



# 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-C)
<b>Disciplina</b>	3101 - INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
<b>Turma</b>	ADN/C

**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

- 1.1. Contextualização da Função e Carreira em Finanças
- 1.2. Apresentação da disciplina e oportunidades de carreira em finanças
- 1.3. O papel da administração financeira e do administrador financeiro
- 1.4. O objetivo da empresa e a relação entre administradores e proprietários

#### 2. TERMINOLOGIAS E INSTRUMENTOS PARA PROCESSAMENTO DE CÁLCULOS EM OPERAÇÕES FINANCEIRAS

- 2.1. Introdução ao uso da calculadora HP-12C

#### 3. OPERAÇÕES FINANCEIRAS BÁSICAS

- 3.1 Regime de Juros Simples
- 3.2. Taxas de juros e proporcionalidade
- 3.3. Capitalização Simples
- 3.4. Desconto racional simples
- 3.5. Desconto bancário simples
- 3.2. Regime de Juros Compostos
- 3.3. Equivalência de taxas de juros
- 3.4. Capitalização composta
- 3.5. Desconto racional composto

#### 4. SÉRIES OU ANUIDADES

- 4.1. Séries Uniformes Postecipadas
- 4.2. Séries Uniformes Antecipadas
- 4.3. Séries Uniformes Diferidas
- 4.4. Séries Perpétuas Séries Variáveis

#### 5. SISTEMAS DE EMPRÉSTIMOS E AMORTIZAÇÃO

- 5.1. Sistema de Pagamentos Constantes – Tabela PRICE
- 5.2. Sistema de Amortizações Constantes – SAC
- 5.3. Carência e critérios de pagamentos na carência
- 5.4. Operações de mercado – BNDES e Sistema Habitacional

#### 6. INFLAÇÃO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

- 6.1. Índices de inflação e suas finalidades
- 6.2. Taxa aparente e taxa real
- 6.3. Composição de taxas
- 6.4. Atualização monetária de valores

### III. Metodologia de Ensino

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.

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, 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

As avaliações constituem-se em:



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

## PLANO DE ENSINO

01 prova por semestre, com questões objetivas e discursivas.

02 trabalhos por semestre (estudo de caso e/ou resolução de listas de exercícios durante e/ou após o horário das aulas).

01 trabalho de recuperação ao final do segundo semestre, valendo 2,0 pontos na média do referido semestre, como possibilidade de recuperação para aqueles alunos que não atingiram a nota mínima para aprovação e necessitam no máximo deste valor tal

## V. Bibliografia

### Básica

GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.  
VIEIRA SOBRINHO, Jose Dutra. Matemática financeira. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

### Complementar

Site do Banco Central do Brasil – [www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)

ASSAF NETO, Alexandre. Mercado financeiro. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008. BRAGA, Roberto. 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, Rogerio Gomes de. Matemática comercial e financeira: com exercícios e cálculos em Excel e HP-12C. São Paulo: Ática, 2007.

FORTUNA, Eduardo. Mercado financeiro: Produtos e serviços. 17. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark Editora, 2007.

GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Matemática para administração. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

HOJI, Masakazu. Administração Financeira e Orçamentária. 8ª Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

MERCHEDE, Alberto. Matemática financeira: Para usuários do Excel e da calculadora HP-12c.

ROSS, WESTERFIELD & JORDAN. Administração Financeira. 8ª. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008.

SECURATO, José Roberto. Cálculo financeiro das tesourarias. 2.ed. São Paulo: Saint Paul Institute, 2000.

TOSI, Armando Jose. Matemática financeira com utilização da HP-12C. São Paulo: Atlas, 2007

VIANA, Fernando. Matemática financeira e fácil: com ou sem HP-12C. 2. ed. Belo Horizonte: Lê, 1995.

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEADM/G

**Tp. Documento:** Ata Departamental

**Documento:** 008

**Data:** 07/06/2022