

## 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: 3º trimestre de 2015**

**Programa: Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Gestão e Desenvolvimento Regional**

**Área de Concentração: Gestão e Desenvolvimento Regional**

**Mestrado (X)                      Doutorado ( )**

**Centro: Ciências Sociais Aplicadas**

**Campus: Francisco Beltrão**

**DISCIPLINA**

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
PGDR - 560	Elaboração e Análise Econômico-financeira de Projetos	45		45

(<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

Docente: Cármem Ozana de Melo

**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 ferramentas necessárias para a tomada de decisões envolvendo operações financeiras e viabilidade econômica de projetos, possibilitando ao discente o conhecimento das várias etapas de um projeto, a fim de lidar com as técnicas básicas utilizadas na decisão de investimento em projetos, no sentido de maximizar a rentabilidade para os recursos investidos, bem como diminuir os riscos do negócio.

**Conteúdo Programático**

Matemática financeira

Juros (simples e compostos)

Taxas de juros (proporcional, nominal, efetiva, equivalente)

Série de pagamentos

Sistemas de amortização

Elaboração de projetos

Conceitos, finalidade, classificação, etapas

Estudo de mercado  
 Localização  
 Engenharia  
 Tamanho/Dimensão/Capacidade  
 Custos e Receitas  
 Investimento  
 Financiamento  
 Fluxo de Caixa

#### Avaliação de projetos

Ferramentas de análise: *Payback*, Valor Presente, Valor Presente Líquido, Índice de Lucratividade, Taxa Interna de Retorno, Taxa Interna de Retorno Modificada.

#### Análise de risco

Risco e incerteza  
 Critérios para análise do risco  
 Análise estatística do risco. Tratamento do risco por métodos probabilísticos.

### Atividades Práticas – grupos de ..... alunos

#### Metodologia

Aulas expositivas. Exercícios práticos. Estudos, leituras e trabalhos em grupo e individual.

#### Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação será feita através dos seguintes instrumentos:

- Uma prova escrita (individual), com peso 40%.
- Um artigo, com peso 40%.
- Participação/envolvimento em atividades orais e escritas em classe e/ou extra-classe, com peso 20%.

#### Bibliografia básica

- ABECASSIS, F; CABRAL, N. **Análise econômica e financeira de projectos**. 4.ed., Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 2000.
- ALENCAR, A.J; SCHMITZ, E.A. **Análise de risco em gerência de projetos**. Rio de Janeiro, Brasport, 2005.
- BUARQUE, Cristovam. **Avaliação econômica de projetos**. Rio de Janeiro; Campus/Elsevier, 1984.
- CASAROTTO FILHO, Nelson. **Projeto de Negócio**. São Paulo. Atlas, 2002.
- CLEMENTE, A (org). **Projetos empresariais e públicos**. 2.ed. São Paulo, Atlas, 2002.
- CONTADOR, Claudio R. **Projetos sociais – avaliação e prática**. 4.ed. São Paulo, Atlas,

2000.

HOLANDA, N. **Planejamento e projetos**. 13. ed., Rio de Janeiro. Apec. 1987.

SOUZA, A; CLEMENTE, A. **Decisões financeiras e análise de investimentos**. 2.ed, São Paulo, Atlas, 1997.

SOUZA, A.B. **Projetos de investimentos de capital**. São Paulo, Atlas, 2003.

WOILLER, Sansão; MATHIAS, Washington Franco. **Projetos – Planejamento, Elaboração e Análise**. 2.ed, São Paulo. Atlas. 2011.

#### Bibliografia complementar

ESPERANCINI, M. S. T. **Avaliação econômica de sistemas de sucessão de culturas sob condições de risco no estado de São Paulo, 2005**. Botucatu, Universidade Estadual Paulista. Tese de Livre Docência, 2006.

MELO, C.O; SILVA, G.H; ESPERANCINI, M.ST. Análise econômica da produção de soja e de milho na safra de verão, no Estado do Paraná. **Revista de Política Agrícola**, v. XXI, p. 121-132, 2012.

MELO, C.O ; SILVA, G.H; ESPERANCINI, M.S.T. Análise econômica da produção de frango de corte sob condições de risco no estado do Paraná. **Ciência e Agrotecnologia**, v..32, p.1919-1926, 2008.

VERAS, Lilia Ladeira. **Matemática Financeira**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2007.

Docente

Cármem Ozana de Melo

Data: 28/08/2015

*Carmem*

Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 04 , de 03 / 09 / 2015.

Coordenador:

*[Handwritten Signature]*  
Gerson Henrique da Silva  
Port. Nº 2316/2015-GRU  
Coord. do Mestrado G.D.R.  
Campus de Francisco Beltrão  
assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 05 , de 22 / 10 / 2015

Diretor de Centro:

*[Handwritten Signature]*  
Gerson Henrique da Silva - CCSA  
assinatura Port. 3722/2015

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura