

**Pedro José Raymundo:** Narciso Américo Franzin  
UNIFAMMA - UNIFAMMA - Faculdade Metropolitana de Maringá, Maringá - Paraná

(Orientador)  
- , - Paraná

O livro "O valor do dinheiro no tempo: matemática comercial e financeira" tem como objetivo principal auxiliar os professores e acadêmicos dos Cursos de Administração, Economia, Ciências Contábeis e Marketing, entre outros, que envolvem matemática comercial e financeira, bem como empresários e demais profissionais que atuam nessa área, no sentido de facilitar a resolução de problemas do cotidiano desse público alvo. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica bem como as demonstrações das resoluções dos exercícios através das fórmulas matemáticas, da calculadora financeira HP-12C e com as tabelas financeiras. O trabalho se justifica pela carência de material, nesta área, que envolve todo o conteúdo estudado nos cursos superiores, explicados detalhadamente, com grande variedade de exercícios resolvidos e propostos. São abordados assuntos desde a matemática comercial mais simples como grandezas, porcentagens, médias e juros simples, passando pela matemática financeira, que abrange o sistema de capitalização composta para juros, descontos, anuidades, empréstimos e depreciação. Também são estudados os temas: inflação, deflação, taxa real de juros, índices de preços, inflator e deflator. Ao final, é enfocada uma introdução à análise de investimentos, sendo estudados vários métodos de decisão entre alternativas de investimento. Como resultado espera-se que esse trabalho seja utilizado nos cursos superiores como um facilitador para a melhoria do processo de ensino e aprendizagem, pois abrange praticamente todo o conteúdo estudado nos citados cursos, de forma sucinta, simples e prática, sem deixar de lado os conceitos e as bases científicas, fundamentadas na bibliografia consultada. Além desse conteúdo consta, ao todo, mais de 400 exercícios, incluindo várias questões do Provão e de concursos públicos, que servirão como preparação dos acadêmicos e demais interessados da área, para possíveis avaliações do gênero. Ainda, apresenta uma ampla tabela financeira, utilizada nos cálculos de capitalização composta, cujo uso foi explicitado passo a passo, nos capítulos pertinentes. Outro facilitador desse processo, é o anexo que trata das noções sobre a utilização da calculadora financeira HP 12C, cuja capacitação poderá servir como um diferencial para o ingresso no mercado de trabalho.

[pjraymundo@uol.com.br](mailto:pjraymundo@uol.com.br):