UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC



CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ALTO VALE DO ITAJAÍ - CEAVI

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

**Departamento:** Ciências Contábeis

**Curso:** Ciências Contábeis

**Disciplina:** Matemática Financeira I (MAF I)

**Carga horária:** 72 horas/aula

**Semestre/Ano:** 2º Semestre / 2011

**Pré-requisito:** Matemática (MAT)

**Ementa:**

|  |
| --- |
| Juro simples e desconto simples. Juro composto e desconto composto. Capitalização e Descapitalização. Prazo médio e Taxa média. Taxas nominais, efetivas, equivalentes, unificadas e reais. Série de Pagamentos e Desembolsos. |

**Conteúdo Programático:**

|  |
| --- |
|  |

**Bibliografia Básica:**

|  |
| --- |
| - BAUER, U. R. Matemática Financeira Fundamental. São Paulo: Atlas, 2006. *Número de Chamada: 650.01513 B344c 2.ed*  - HAZZAN, Samuel; POMPEU, José Nicolau. Matemática Financeira Aplicada. 6ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2008. *Número de chamada 650.01513  H431m  6.ed.*  - MATHIAS, Washigton; GOMES, José M. Matemática Financeira. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2008. *Número de Chamada: 650.01513 M431m 5. ed* |

**Bibliografia Complementar:**

|  |
| --- |
| - MORGADO, Augusto Cesar; WAGNER, Eduardo. ZANI, Sheila. Progressões e Matemática Financeira. Rio de Janeiro: SBM Coleção Professor de Matemática. 2001. *Número de Chamada: 650.01513 P977m 6.ed*  *-* NETO, Alexandre Assaf. Matemática Financeira e suas aplicações. 11ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.  - PUCCINI, A. de Lima. Matemática Financeira. Objetiva e Aplicada. São Paulo: Saraiva. 2001 *Número de Chamada: 650.01513 P977m 6.ed*  - SILVA, Andre Luiz Carvalhal Da. Matemática Financeira Aplicada, 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2007. *Número de Chamada* 650.01513 S586m.  *-* VIEIRA, Jose Dutra Sobrinho. Matemática Financeira. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2000. *Número de Chamada* 650.01513 *V657m 7.ed.* |