

FORMULÁRIO Nº 13 – <i>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</i>			
CONTEÚDO DE ESTUDOS			
MATEMÁTICA E GESTÃO FINANCEIRA			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO ( ) ALTERAÇÃO: NOME(X)CH( ) CÓD(X)	
CÁLCULO FINANCEIRO APLICADO À ATUÁRIA	DCA00032 ANTIGO: STC00157		
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CONTABILIDADE/CIÊNCIAS ATUARIAIS			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA:	ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ( )	AC ( )	
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:			
<p>Propiciar os alunos subsídios práticos do instrumental de matemática financeira, permitindo solucionar problemas inerentes a questões do campo de estudo das finanças.</p>			
DESCRIÇÃO DA EMENTA:			
<p>Finanças e o sistema financeiro. Valor do dinheiro no tempo. Juros simples. Juros Compostos. Taxas nominal, real e efetiva. Tempo. Inflação. Equivalência de capitais. Séries uniformes de pagamento. Sistema de empréstimos. Orçamento de capital (payback, valor presente líquido e taxa interna de retorno).</p>			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
<p>HAZZAN, Samuel. <i>Matemática Financeira</i>. São Paulo: Saraiva, 2007.</p> <p>AZEVEDO. Gustavo Henrique Wanderley de. <i>Seguros, Matemática Atuarial e Financeira: uma abordagem introdutória</i>. São Paulo: Saraiva, 2008.</p> <p>MANUAL HP 12C. Disponível em: &lt;<a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/bpia5239.pdf">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/bpia5239.pdf</a>&gt;</p>			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
<p>ASSAF NETO, Alexandre. <i>Matemática Financeira e suas Aplicações</i>. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>CASAROTTO FILHO, Nelson. <i>Análise de Investimentos: Matemática Financeira, Engenharia Econômica, Tomada de Decisão e Estratégia Empresarial</i>. São Paulo: Altas, 2000.</p> <p>GITMAN. Lawrence Jeffrey. <i>Princípios de Administração Financeira</i>. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2004.</p>			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_