



**CURSO:** ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

**SEMESTRE:** 10º

**PRE:** Não Há

**CO:** Não Há

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Programação Econômica e Financeira	4 h/a	80 h/a

**EMENTA:** Sistema econômico: juros simples e composto, taxa nominal e efetiva; Método do Valor Atual; Balanço e princípios contábeis básico; Plano de Contas; Patrimônio Líquido; Demonstração de Lucros e Perdas; Sistema Tributário; Estoques: classificação ABC; Introdução a Administração Financeira.

**OBJETIVOS:** Informar ao aluno como funciona o sistema econômico.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Unidade I Capital e Acumulação; 1.1-Rudimentos de Economia; 1.2-Escola Clássica; 1.3-Escola Marxista; 1.4-O Capitalismo; 1.5-Acumulação de Capital - Juros; Unidade II - Noções de Matemática Financeira; 2.1-Juros Simples; 2.2-Juros Compostos; 2.3-Taxa Nominal e Taxa Efetiva; 2.4-Séries de Pagamentos Iguais; Unidade III - Sistema Contábil; 3.1-Ativo e Passivo; 3.2-Sistema de Partida Dobrada; 3.3-Agrupamento de Contas conforme Liquidez; 3.4-Demonstrações Financeiras; 3.5-Balanço Patrimonial; 3.6-Demonstração do Resultado do Exercício; 3.7-Demonstração de Fluxo de Caixa; Unidade IV - Análise de Demonstrações Financeiras; 4.1-Liquidez; 4.2-Endividamento.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CASAROTTO, Filho, Nelson; KOPITKE, Bruno H. Análise de investimentos. 9ª. ed. São Paulo: Atlas, 2000

PUCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada, 7ª. Editora Saraiva, 2008.

VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. Matemática Financeira. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2006.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

IUDICIBUS, Kanitz e Outros. Contabilidade Introdutória. 10ª. Ed. Editora Atlas, 2006.  
VER

# Documento Digitalizado Público

## ECA - 10p - Programação Econômica e Financeira

**Assunto:** ECA - 10p - Programação Econômica e Financeira

**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 17:39:15.

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:** 799140

**Código de Autenticação:** 7a52a33798

