

## Matemática Financeira

<b>Nome do Componente Curricular:</b> Matemática Financeira	
<b>Carga Horária:</b> 67 horas	04 horas aulas semanais
<b>EMENTA</b>	
Razão, Proporção, Regras de três, Porcentagem. Juros simples e juros compostos. Taxas. Desconto racional, comercial e bancários com juros simples e composto. Equivalência de capitais com juros simples e compostos. Empréstimos: Sistema de Amortização Constante (SAC) e Sistema Francês de Amortização (PRICE).	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ASSAF, Neto, A. <b>Matemática Financeira e suas Aplicações</b> . São Paulo: Atlas, 2012.	
HAZZAN, Samuel e POMPEO, José Nicolau. <b>Matemática Financeira</b> . São Paulo: Saraiva, 2007.	
MATHIAS, Washington Franco. <b>Matemática Financeira</b> . São Paulo: Atlas, 2013.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
DANTE, L. R. <b>Matemática volume único</b> . São Paulo: Ática, 2011.	
MATHIAS, Washington Franco; GOMES, José Maria. <b>Matemática Financeira</b> . São Paulo: Atlas, 1993.	
MOREIRA, José Vicente (Org). <b>Matemática para Tecnologia da Informação: uma dose na discreta e outra no contínuo</b> . João Pessoa: IFPB, 2010.	
SOUZA, Alceu. <b>Decisões Financeiras e Análise de Investimentos: fundamentos, técnicas e aplicações</b> . São Paulo: Atlas, 2012.	