



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010)
<b>Disciplina</b>	3101 - INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
<b>Turma</b>	ADM

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

O papel da Administração Financeira e do Administrador. Visão geral das finanças nas organizações: funções e estrutura. Conceitos financeiros fundamentais. Efeitos financeiros no tempo. Atualizações financeiras e operações com recebíveis. Determinação dos fluxos de caixa. Decisões financeiras baseadas em taxas de retorno. Efeitos da carência e da sazonalidade nos fluxos de caixa. Sistemas de financiamento e elaboração de cronogramas de desembolso e reembolso. Inflação e atualização monetária.

### I. Objetivos

Proporcionar ao aluno a compreensão dos conceitos fundamentais ligados à administração financeira, de modo a prover instrumentos para exercer a administração financeira de maneira responsável e otimizada em organizações. Habilitar o aluno na análise das inter-relações entre as variáveis macroeconômicas, a estrutura e as características dos produtos financeiros e os fluxos de caixa das organizações ao longo do tempo. Compreender e exercitar o uso de ferramentas de cálculo utilizadas na administração financeira, como calculadora financeira e planilha eletrônica.

### II. Programa

1. Introdução – Contextualização da Função e Carreira em Finanças  
Apresentação da disciplina e oportunidades de carreira em finanças  
O papel da administração financeira e do administrador financeiro  
O objetivo da empresa e a relação entre administradores e proprietários
2. Terminologias e Instrumentos para processamento de cálculos em operações financeiras  
Introdução ao uso da calculadora HP-12C  
Introdução às planilhas eletrônicas – conceitos básicos  
Terminologias em operações financeiras
3. Operações financeiras básicas
  - 3.1 Regime de Juros Simples  
Taxas de juros e proporcionalidade  
Capitalização Simples  
Desconto racional simples  
Desconto bancário simples
  - 3.2 Regime de Juros Compostos  
Equivalência de taxas de juros  
Capitalização composta  
Desconto racional composto
4. Séries ou Anuidades  
Séries Uniformes Postecipadas  
Séries Uniformes Antecipadas  
Séries Uniformes Diferidas  
Séries Perpétuas  
Séries Variáveis
5. Sistemas de empréstimos e amortização  
Sistema de Pagamentos Constantes – Tabela PRICE  
Sistema de Amortizações Constantes – SAC  
Carência e critérios de pagamentos na carência  
Operações de mercado – BNDES e Sistema Habitacional
6. Inflação e atualização monetária  
Índices de inflação e suas finalidades  
Taxa aparente e taxa real  
Composição de taxas  
Atualização monetária de valores
7. Introdução à investimentos financeiros pessoais  
Taxas pré-fixada e pós-fixada  
CDBs, tesouro direto, fundos DI  
Investimentos indexados (inflação, câmbio)  
Imposto de Renda sobre rendimentos no mercado financeiro  
Perfil de risco do investidor

### III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Estudos de caso e práticas com uso de calculadora e planilha eletrônica;



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010)	
<b>Disciplina</b>	3101 - INTRODUCAO A ADMINISTRACAO FINANCEIRA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADM	

## PLANO DE ENSINO

- Exercícios em sala e em forma de listas extraclasse;
- Exercícios e Atividades no Moodle.

---

### IV. Formas de Avaliação

- Prova escrita;
- Atividades avaliativas a distância (moodle);
- Atividades em sala, individuais ou em grupo.

---

### V. Bibliografia

#### Básica

ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas aplicações. 11ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.  
TOSI, A. J. Matemática Financeira com ênfase em produtos bancários. São Paulo: Atlas, 2003.

#### Complementar

Site do Banco Central do Brasil – [www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)  
ASSAF NETO, A. Mercado financeiro. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008.  
BRAGA, R. Fundamentos e Técnicas de Administração Financeira. São Paulo: Atlas, 1992.  
BREALEY, MYERS & ALLEN. Princípios de Finanças Corporativas. 8a. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008  
BRIGHAM & EHRHARDT. Administração Financeira: teoria e Prática. São Paulo: Thomson, 2005.  
CASTELO BRANCO, Anísio Costa. Matemática financeira aplicada. Método algébrico, HP-12C. Microsoft Excel. São Paulo: pioneira Thompson Learning, 2002.  
FARIA, R. G. Matemática comercial e financeira: com exercícios e cálculos em Excel e HP-12C. São Paulo: Ática, 2007.  
FORTUNA, E. Mercado financeiro: Produtos e serviços. 17. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark Editora, 2007.  
GITMAN, L. J. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.  
GUIDORIZZI, H. L. Matemática para administração. Rio de Janeiro: LTC, 2010.  
HOJI, M. Administração Financeira e Orçamentária. 8a Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009.  
MERCHEDÉ, A. Matemática financeira: Para usuários do Excel e da calculadora HP-12c.  
ROSS, WESTERFIELD & JORDAN. Administração Financeira. 8a. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008.  
SECURATO, J. R. Cálculo financeiro das tesourarias. 2.ed. São Paulo: Saint Paul Institute, 2000.  
TOSI, A. J. Matemática financeira com utilização da HP-12C. São Paulo: Atlas, 2007  
VIANA, F. Matemática financeira e fácil: com ou sem HP-12C. 2. ed. Belo Horizonte: Lê, 1995.  
VIEIRA SOBRINHO, J. D. Matemática financeira. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEADM/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 008  
**Data:** 07/06/2022