



Código: BiTiFEA.021

Disciplina: Matemática Financeira e Gestão Financeira

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Juros simples e juros compostos. Capital e taxas. Descontos. Sistema de Amortização. História da Administração Financeira. Análise das Demonstrações Financeiras. Administração do Capital de Giro. Fluxo de Caixa Direto.

Objetivo Geral:

Prover ao aluno, conhecimentos que o permitam realizar cálculos financeiros e possuir noções fundamentais da Administração Financeira.

Objetivo Específico:

1. Identificar problemas envolvendo juros simples e juros compostos
2. Incentivar e implementar o uso de calculadoras financeiras e de planilhas eletrônicas.
3. Compreender os principais sistemas de amortização.
4. Proporcionar uma visão abrangente da administração financeira, possibilitando o entendimento dos demonstrativos contábeis e da gestão do capital de giro das organizações.

Bibliografia Básica:

HAZZAN, Samuel. **Matemática financeira**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2005. 232 p. ISBN 85-03275-5. 650.01513 H428m (BI)



LEMES JÚNIOR, A.B.; RIGO, C. M.; CHEROBIM, A. P. M. S. **Administração Financeira**: Princípios, Fundamentos e Práticas Brasileiras. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. ISBN: 9788535238044. 658.15 L551a

SAMANEZ, Carlos Patrício. **Matemática Financeira** – Aplicações à Análise de Investimentos. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2002. ISBN : 8587918079 (broch.). 650.01513 S187m

Bibliografia Complementar:

GIMENES, Cristiano Marchi. **Matemática financeira com HP 12C e excel**: uma abordagem descomplicada . 2. ed. São Paulo: Pearson, 2010. 298 p. ISBN 9788576055662 . 650.01513 G491m

HAZZAN, Samuel; POMPEO, José Nicolau. **Matemática financeira**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. 314 p. ISBN 9788502055315. 650.01513 H431m 2007

HOJI, M. **Administração Financeira na prática**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011. ISBN: 9788522471300. 658.15 H678a

MATARAZZO, D. C. **Análise Financeira de Balanços**: abordagem básica e gerencial. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN : 9788522456925. 658.15 M425a

VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. **Matemática Financeira**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2006. ISBN: 8522424616 (broch.) 650.01513 V657m
