

UNIDADE CURRICULAR	Matemática Financeira				
PERÍODO LETIVO	5º	CARGA- HORÁRIA	80h	HORAS TEORIA	80h
				HORAS PRÁTICA	-
OBJETIVOS GERAIS / ESPECÍFICOS					
Gerais Fornecer fundamentos teóricos para aplicar as relações financeiras do cotidiano.					
Específicos - Conhecer a definição de Juros. - Conhecer o conceito de taxas. - Saber optar qual a melhor opção de negócio no mundo financeiro.					
EMENTA					
Porcentagem. Juros simples e compostos. Descontos. Taxas: proporcional, equivalente, nominal e real. Equivalência de capitais. Anuidades. Empréstimos. Sistema de Amortizações. Análise de alternativas de investimento. Critérios econômicos de decisão.					
PRÉ-REQUISITOS (QUANDO HOVER)					
Matemática Fundamental					
MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM					
- Aulas expositivas utilizando os recursos didáticos disponíveis (Quadro branco, Pincéis Coloridos, Projetor multimídia, computador). - Aplicação e resolução de listas de exercícios, seminários e trabalhos extra-classe. - Aplicação de trabalhos individuais ou em grupo.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Matemática Financeira para Concurso Público. PENIDO, 1 ed, São Paulo: Atlas, 2007					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
Matemática Financeira com HP 12C e Excel. BRUNI, A. L. e FAMA, R. São Paulo Atlas, 2007					