

DISCIPLINA: Engenharia Economica				CÓDIGO: 2596	
DEPARTAMENTO: Gestão de Negócios e Comunicação					
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>					
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL					
2. Endereço: Avenida Independência, 2293			3. Cidade: Santa Cruz do Sul		
Carga Horária Total: 60h					
Ano/Período: 2013/2			Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim					
<b>II - EMENTA</b>					
Equivalência e juros. Conceito do valor atual. Conceito do valor futuro, custo anual. Equivalência de fluxo de caixa. Juros compostos periodicamente e juros compostos continuamente. Fluxo de caixa periódico e contínuo. Série gradiente. Taxa de retorno. Recuperação do capital. Regras especiais de caderneta de poupança. Letras de câmbio. Comparação entre alternativas de investimentos. Método do valor futuro. Método do custo anual, método da taxa de retorno.					
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Engenharia econômica e projetos.					
2. Equivalência e juros:					
2.1 Juros compostos periodicamente;					
2.2 Juros compostos continuamente.					
3. Fluxo de caixa:					
3.1 Periódico;					
3.2 Contínuo;					
3.3 Recuperação do capital.					
4. Análise de investimentos e métodos de avaliação de projetos:					
4.1 Valor futuro (VF);					
4.2 Valor presente (VP);					
4.3 Benefício/custo (B/C);					
4.4 Taxa interna de retorno (TIR);					
4.5 Tempo de retorno do investimento (pay-back).					
5. Regras especiais de caderneta de poupança.					
6. Letras de cambio.					
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>					
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca	
BATALHA, Mário Otávio (Coord.). Gestão agroindustrial: GEPAI : Grupo de estudos e pesquisas agroindustriais. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 2 v.	630.68 G393 2007-3.ed.	11	Livro	Biblioteca Central	
CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITTKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2000. 458 p.	658.152 C335a 2000-9.ed.	5	Livro	Biblioteca Central	
MARTINS, Eliseu; ASSAF NETO, Alexandre. Administração financeira: as finanças das empresas sob condições inflacionárias. São Paulo: Atlas, 1985. 559 p.	658.15 M386a 1985	4	Livro	Biblioteca Central	
PILÃO, Nivaldo Elias; HUMMEL, Paulo Roberto Vampré. Matemática financeira e engenharia econômica: a teoria e a prática da análise de projetos de investimentos. São Paulo: Thomson, 2003. 273 p.	658.15 P637m 2003	9	Livro	Biblioteca Central	

POLO, Edison Fernandes. Engenharia das operações financeiras. São Paulo: Atlas, 1996. 404 p.	650.01513 P778e2 1996	8	Livro	Biblioteca Central
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>				
<b>Referência</b>	<b>Localização</b>	<b>Nº Ex.</b>	<b>Tipo Obra</b>	<b>Biblioteca</b>
BUARQUE, Cristóvam. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. 12. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1999. 266 p.	658.404 B917a 1999-12.ed.	3	Livro	Biblioteca Central
CONTADOR, Cláudio Roberto. Avaliação social de projetos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1988. 316 p.	338.9 C759a 1988-2.ed.	5	Livro	Biblioteca Central
EHRlich, Pierre Jacques. Engenharia econômica: avaliação e seleção de projeto de investimento. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1989. 191 p.	658.15 E33e 1989-5.ed.	3	Livro	Biblioteca Central
LAPPONI, Juan Carlos. Projetos de investimento na empresa. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 488 p.	658.152 L316p 2007	4	Livro	Biblioteca Central
LAPPONI, Juan Carlos. Projetos de investimento: construção e avaliação do fluxo de caixa : modelos em Excel. São Paulo: Laponi Treinamento e Editora, c2000. 376 p.	658.152440285 L316p 2000	5	Livro	Biblioteca Central
MELNICK, Julio (Coord.). Manual de projetos de desenvolvimento econômico. 1. ed. Rio de Janeiro: Forum, 1972. 293 p. (Estante de economia e finanças).	338.9 M294 2 1972	2	Livro	Biblioteca Central
WOILER, Samsão; MATHIAS, Washington Franco. Projetos: planejamento, elaboração, análise. 1. ed. São Paulo: Atlas, c1985. 294 p.	658.404 W847p 1985	4	Livro	Biblioteca Central



*Neli Gauciniski*  
Neli Gauciniski  
Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: B314.2124.E40E.A444. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>