



## PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

### DISCIPLINA: ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL

**Código: 01.505.29**

**Carga Horária: 40**

**Número de Créditos: 02**

**Código pré-requisito:**

**Semestre: 07**

**Nível: Graduação**

#### EMENTA

Natureza e método das Ciências Econômicas. Microeconomia. Macroeconomia.

#### OBJETIVO

Interpretar a natureza e o método das Ciências Econômicas, bem como os conceitos de micro e Macroeconomia.

Conscientizar-se da problemática, dos resultados e repercussões econômicas de suas atividades como engenheiro.

#### PROGRAMA

- 1 O CONSUMIDOR
  - 1.1 Conceito de racionalidade e utilidade
  - 1.2 Lei da procura
  - 1.3 Escala e curva da procura
  - 1.4 Deslocamento da curva de procura
  - 1.5 Elasticidade
- 2 A FIRMA E SEUS OBJETIVOS
  - 2.1 Fatores de produção
  - 2.2 Função e processo de produção
  - 2.3 Produção e produtividade
  - 2.4 Conceitos básicos sobre custos
  - 2.5 Formas de representação e análise de custos
  - 2.6 Formação do preço
  - 2.7 Equilíbrio da firma
- 3 FORMAS DE MERCADO
  - 3.1 Equilíbrio da indústria
  - 3.2 Estrutura de mercado
- 4 FLUXO ECONÔMICO
  - 4.1 Produto e renda
  - 4.2 Produto monetário e produto real
  - 4.3 Produção e circulação no sistema econômico
- 5 FUNÇÕES DO GOVERNO
  - 5.1 Despesas governamentais
    - 5.1.1 Finanças públicas
    - 5.1.2 Tributação
    - 5.1.3 Empréstimo público
    - 5.1.4 Emissão de moeda
- 6 MOEDA E BANCOS
  - 6.1 Conceito
  - 6.2 Evolução

6.3 Funções, tipos de moedas 6.4 Tipos e funções dos bancos 7 CONTABILIDADE 7.1 Contabilidade em termos de fluxo 7.2 Principais agregados da contabilidade nacional 7.3 Contas nacionais 8 RELAÇÕES COM O EXTERIOR 8.1 Modalidades 8.2 Taxa de câmbio 8.3 Balanço de pagamentos	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
Aulas expositivas e seminários	
<b>AVALIAÇÃO</b>	
Avaliação do conteúdo teórico. Avaliação das atividades desenvolvidas em grupo.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
BUARQUE, Cristovam. <b>Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática.</b> Rio de Janeiro, RJ: Campus, 1984. 266 p. ISBN 85-7001-304-3.  MANUAL de economia. Marco Antônio S. de Vasconcellos. São Paulo, SP: Saraiva, 2004. 606 p. ISBN 85-02-04662-4.  HIRSCHFELD, Henrique. <b>Engenharia econômica e análise de custos: aplicações práticas para economistas, engenheiros, analistas de investimentos e administradores.</b> 7.ed.rev.atual. São Paulo, SP: Atlas, 2000. 519 p. ISBN 85-224-2662-7.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
FIANI, Ronaldo. <b>Teoria dos jogos:</b> com aplicações em Economia, Administração e Ciências Sociais. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 394 p. ISBN 9788535235395.  HADDAD, Jamil. <b>Análise econômica de investimento.</b> Rio de Janeiro, RJ: Eletrobrás / Procel, S. d. não paginado.  HOLANDA, Nilson. <b>Introdução à economia.</b> 2.ed. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil - BNB, 1978. 327 p.  PHELPS, Orme W. <b>Introdução à economia do trabalho - v.2.</b> Rio de Janeiro, RJ: Fundo de Cultura, 1965. 2v. (Biblioteca Fundo Universal de Cultura. Estante de Economia).  RICHARDSON, G. B. <b>Introdução à teoria econômica.</b> Rio de Janeiro, RJ: Zahar, 1966. 231 p.	
<b>Coordenador do Curso</b>	<b>Setor Pedagógico</b>
_____	_____