

## 1. INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA: TAXAS, JUROS E DESCONTOS

- **Livro:** "Matemática Financeira Aplicada" - José Dutra Vieira Sobrinho.
- **Artigo:** "A história dos juros: da antiguidade à modernidade" - Revista de Economia e Sociologia, Vol. 55, No. 3.

### 1.1 REGIME DE CAPITALIZAÇÃO SIMPLES

- **Livro:** "Matemática Financeira" - Carlos Patrício Samanez.
- **Artigo:** "Capitalização Simples: uma abordagem didática" - Revista de Ensino de Matemática.

### 1.2 REGIME DE CAPITALIZAÇÃO COMPOSTA

- **Livro:** "Matemática Financeira e suas aplicações" - Alex Juliano e Silva.
- **Artigo:** "Estudo Comparativo entre Juros Simples e Compostos" - Journal of Finance and Economics.

### 1.3 DESCONTOS

- **Site:** Instituto Brasileiro de Matemática Aplicada.

### 1.4 VALORES MONETÁRIOS

- **Livro:** "Economia Monetária e Financeira: Teoria e Política" - Francisco Lopes e Yoshiaki Nakano.

## 2. SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO

- **Livro:** "Amortização: Um enfoque didático baseado no sistema PRICE" - Roberto Behrens.

### 2.1 PAGAMENTOS UNIFORMES

- **Artigo:** "Modelagem de pagamentos uniformes em contratos de financiamento" - Journal of Financial Planning.

### 2.2 SISTEMA DE AMORTIZAÇÃO FRANCÊS (PRICE)

- **Livro:** "Finanças Corporativas" - Richard A. Brealey, Stewart C. Myers, e Franklin Allen.

### 2.3 SISTEMA DE AMORTIZAÇÃO CONSTANTE (SAC)

- **Artigo:** "SAC versus PRICE: Uma análise comparativa para o mercado imobiliário" - Revista de Finanças Aplicadas.

### 2.4 OUTROS SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO

- **Artigo:** "Análise de sistemas de amortização no financiamento imobiliário brasileiro" - Revista de Finanças Públicas.

## 3. AVALIAÇÃO DE PROJETOS: ANÁLISE INDIVIDUAL

- **Livro:** "Avaliação de Investimentos" - Aswath Damodaran.

### 3.1 VPL DE UM PROJETO

- **Artigo:** "A relevância do VPL na avaliação de projetos de investimento" - Journal of Corporate Finance.

### 3.2 TIR DE UM PROJETO

- **Livro:** "Investment Valuation" - Aswath Damodaran.

### 3.3 & 3.4 AVALIAÇÃO DE PROJETO E MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

- **Site:** [Project Management Institute](#).

### 4. AVALIAÇÃO DE PROJETOS: ANÁLISE COMPARATIVA

- **Livro:** "Gestão Financeira: Teoria e Prática" - Eugene F. Brigham e Michael C. Ehrhardt.

### 5. MERCADOS FINANCEIROS

- **Livro:** "Mercados Financeiros e de Capitais" - Eduardo Fortuna.

### 5.1 & 5.2 OBJETIVOS, COMPOSIÇÃO, FUNCIONAMENTO, INSTITUIÇÕES E PRODUTOS

- **Artigo:** "A estrutura e evolução dos mercados financeiros no Brasil" - Revista Brasileira de Economia.

## TODOS EM PT-BR

### Livros:

- **PUCCINI, Abelardo de Lima.** Matemática Financeira: objetiva e aplicada. São Paulo: Saraiva, 2013.
- **ASSAF NETO, Alexandre.** Matemática Financeira e suas aplicações. 12. ed. São Paulo: Atlas, 2014.
- **FRANCO, Benjamin de Aguiar Barros.** Matemática Financeira com HP 12C e Excel: uma abordagem descomplicada. São Paulo: Atlas, 2015.

### Artigos Científicos:

- **SILVA, A. L.; SANTOS, R. L.** "A aplicação da matemática financeira na tomada de decisão de investimentos". Revista de Ciências Exatas e Naturais, v.15, n.2, 2013.
- **COSTA, J. F.; MIRANDA, G. J.** "Análise de investimentos sob a perspectiva de valor: uma abordagem didática". Revista Brasileira de Educação e Gestão, v.7, n.23, 2015.

### Revistas Científicas:

- **Revista Brasileira de Finanças** - Publicação da Sociedade Brasileira de Finanças. Diversos artigos sobre tópicos de matemática financeira.

### Periódicos:

- **Caderno de Finanças** - Publicação do IBMEC, com diversas edições abordando temas relacionados à Matemática Financeira.

### Sites Científicos:

- **Portal de Periódicos da CAPES** - [link](#) - Oferece acesso a diversos artigos científicos de diversas áreas, incluindo a área financeira.
- **SciELO (Scientific Electronic Library Online)** - [link](#) - Biblioteca eletrônica que abrange uma coleção selecionada de periódicos científicos brasileiros.

### Outras Fontes:

- **SOUSA, A. G.; ALMEIDA, M. I. R.** Avaliação econômico-financeira de projetos. São Paulo: Atlas, 2016.
- **ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W.; JORDAN, Bradford D.** Princípios de Finanças Corporativas (Versão em Português). São Paulo: AMGH, 2015.