



**CURSO:** ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

**SEMESTRE:** 8º      **PRE:** Não Há      **CO:** Não Há

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Economia	2 h/a	40 h/a

**EMENTA:** Capacitar o aluno a conhecer conceitos básicos de economia, os mecanismos de mercado e a formação dos preços. Apresentar elementos de cálculos financeiros básicos, fundamentais para o desenvolvimento de métodos quantitativos para seleção de alternativas econômicas e avaliação de projetos.

**OBJETIVOS:** Compreender o funcionamento das empresas e dos mercados, através de aplicação da teoria do consumidor, da teoria da produção e da teoria dos custos, dotando os alunos de conhecimento básico em avaliação de projetos, ampliando de uma forma geral a visão de gestão, permitindo assim, maiores possibilidades de inserção no mundo do trabalho empresarial.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Unidade I - A CIÊNCIA ECONÔMICA; O conceito de economia; Divisão de estudo da economia; Sistemas econômicos; Evolução do pensamento econômico; Unidade 2 - A MICROECONOMIA; Formação de preços ; Demanda, oferta e equilíbrio de mercado; Teoria da produção; A empresa e a produção; Análise de curto prazo e de longo prazo; Teoria dos custos; Os custos de produção; Os conceitos de receita e lucro; Estruturas de mercado; Concorrência perfeita; Monopólio; Concorrência monopolista; Oligopólio; Unidade 3 - A MACROECONOMIA; A Moeda; Origem e funções; Oferta e demanda de moeda; Política monetária; Inflação; Unidade 4 - AS ORGANIZAÇÕES E OS SISTEMAS DE APOIO À GESTÃO FINANCEIRA; Sistemas Contábeis e a situação econômica e financeira das organizações; Gestão financeira: objetivos e instrumentos de suporte a gestão; Demonstrações Contábeis Padronizadas; Unidade 5- JUROS SIMPLES; Expressão Fundamental; Cálculo de juros, do montante, do principal, da taxa de juros e do nº de períodos de capitalização; Homogeneidade obrigatória entre as unidades de tempo da taxa de juros e do nº. de períodos de capitalização; Os Fatores de Capitalização e de Descapitalização Simples; Unidade 6- JUROS COMPOSTOS; Expressão Fundamental; Cálculo dos juros, do montante, do principal, da taxa de juros e do nº de períodos de capitalização; Os Fatores de Capitalização e de Descapitalização Composta; Equivalência de Taxas de Juros Compostos; Unidade 7 - ANÁLISE DE INVESTIMENTOS; Valor presente líquido; Payback; Taxa interna de retorno; Índice de rentabilidade; Fluxo de caixa de projeto; Unidade 8 - NOÇÕES DE DESENVOLVIMENTO; Crescimento; Desenvolvimento e subdesenvolvimento; Meio ambiente.



**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

VASCONCELLOS, Marco Antônio Sandoval de; ENRIQUEZ GARCIA, Manuel. Fundamentos de economia. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2004.

PUCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira: objetiva e aplicada. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

VASCONCELLOS, Marco Antônio Sandoval de. Economia: micro e macro: teoria e exercícios, glossário com os 260 principais conceitos econômicos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. São Paulo: Atlas, 2006.

DORNBUSCH, Rudiger. Macroeconomia. 5. ed. São Paulo: Person, 2006.

# Documento Digitalizado Público

## ECA - 8p - Economia

**Assunto:** ECA - 8p - Economia

**Assinado por:** Yago Pessanha

**Tipo do Documento:** Relatório Pessoal

**Situação:** Finalizado

**Nível de Acesso:** Público

**Tipo do Conferência:** Documento Original

**Responsável pelo documento:** Yago Pessanha Correa (1410672) (Servidor)

Documento assinado eletronicamente por:

- Yago Pessanha Correa, COORDENADOR(A) - FUC1 - CECACM, COORDENACAO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, em 10/06/2024 17:25:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 799116

**Código de Autenticação:** 9c44eed559

