



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Disciplina	3101 - INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
Turma	ADN

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

- 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
- 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
- Operações financeiras básicas
 - Regime de Juros Simples
Taxas de juros e proporcionalidade
Capitalização Simples
Desconto racional simples
Desconto bancário simples
 - Regime de Juros Compostos
Equivalência de taxas de juros
Capitalização composta
Desconto racional composto
- Séries ou Anuidades
Séries Uniformes Postecipadas
Séries Uniformes Antecipadas
Séries Uniformes Diferidas
Séries Perpétuas
Séries Variáveis
- 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
- Inflação e atualização monetária
Índices de inflação e suas finalidades
Taxa aparente e taxa real
Composição de taxas
Atualização monetária de valores
- 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

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)	
Disciplina	3101 - INTRODUCAO A ADMINISTRACAO FINANCEIRA	Carga Horária: 68
Turma	ADN	

PLANO DE ENSINO

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
ASSAF NETO, A. Mercado financeiro. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
BRAGA, R. Fundamentos e técnicas de administração financeira. São Paulo: Atlas, 1992.
BREALEY, R. A.; MYERS, S. C.; ALLEN, F. Princípios de finanças corporativas. 10 ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.
EHRHARDT, Michael C.; BRIGHAM, Eugene F. 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.
MERCHEDE, A. Matemática financeira: Para usuários do Excel e da calculadora HP-12c.
ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JORDAN, B. D.; LAMB, R. Fundamentos de administração financeira. 9 ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.
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