

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO****PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2013****Programa: GESTÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL****Área de Concentração: GESTÃO****Mestrado (X) Doutorado ()****Centro: CCSA – CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS****Campus: FRANCISCO BELTRÃO****DISCIPLINA**

Código	Nome	Carga horária		
		AT 1	AP ²	Total
	Elaboração e Análise Econômico-Financeira de Projetos	45		45 /3 Créditos

⁽¹⁾ Aula Teórica; ² Aula Prática)**Ementa**

Introdução à matemática financeira. Série de pagamentos. Depreciação de bens. Métodos de amortização. Elaboração de projetos. Métodos de avaliação econômica de projetos. Aplicações em análise de investimentos. Análise de risco.

Objetivos

Apresentar e discutir e comparar os principais métodos de análise de alternativas de investimentos, enfatizando a necessidade de informações que melhor permitam avaliar a relação risco-retorno.

Apresentar formas de avaliação do risco dos projetos.

Conteúdo Programático**3.1. CONCEITOS BÁSICOS E REVISÃO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA**

- 3.1.1. Empresa, Investimento, Lucro – Elaboração de Projetos.
- 3.1.2. Juro Simples
- 3.1.3. Juro Composto
- 3.1.4. Taxas de Juros
- 3.1.5. Série Uniforme de Pagamentos
- 3.1.6. Funções Financeiras em Planilhas

3.2. SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO

- 3.2.1. Sistema Price ou Sistema Francês de Amortização (PRICE ou SFA)
- 3.2.2. Sistema de Amortização Constante (SAC)
- 3.2.3. Sistema Misto de Amortização
- 3.2.4. Sistema Variável de Amortização /Diferentes Proporções
- 3.2.5. Sistema Americano de Amortização
- 3.2.6. Sistema Alemão de Amortização
- 3.2.7. Sistema de Amortização Hamburguês

3.3. INDICADORES FINANCEIROS DE VIABILIDADE DE PROJETOS

- 3.3.1. Valor Presente Líquido (VPL ou NPV)
- 3.3.2. Valor Presente Líquido Anualizado (VPLa ou NPVa)
- 3.3.3. Índice Benefício Custo (IL-Índice de Lucratividade)
- 3.3.4. Retorno Sobre Investimento (TR-Taxa de Rentabilidade)
- 3.3.5. Taxa Interna de Retorno (TIR)
- 3.3.6. Taxa Interna de Retorno Modificada (MTIR)
- 3.3.7. Período de Recuperação (Pay-back) Tradicional
- 3.3.8. Período de Recuperação (Pay-back) Descontado
- 3.3.9. Análise de Fisher

3.4. EFEITOS DO IMPOSTO DE RENDA

- 3.4.1. Ajuste do Fluxo de Caixa
- 3.4.2. Depreciação
- 3.4.3. Fluxo de Caixa após Imposto de renda

3.5. EFEITOS DAS FONTES DE FINANCIAMENTO**3.6. MÚLTIPLAS ALTERNATIVAS DE INVESTIMENTOS**

- 3.6.1. Projetos Independentes
- 3.6.2. Projetos dependentes
- 3.6.2. Projetos com restrições orçamentárias

3.7. RISCO E INCERTEZA

- 3.7.1. Análise de Sensibilidade
- 3.7.2. Análise de Cenários
- 3.7.3. Análise de Risco do VPL
- 3.7.4. Uso de Software na Avaliação de Investimentos

3.8. OPÇÕES REAIS**3.9. AVALIAÇÃO SOCIAL DE PROJETOS X AVALIAÇÃO PRIVADA**

Atividades Práticas – grupos de 2 alunos

Atividades em laboratório de informática.

Metodologia

Demonstrações a partir de apresentações e aplicação prática em laboratório de informática
Estudos de casos.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Trabalhos(15%), Seminários(25%), Artigo(40%), Prova final(20%), Total:100%

Bibliografia básica

CONTADOR, Claudio R. **Projetos sociais – avaliação e prática**. 4.ed. São Paulo, Atlas, 2000.
GITMAN, Lawrence J. - **Princípios de Administração Financeira**. 12ª Edição. São Paulo: Pearson. 2010.
REYLLI, F.K.; & NORTON, E.A. **Investimentos**. Tradução da 7ª. Edição Norte Americana, São Paulo. CENGAGE LEARNING, 2008.
SOUZA, Alceu & CLEMENTE, Ademir. **Decisões Financeiras e Análise de Investimentos**. Atlas, São Paulo, 6ª edição – 2008.

Bibliografia complementar

ASSAF NETO, A. **Finanças Corporativas e Valor**. 5ª Edição. São Paulo, Atlas, 2010.
BERK, Jonathan & DEMARZO, Peter. **Finanças Empresariais**. Porto Alegre, Bookman, 2009.
BERNSTEIN, Peter L., DAMODARAM, Aswath. **Administração de Investimentos**. São Paulo. Bookman, 2000.
CARMONA, C.U.M. **Finanças Corporativas e Mercados**. São Paulo, Atlas, 2009.
COPELAND, Tom e ANTIKAROV, Vladimir. **Opções Reais**. Campus, 2001.
LAGIOIA, U.C.T. **Fundamentos do Mercado de Capitais**. 2ª Edição. São Paulo, Atlas, 2009.
SILVA NETO, L. A. **Opções: do tradicional ao exótico**. São Paulo; Atlas, 1997.
WINSTON, Waine. **Modelos Financieros com Simulación y Optimización**. 2ª Edição. Palisade Corporation, Ithaca, NY 14850 USA.,2006. (<http://www.palisade-lta.com>)

7. WEBGRAFIA

<http://www.palisade.com>

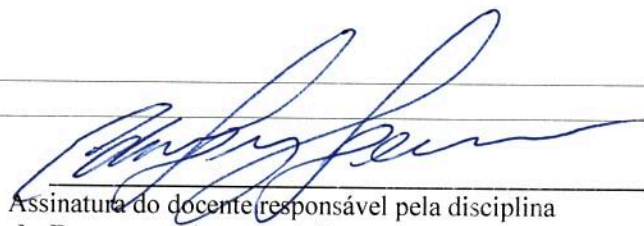
MANUAL DO @RISK. *Add-In do Microsoft® Excel para Simulação e Análise de Riscos*
Versão 6. março, 2013. <http://www.palisade.com/risk>

<https://sites.google.com/site/pgdrprojetos/>

Docente

PROF. DR. EDISON LUIZ LEISMANN

Data 09 /09/2013



Assinatura do docente responsável pela disciplina
Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 07, de 30 /09 /2013.
Coordenador: _____
assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 007, de 23 /10 2013
Diretor de Centro: _____
assinatura


Ilmar Ribeiro de Mello
Diretor do CCSA
Port 0017/2012-GRU

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura