

Matemática Financeira

Nome do Componente Curricular: Matemática Financeira	
Carga Horária: 67 horas	04 horas aulas semanais
EMENTA 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).	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ASSAF, Neto, A. Matemática Financeira e suas Aplicações . São Paulo: Atlas, 2012. HAZZAN, Samuel e POMPEO, José Nicolau. Matemática Financeira . São Paulo: Saraiva, 2007. MATHIAS, Washington Franco. Matemática Financeira . São Paulo: Atlas, 2013.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: DANTE, L. R. Matemática volume único . São Paulo: Ática, 2011. MATHIAS, Washington Franco; GOMES, José Maria. Matemática Financeira . São Paulo: Atlas, 1993. MOREIRA, José Vicente (Org). Matemática para Tecnologia da Informação: uma dose na discreta e outra no contínuo . João Pessoa: IFPB, 2010. SOUZA, Alceu. Decisões Financeiras e Análise de Investimentos: fundamentos, técnicas e aplicações . São Paulo: Atlas, 2012.	