



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

DISCIPLINA: <b>Matemática Financeira</b>		CARGA HORÁRIA (h)			
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
		SEMANAL	3	1	4
		SEMESTRAL	51	17	68
CARÁTER	CODIGO	PERÍODO	PRÉ-REQUISITOS	FACULDADE	
Obrigatória	CONR01012	Terceiro	Não há	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	
<b>EMENTA:</b> 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.					
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>					
1. FARO, Clovis de. <b>Introdução a Matemática Financeira</b> . FGV, 2012.					
2. SAMANEZ, Carlos P. <b>Matemática Financeira</b> . Prentice Hall, 2010.					
3. FERREIRA, Roberto G. <b>Matemática Financeira Aplicada</b> . Atlas, 2010.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
1. SICSU, Bernardo. <b>Fundamentos de Matemática Financeira</b> . Ciência Moderna, 2012.					
2. ASSAF NETO, Alexandre. <b>Matemática Financeira e suas Aplicações</b> . Atlas, 2012.					
3. GIMENEZ, Cristiano M. <b>Matemática Financeira com HP 12C e Excel</b> . Prentice Hall, 2010.					
4. MILONE, Giuseppe. <b>Matemática financeira</b> . São Paulo: Thomson, 2006.					
5. CRESPO, Antonio Arnot. <b>Matemática Financeira Fácil - 14ª Ed.</b> Saraiva, 2010.					