

Análise de Investimentos e Decisões de Risco / Período: 5

Professor: Alessandra Junia Lima de Souza (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Introdução a análise de investimentos. Administração financeira e Importância da análise de investimentos. Valor do dinheiro no tempo. Fluxo de caixa e orçamento empresarial. Decisão de risco. Métodos tradicionais de análise de investimentos: Valor presente líquido, Taxa interna de retorno, Pay Back e Índice de Lucratividade. análise de Viabilidade Econômica de projetos. Risco e incerteza. Conceitos básicos. Análise de sensibilidade. Ponto de equilíbrio. Arvore de decisão.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Introdução a análise de investimentos

Administração financeira
Importância da análise de investimentos
Valor do dinheiro no tempo
Fluxo de caixa
Decisão de risco

Métodos tradicionais de análise de investimentos

Valor presente líquido
Taxa interna de retorno
Pay Back
Índice de Lucratividade
Valor anual uniforme equivalente

Risco e incerteza

Conceitos básicos
Análise de sensibilidade
Ponto de equilíbrio
Arvore de decisão

Decisões de risco

Riscos em decisões financeiras e econômicas
Riscos e incertezas
Riscos em sistemas de informação
Riscos de engenharia

Orçamento empresarial

Planejamento de resultados
Sistemas de orçamentos
Vantagens e limitações do sistema de orçamento

Como fazer uma análise de Viabilidade Econômica de projetos

Objetivos do estudo de viabilidade
A Técnica do plano de negócios
Quanto custa um plano de negócios
Por onde começar um negócio

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
Estudo Dirigido: 10%
Avaliação Parcial I : 15%
Avaliação Parcial II : 15%
Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

BRAGA, R. Fundamentos e técnicas de administração financeira. São Paulo: Atlas, 2010.
GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. Porto Alegre: Bookman, 2001.
ROSS Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W; JORDAN, Bradford D. Princípios de administração financeira. São Paulo: Atlas, 2002.

Bibliografia Complementar:

DAMORADAN, Aswath. Finanças corporativas: teoria e prática. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011 recurso online. ISBN 9788577800353. Disponível em: < <http://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788577800353> >.
GRIFFIN, Michael P. Contabilidade e finanças. São Paulo: Saraiva, 2012.
GOMES, José Maria. Elaboração e análise de viabilidade econômica de projetos: tópicos práticos de finanças para gestores não financeiros. São Paulo: Atlas, 2013.
BRUNER, Robert F. Estudos de casos em finanças. 5. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2010.
BREALEY, Richard A.; MYERS, Stewart C.; ALLEN, Franklin. Princípios de finanças corporativas. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 28 de Abril de 2025



Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica