

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
MATEMÁTICA E GESTÃO FINANCEIRA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME(X)CH() CÓD(X)
CÁLCULO FINANCEIRO APLICADO À ATUÁRIA	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: <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/bpia5239.pdf></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 ____/____/____