# UNIGENTRO

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano 2025

Tp. Período Primeiro semestre

Turma ADN-P

Curso ADMINISTRAÇÃO (010-P)

Modalidade Parcialmente a distancia

Disciplina 1109392 - ANÁLISE E DECISÃO DE INVESTIMENTOS

Carga Horária: 34
C. Horár. EAD: 6

### PLANO DE ENSINO

#### **EMENTA**

Decisão de investimento e tipos de projetos. Técnicas de Orçamento de Capital: VPL, TIR, TIRM, Payback, IL. Fluxos de Caixa para orçamento de capital. Elaboração e análise de projetos de investimentos. Análise de risco de projetos: ponto de equilíbrio, cenários, análise de sensibilidade, simulação de Monte Carlo. Perfil de oportunidades de investimentos. Tópicos emergentes em decisões de investimentos.

#### I. Objetivos

Conhecer as operações financeiras básicas; Precificar bens e serviços mediante utilização de técnicas e estratégicas adequadas; Avaliar riscos e elaborar carteiras de investimentos; Desenvolver orçamento de capital e analisar investimentos; Conhecer instrumentos e mecanismos de financiamentos sua utilização.

#### II. Programa

- 1. ANÁLISE DE INVESTIMENTOS DE LONGO PRAZO
- 1.1Fluxos de Caixa de Projetos de Risco
- 1.2Fluxos de Caixa Incrementais
- 1.3Análise de Expansão e Substituição
- 1.4Técnicas de orçamento de capital
- 1.5TMA, payback, VLP, TIR e TIRM
- 2. RISCO E RETORNO
- 2.1Risco e Retorno
- 2.3 Modelo de Precificação de Ativos
- 3. DECISÕES ESTRATÉGICAS DE FINANCIAMENTO
- 3.1 Decisão de abertura de capital: Oferta Pública Inicial
- 3.2 Decisão de fechamento de capital
- 3.3 Arrendamento mercantil
- 3.4 Financiamentos

#### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas; seminários, estudos de caso; trabalhos individuais e em grupo e recursos audiovisuais e visitas de campo. Aulas EAD até 20 horas da carga horária da disciplina no Moodle caso necessário. Poderá ser desenvolvido trabalho de Campo (visita técnica) a ser realizada no primeiro e/ou segundo semestre da disciplina, com carga horária de 10 horas/aulas (Conforme previsto no Regulamento de Trabalho de Campo da UNICENTRO, RESOLUÇÃO Nº 24-CEPE/UNICENTRO, DE 30 DE JULHO DE 2018).

#### Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

# I. Conteúdos que serão abordados a distância

- 3. DECISÕES ESTRATÉGICAS DE FINANCIAMENTO
- 3.1 Decisão de abertura de capital: Oferta Pública Inicial
- 3.2 Decisão de fechamento de capital 3.3 Arrendamento mercantil
- 3.4 Financiamentos

# II. Metodologia de trabalho

A metodologia utilizada a distância será pautada nas atividades e ferramentas existentes no Moodle, sobretudo, aquelas que mais contemplam o conteúdo selecionado, bem como, vídeo, links de sites que abordam o conteúdo trabalhado, vídeo-aula, áudio-aula, entre outros

#### III. Tecnologias utilizadas

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. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários determinados para atendimento ao aluno (AA).

# V. Critérios de avaliação

#### VI. Cronogramas de avaliação

As avaliações propostas para este conteúdo serão realizadas presencialmente.

# IV. Formas de Avaliação

Prova escrita;

Prova on line

Atividades individuais e em grupo.

# V. Bibliografia

#### Básica

ASSAF NETO, A. Matemática financeira e suas aplicações.. São Paulo: GEN, 2019.

CAMARGOS, M A D. Matemática financeira - Aplicada a produtos financeiros e à análise de investimentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2017.

GITMAN, Lawrence J. Princípios de Administração Financeira. 10 ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2004.

ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W.; JORDAN, Bradford D.; LAMB, Roberto. Fundamentos da Administração

Financeira. 9 ed. Porto Alegre: Mc-Graw-Hill, 2013.

WAKAMATSU, A. Matemática Financeira.. 2 ed. São Paulo: Pearson, 2018.

# Complementar

ALMEIDA, J T S D. Matemática Financeira.. São Paulo: Grupo GEN, 2016

CASAROTO FILHO, N. Análise de investimentos: manual para solução de problemas e tomadas de decisão. . São Paulo: Atlas,

DAMODARAN, Aswath. Avaliação de Empresas. 2 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

FORTUNA, Eduardo. Mercado Financeiro. 12 ed. São Paulo: Qualitymark, 1999.

HELFERT, Erich A. Técnicas de Amálise financeira. São Paulo: bookman, 2000.

SCHMIDT, A.C. et al. Matemática financeira.. Porto Alegre: SAGAH, 2019

MÜLLER, A N.; ANTONIK, L R. Matemática financeira: Instrumentos financeiros para tomada de decisão em administração,

economia e contabilidade. - 1ª Edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2013

# **APROVAÇÃO**

Inspetoria: DEADM/G

Tp. Documento: Ata Departamental

**Documento: 01/2025** Data: 12/03/2025