ISSN: 2358-8829

QUE SENTIDOS CABEM NOS NÚMEROS? MATEMÁTICA FINANCEIRA ENTRE ESCOLHAS, EXPERIÊNCIAS E CIDADANIA

Lenice dos Santos Viana [1]

RESUMO

A Matemática Financeira está presente em diferentes situações do cotidiano, desde a organização do orçamento familiar até decisões relacionadas a compras, descontos, juros e formas de pagamento. No entanto, sua contribuição para a formação dos estudantes não se limita ao uso do dinheiro ou à realização de cálculos, pois envolve também planejamento, escolhas, interpretação de informações e compreensão de situações econômicas e sociais que fazem parte da vida. Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo analisar as contribuições da Matemática Financeira para uma aprendizagem significativa e para a formação de estudantes mais críticos e conscientes. O estudo fundamenta-se em discussões sobre Matemática Financeira, educação financeira e contextualização do ensino e apresenta uma investigação realizada com estudantes do Ensino Médio, buscando compreender seus conhecimentos acerca da educação financeira e como essa temática tem sido abordada no espaço escolar. Os resultados indicam que os estudantes reconhecem sua importância, principalmente para administrar o dinheiro, poupar e realizar projetos pessoais, embora ainda sejam necessárias ações que aproximem os conhecimentos matemáticos das experiências vivenciadas pelos alunos. Essa aproximação ganha novos sentidos com a presença das tecnologias no cotidiano, que modificam as formas de acessar informações, pesquisar preços, consumir, utilizar serviços bancários e realizar pagamentos. Dessa forma, trabalhar a Matemática Financeira relacionada à realidade e às tecnologias pode ampliar a compreensão das informações, favorecer escolhas mais conscientes e mostrar que a educação financeira vai além de aprender a lidar com o dinheiro. Conclui-se que a escola tem papel importante nesse processo ao relacionar teoria e prática e contribuir para uma aprendizagem matemática significativa e para o exercício da cidadania.

Palavras-chave: Matemática Financeira, Aprendizagem Significativa, Educação Financeira, Tecnologias, Cidadania.

[1] Professora da Secretaria de Educacao do Estado da bahia, lenicets@email.com;