UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**ADMINISTRAÇÃO (010-C)**
Disciplina	**5412 - FUNDAMENTOS DAS OPERACOES FINANCEIRAS**
Turma	**ADN/C**
Local	**CHOPINZINHO**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aspectos introdutórios e conceitos básicos. As finanças no contexto empresarial. Regime de Juros Simples: proporção de taxas, capitalização e descontos. Regime de juros compostos: equivalência de taxas, capitalização e desconto racional; Séries: uniforme; variável e perpétua. Sistemas de operações de financiamento. Inflação e atualização monetária. Introdução aos produtos e serviços financeiros. Tópicos especiais em operações financeiras.

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

4.1 Séries Uniformes Postecipadas

4.2 Séries Uniformes Antecipadas

4.3 Séries Uniformes Diferidas

4.4 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

7 Introdução à investimentos financeiros pessoais

7.1 Taxas pré-fixada e pós-fixada

7.2 CDBs, tesouro direto, fundos DI

7.3 Investimentos indexados (inflação, câmbio)

7.4 Imposto de Renda sobre rendimentos no mercado financeiro

7.5 Perfil de risco do investidor

III. Metodologia de Ensino

1 Aulas Presenciais
- 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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**ADMINISTRAÇÃO (010-C)**
Disciplina	**5412 - FUNDAMENTOS DAS OPERACOES FINANCEIRAS**
Turma	**ADN/C**
Local	**CHOPINZINHO**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

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

IV. Formas de Avaliação

- Prova escrita;
- Atividades no Moodle;
- Atividades em sala, individuais ou em grupo.
- Outras atividades (presencial)

V. Bibliografia

Básica

GITMAN, Lawrence J. Princípios de Administração Financeira. 10 ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2004.
ASSAF Neto, Alexandre. Matemática Financeira e suas aplicações. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2006.
PILÃO, Nivaldo E.; HUMMEL, Paulo R.V. Matemática financeira e engenharia econômica: a teoria e a prática da análise de projetos de investimentos. São Paulo : Pioneira Thomson Learning, 2003.
KUHNEN, Osmar L.; BAUER, Udibert R. Matemática financeira aplicada e análise de investimentos. 2 ed. São Paulo : Atlas, 1996.
MATIAS, Washington F.; GOMES, José M. Matemática financeira: com + de 600 exercícios resolvidos e propostos. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2004

Complementar

BRUNI, A. L.; FAMÁ, R. A matemática das finanças: com aplicações na HP12C e Excel. São Paulo: Atlas, 2008.
DE FRANCISCO, W. Matemática Financeira. 7 ed. São Paulo : Atlas, 1994.
FARO, Clóvis de. Fundamentos de matemática financeira. São Paulo : Atlas, 2006.
POLO, E. F. Engenharia de Operações Financeiras pela HP-12C. São Paulo: Atlas, 1996.
TOSI, J. A. Matemática Financeira: com ênfase em produtos bancários. São Paulo: Atlas, 2003.
VIEIRA SOBRINHO, J. D. Matemática Financeira. 7 ed. São Paulo : Atlas, 2000.
VIEIRA SOBRINHO, J. D. Manual de aplicações financeiras HP-12C: adaptável às calculadoras HP-38E/C. 2 ed. São Paulo: Atlas, 1985.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEADM/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	004
Data:	10/05/2023