9.2 SEGUNDO SEMESTRE

Componente Curricular	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
Matemática Financeira	60 h	50 h	10 h
Código	**Pré-requisito**	**Eixo**	
MAF0002	Não possui	Formação específica	
EMENTA			
Juros e capitalização simples. Capitalização Composta. Desconto Simples. Série de pagamentos. Sistema de Amortização. Método de Avaliação de Fluxo de Caixa. Classificação das Taxas de Juros. Taxa Média e Prazo Médio. Operações financeiras realizadas no mercado.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
ASSAF NETO, A. **Matemática Financeira e suas Aplicações**. São Paulo: Atlas, 2016. GONÇALVES, R. A. **Matemática Financeira.** São Paulo: Atlas, 2015. PUCCINI, A. de L.; PUCCINI, A. **Matemática Financeira – Objetiva e Aplicada.** 2ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
BRUNI, A. L. **Matemática Financeira**. São Paulo: Atlas, 2007. HAZZAN, S.; POMPEU, J. N. **Matemática Financeira.** 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. LANCHTERMACHER, G.; FARO, Cl. de. **Introdução à Matemática Financeira**. São Paulo: Saraiva, 2012. MUKARAMI, C.; DOLCE, O. **Fundamentos de Matemática Elementar.** 2. ed. São Paulo: Atual, 2013, v. 11 SHITSUKA, R **Matemática Aplicada**. São Paulo: Érica, 2014.			