

Atividade: MATEMÁTICA FINANCEIRA			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01043	
CH Total: 68	CH Teórica: 34	CH Prática: 17	CH Extensão: 17
Ementa: Proporção, Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais. Porcentagem. Capitalização Descontínua. Capitalização Contínua. Taxa Efetiva de Juros. A Operação de Desconto. Anuidades Inteiras. Amortização de Débitos.			
Bibliografia Básica:			
1. SÁ, Ilydio Pereira. Curso Básico de Matemática Comercial e Financeira . Ciência Moderna, 1ª ed., 2008.			
2. VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. Matemática financeira . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.			
3. AZEVEDO, Gustavo H. W. de. Seguros, matemática atuarial e financeira: uma abordagem introdutória . São Paulo: Saraiva, 2008.			
Bibliografia Complementar:			
1. LIMA, E. L. Temas e Problemas . 3. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2010.			
2. CRESPO, A. A. Matemática comercial e financeira fácil . 13. ed. São Paulo: Saraiva, 2005.			
3. IEZZI, G.; HAZZAN, S.; DEGENSZAJN, D. Fundamentos de matemática elementar. Vol. 11: matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva . 6 ed. São Paulo: Atual, 2005.			
4. MORGADO, A. C.; WAGNER, E.; ZANI, S. C. Progressões e matemática financeira . 5. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2005.			
5. VERAS, Lilia Ladeira. Matemática Financeira . 4ª Ed. São Paulo: Atlas, 2001.			