAIWA EDITORA. 2012. 248p.
2. WELLS, Robin; KRUGMAN, Paul. Introduçao à Economia. 2.ed. Rio de Janeiro: CAMPUS – RJ. 2011. 960p.
3. ROSSETTI, Jose Paschoal. Introduçao à Economia. 20.ed. Rio de Janeiro: ATLAS. 2003. 928p.
4. VASCONCELLOS, Marco Antonio S. Economia - Micro e Macro. 5.ed. Rio de Janeiro: ATLAS. 2011. 472p.
5. SOUZA, NALI de J. Economia Basica. Rio de Janeiro: ATLAS. 2007. 284p.1. ALBUQUERQUE, Marcus C. C., Introdução à Teoria Econômica, Editora Mc Graw-Hill, São Paulo, 1976
6. Wornnoccott Poull, Wornnoccott Rorcold, Grusiar Augusto C, Grusiar , O Ye da R. Economia, Ed
7. HESS, Geraldo e MARQUES, José Luiz, Engenharia Econômica, Difel - Divisão Editorial.
8. LITUAK, Branson, Macro-economia, Harbra Editora Harper Crow do Brasil.

9. LITUAK, Branson, Macro-economia, Harbra Editora Harper Crow do Brasil..
10. VASCONCELLOS, Marcos Antonio Sandoval, GREMAUD, Amaury Patrick & TONETO, Rudnei Junior, Economia Brasileira Contemporânea, São Paulo: Editora Atlas..
11. ABREU, M. P. (Org.). A Ordem do Progresso: Cem Anos de Política Econômica Republicana - 1889/1989. CAMPUS.
12. FURTADO, Celso. Formação Econômica do Brasil. ED. NACIONAL.
13. PRADO JR., Caio. História Econômica do Brasil. BRASILIENSE.

## **OBJETIVO GERAL**

Dar ao aluno uma visão geral da área econômica, tanto sob o aspecto micro quanto ao macro, inclusive de Engenharia Econômica, a nível das necessidades do profissional engenheiro.

## **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas com aplicação de debate e discussão de grupos.

## **CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO**

Arguição e provas escritas

## **PROGRAMA**

### **1. Conceitos Básicos**

- 1.1. Definição e objeto da Economia
- 1.2. Necessidades
- 1.3. Bens e Serviços
- 1.4. Produção
- 1.5. Consumo
- 1.6. Comercialização
- 1.7. Riqueza
- 1.8. Valor
- 1.9. Preço
- 1.10 Distribuição das rendas
- 1.11. Renda Nacional e Produto Nacional

### **2. Sistemas Econômicos**

- 2.1. Características dos sistemas econômicos modernos
- 2.2. Princípios comuns
- 2.3. O Capitalismo
- 2.4. Sistemas coletivos

### **3. O Fluxo da Riqueza**

- 3.1. Fluxo nominal e real

- 3.2. O equilíbrio do mercado
- 3.3. A estrutura da oferta
- 3.4. A oferta em mercados competitivos
- 3.5. A oferta, procura e preços

#### **4. Setor Externo**

- 4.1. O balanço de pagamento
- 4.2. A determinação da taxa de câmbio
- 4.3. O setor externo e o nível interno de renda
- 4.4. Comércio internacional

#### **5. Setor Governo**

- 5.1. As funções econômicas do governo
- 5.2. Empresas do governo e empresas privadas
- 5.3. Os gastos do governo
- 5.4. Fontes de recursos do governo
- 5.5. Os tributos
- 5.6. Orçamentos

#### **6. Setor Monetário**

- 6.1. Os meios de pagamento
- 6.2. O setor monetário e setor real
- 6.3. A liquidez e a taxa de juros
- 6.4. A oferta de dinheiro
- 6.5. Inflação, deflação e depressão
- 6.6. A estrutura do Banco Central
- 6.7. Instrumentos de política monetária
- 6.8. O sistema bancário
- 6.9. Organismos financeiros nacionais e internacionais

#### **7. Aspectos da Micro-economia**

- 7.1. Produção, insumos e produtos
- 7.2. Produtividade
- 7.3. Leis de rendimento
- 7.4. Custos fixos e variáveis
- 7.5. Custo médio e custo marginal
- 7.6. As fontes de financiamento e os investimentos nas empresas

#### **8. Aspectos da Macro-economia**

- 8.1. Produto, renda e despesa nacional
- 8.2. Consumo, poupança e investimento
- 8.3. Custo e padrão de vida
- 8.4. Relação entre população, renda e consumo
- 8.5. Teoria da determinação da renda

8.6. Desenvolvimento econômico

8.7. Aspectos da economia brasileira

**9. Engenharia Econômica**

9.1. Depreciação

9.2. Métodos de depreciação

9.3. Investimentos - alternativas

9.4. Método do valor atual, do custo anual e da taxa de retorno

9.5. O fluxo de caixa - Composição e análise

9.6. O imposto de renda e suas influências

9.7. O valor da empresa.