



(EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
FINANÇAS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME()CH()
CÁLCULO FINANCEIRO APLICADO À ATUÁRIA	DCA 00032	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS/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; POMPEO, José Nicolau. Matemática Financeira. 6. Ed. São Paulo: Saraiva, 2007.</p> <p>AZEVEDO, Gustavo Henrique Wanderley de. Seguros, matemática atuarial e financeira: uma abordagem introdutória. São Paulo: Saraiva, 2008.</p> <p>MANUAL HP 12C. Disponível em: <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/bpia5239.pdf>. Acesso em: 31 jan. 2018.</p>		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<p>ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 11. Ed. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITTKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégica empresarial. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2000.</p> <p>GITMAN, Lawrence Jeffrey. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010.</p>		

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

