

Ementa do 3<sup>o</sup> período (matutino ou vespertino)

 <b>Universidade do Sul e Sudeste do Pará</b> <b>Instituto de Ciência Sociais Aplicadas</b> <b>Faculdade de Ciências Contábeis</b>				
<b>Disciplina:</b> Matemática Financeira	Carga Horária (h)			
		Teórica	Prática	Total
	Semanal	3	1	4
	Semestral	51	17	68
<b>Período:</b> Terceiro		<b>Caráter:</b> Obrigatória		
<b>Ementa</b>				
<p>Conceituar juros simples e compostos, definir descontos simples e compostos, efetivo e nominal. Analisar os tipos de taxas, operações de descontos. Abordar a sequência de pagamentos, conceituar amortização de dívidas, equivalência de fluxos de caixa; rendas; amortização de empréstimos, conceitos de: anuidade, capitalização, correção monetária. Depreciação, custos operacionais, preço atual e preço futuro e operações básicas de ferramentas específicas da HP-12C (calculadora financeira). Atividades voltadas para práticas extensionistas.</p>				
<b>Bibliografia Básica</b>				
<p>FARO, C. <b>Introdução a Matemática Financeira</b>. FGV, 2012.          FERREIRA, R. G. <b>Matemática Financeira Aplicada</b>. Atlas, 2010.          SAMANEZ, C. P. <b>Matemática Financeira</b>. Prentice Hall, 2010.</p>				
<b>Bibliografia Complementar</b>				
<p>ASSAF NETO, A. <b>Matemática financeira e suas aplicações</b>. São Paulo: Atlas, 2012.          CRESPO, A. A. <b>Matemática financeira fácil</b>. 14 ed. São Paulo: araiva, 2010.          GIMENEZ, C. M. <b>Matemática financeira com HP 12C e Excel</b>. Prentice Hall, 2010.          MILONE, G. <b>Matemática financeira</b>. São Paulo: Thomson, 2006.          SICSU, B. <b>Fundamentos de matemática financeira</b>. Ciência Moderna, 2012.</p>				