



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE VILHENA DEPARTAMENTO
DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: ADMINISTRAÇÃO
Habilitação: Bacharelado

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
MATEMÁTICA FINANCEIRA Pré-requisito: Matemáticas aplicada à Administração	80h	4
EMENTA Conceitos gerais de juros simples. Juros compostos. Descontos. Taxa de juros. Séries de pagamentos. Sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos. Alternativas de investimentos. Uso de TICs: Planilha Excel e Calculadora Financeira HP12C.		
OBJETIVOS Desenvolver o raciocínio matemático estruturado por meio de uma abordagem financeira. Compreender a aplicabilidade dos instrumentos da Matemática Financeira para a gestão de negócios e/ou análise das tendências do mercado financeiro.		
BIBLIOGRAFIA Básica: ASSAF, Neto. A Matemática Financeira e suas aplicações . São Paulo: Atlas, 2009. VERAS, L. L. Matemática Financeira: uso de calculadoras financeiras, aplicações de mercado financeiro, introdução à engenharia econômica . São Paulo: Atlas, 2001. VIEIRA SOBRINHO, Jose Dutra. Matemática Financeira . 6 ed. São Paulo: Atlas 2006 Complementar: CASTELO BRANCO, A. C.. Matemática Financeira: Método Algébrico, HP-12, Microsoft Excel . São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. HUHNEN, L. O. Matemática Financeira Aplicada e Análise de Investimentos . São Paulo: Atlas, 2001. MENDOÇA, L. C. Matemática Financeira . Rio de Janeiro: FGV, 2006.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE VILHENA DEPARTAMENTO
DE ADMINISTRAÇÃO

PUCCINI, Abelardo de Lima. **Matemática Financeira objetiva e aplicada**. 7 ed. São Paulo: Saraiva 2006.

SPINELLI, W. **Matemática Comercial e Financeira**. São Paulo: Ática, 1998.

Periódicos:

Revista contabilidade e finanças

Revista de Finanças Aplicadas