



# 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-P)	
<b>Disciplina</b>	3101 - INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/P	

## 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

- 3.1 Aulas Presenciais As aulas serão ministradas através de exposição oral com auxílio de quadro de giz, recursos audiovisuais, calculadora financeira e planilha eletrônica. Ainda durante as aulas, serão adotados exercícios e estudos de caso. Os alunos terão a oportunidade de exercitar os conhecimentos obtidos por meio de planilhas eletrônicas de computador e calculadora financeira em aula e em casa. Recursos: quadro negro; aparelho de multimídia; calculadora financeira; planilha eletrônica em computador, sala de informática
- 3.2 Aulas Não Presenciais (Ensino Remoto) - SE OCORRER - Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas, bem como a possibilidade de inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para compreender e internalizar o conteúdo proposto.

### IV. Formas de Avaliação

Prova escrita, resolução de exercícios, atividades em sala e/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.



# 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-P)	
<b>Disciplina</b>	3101 - INTRODUCAO A ADMINISTRACAO FINANCEIRA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/P	

## PLANO DE ENSINO

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. MERCHEDE, 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