

<b>DISCIPLINA:</b> Análise de Investimentos	<b>CÓDIGO:</b> G00AINV0.01
---	----------------------------

**VALIDADE:** Início: 06/2016

**Término:**

**CARGA HORÁRIA:** Total: 60 horas/aula      **Semanal:** 04 aulas      **Créditos:** 04

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Formação complementar

**Ementa:**

Métodos de Avaliação de Investimentos; Os Índices de Rentabilidade: ROE x ROI; Os Índices Intermediários: payback simples; Os Índices Financeiros: payback atualizado, valor atual líquido (VAL), taxa interna de retorno (TIR) e índice de lucratividade; Incerteza e Projetos de Investimentos: risco e taxa de atualização, análise de sensibilidade; Aspectos Organizacionais do Orçamento de Capital: restrições técnico-operacionais, de organização e financeiras; Avaliação de uma empresa.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Administração	5º/6º/7º/8º	8 - Econômico-Financeiro		X
Engenharia de Produção Civil				X

**Departamento:**

Departamento de Ciências Sociais Aplicadas

**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
O aluno deverá ter integralizado 1440 horas ou, equivalentemente, 96 créditos no curso.	
<b>Co-requisitos</b>	
Não tem	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Não tem	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	
Não tem	

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante:*

1	Aprender as ferramentas necessárias à análise da viabilidade econômico-financeira de investimentos reais.
2	Compreender a metodologia de avaliação por fluxo de caixa descontado.
3	Construir a estimativa de fluxo de caixa futuros de projetos de investimento.
4	Aprender os métodos de avaliação de fluxo de caixa.
5	Conduzir a análise de risco na seleção de alternativas de investimento.
6	Proporcionar a compreensão de todo o processo da tomada de decisão de investimento na empresa.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1	<b>Introdução à análise de investimentos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos</li> <li>• As decisões financeiras</li> <li>• A decisão de investimentos</li> <li>• O papel dos mercados financeiros: financiamentos de curto e longo prazo</li> <li>• Princípios de investimentos</li> </ul>	02
2	<b>Investimento de capital e fluxo de caixa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos do investimento de capital</li> <li>• Etapas do processo de investimentos (orçamento de capital)</li> <li>• Tipos de projetos de investimento</li> <li>• Abordagens nas decisões de investimento</li> <li>• Dimensionamento dos fluxos de caixa das propostas de investimento</li> <li>• Padrões de fluxo de caixa</li> <li>• Fluxos de caixa incrementais</li> <li>• Estimativa de fluxos de caixa futuros</li> <li>• Principais componentes da projeção de fluxo de caixa</li> </ul>	12
3	<b>Métodos de avaliação de investimentos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de avaliação contábil</li> <li>• Retorno contábil médio</li> <li>• Os Índices de Rentabilidade: ROE e ROI</li> <li>• Prazos de recuperação do capital investido: <i>Payback</i> simples; <i>Payback</i> descontado</li> <li>• Valor Presente Líquido (VPL)</li> <li>• Valor Uniforme Líquido (VUL)</li> <li>• Taxa Interna de Retorno (TIR)</li> <li>• Taxa Interna de Retorno Modificada (TIRM)</li> <li>• Índice de lucratividade (IL)</li> <li>• Racionamento de capital</li> </ul>	20
4	<b>Incerteza e risco na avaliação de investimentos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação sob incerteza</li> <li>• Análise de sensibilidade</li> <li>• Decisão em condições de risco</li> <li>• Análise de Cenários</li> <li>• Simulação</li> </ul>	12
5	<b>Definição da Taxa de Desconto de Fluxos de Caixa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxas de desconto ajustadas ao risco</li> <li>• Custo de capital da empresa</li> <li>• Modelo de desconto de dividendos</li> <li>• Modelo CAPM</li> </ul>	10
6	<b>O valor da empresa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de valor em finanças</li> <li>• Método do fluxo de caixa descontado</li> </ul>	04
<b>Total</b>		<b>60</b>

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	BRUNI, A. L. <b>Avaliação de investimentos</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
2	LAPPONI, J. C. <b>Projetos de investimento na empresa</b> . Rio de Janeiro: Campus, 2007.
3	TITMAN, S.; MARTIN, J. D. <b>Avaliação de projetos e investimentos</b> . Porto Alegre: Bookman, 2010.

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	ASSAF NETO, A. <b>Finanças corporativas e valor</b> . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2014.
2	BREALEY, R. A.; MYERS, S. C.; ALLEN, F. <b>Princípios de finanças corporativas</b> . 10. ed. São Paulo: McGraw-Hill de Portugal, 2013.
3	DAMODARAN, A. <b>Investment valuation: tools and techniques for determining the value of any asset</b> . 3th ed. John Wiley, 2013.
4	PETERSON, P. P.; FABOZZI, F. J. <b>Capital budgeting</b> . New York: John Wiley & Sons, 2002.
5	ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JAFFE, J. F.; LAMB, R. <b>Administração financeira</b> . 10. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2015.