

MATEMÁTICA FINANCEIRA PARA EDUCADORES CRÍTICOS

Francisco Roberto Pinto Mattos¹

CAp-UERJ

O livro *Matemática Financeira para Educadores Críticos* traz uma grande contribuição para educadores matemáticos, sobretudo por abordar um tema cada vez mais presente na vida cotidiana do cidadão e ainda não presente de forma efetiva nos bancos escolares: a Educação Financeira.

O professor Ilydio Pereira de Sá aborda a Matemática Financeira de modo claro e objetivo, procurando relacioná-la a assuntos tratados na Matemática de modo contextualizado, tais como: razões, proporções, médias, equações e funções. Esta obra se mostra relevante por oferecer a estudantes de Ensino Básico, licenciando em Matemática e professores uma abordagem acessível em uma área em que há carência de literatura específica.

Este trabalho é uma produção intelectual na qual o professor Ilydio agrega toda sua experiência de sala de aula com uma formação acadêmica sólida; estas características lhe creditam a devida autoridade para tratar de assuntos por vezes considerados espinhosos, tais como financiamentos, empréstimos, inflação, ganhos salariais, dentre outros. Utiliza-se de abordagens didáticas respaldadas em sua prática acadêmica, tendo como referência a Educação Matemática Crítica.

É possível afirmar que a forma de abordagem dos conteúdos, estratégias e discussões em torno da Matemática Comercial e Financeira pode contribuir para a formação de cidadãos críticos e capazes de refletir sobre o mundo financeiro que permeia a maioria das ações em sociedade. Desse modo, mesmo o leitor que não tem afinidades com os assuntos relacionados à Matemática pode sentir-se instigado e ter a curiosidade aguçada sobre tais temas. Temas, aliás, muito presentes no cotidiano das pessoas, mas que são tratados academicamente de modo obscuro e pouco acessível.

Cada conteúdo apresentado nos cinco capítulos iniciais é introduzido por atividades do cotidiano, sendo privilegiada a compreensão sobre as relações entre o homem, a matemática e a sociedade. Cada capítulo exhibe problemas com resolução comentada, permitindo ao professor mediar discussões em sala de aula a partir de questões presentes na vida financeira dos cidadãos. O texto mescla exercícios propostos para cada assunto, de modo que o leitor possa verificar o aprendizado dos temas tratados.

Há ainda, no último capítulo, um conjunto de exercícios gerais sobre todos os assuntos tratados no livro; no fechamento, há um anexo de tabelas financeiras para que o leitor não precise recorrer à calculadora financeira ou tenha que realizar cálculos excessivos para resolver as atividades propostas.



O professor Ilydio Pereira de Sá oferece, nesta obra, mais uma importante contribuição ao Ensino de Matemática, como já o havia feito em obras anteriores como *A Magia da Matemática* e *Raciocínio Lógico*.

¹ francisco.mattos@gmail.com