

Ano	2026
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1109392 - ANÁLISE E DECISÃO DE INVESTIMENTOS
Turma	ADN-P

Carga Horária:	34
C. Horár. EAD:	0
C. Horár. Ext.:	0

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 estratégias 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
 - 1.1 Fluxos de Caixa de Projetos de Risco
 - 1.2 Fluxos de Caixa Incrementais
 - 1.3 Análise de Expansão e Substituição
 - 1.4 Técnicas de orçamento de capital
 - 1.5 TMA, payback, VLP, TIR e TIRM
2. RISCO E RETORNO
 - 2.1 Risco 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

Provas individuais e em grupo. Relatórios individuais e seminários em grupo

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, 2020.

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 Análise 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: 002/26

Data: 17/03/2026