

Educação Financeira no ensino de Matemática

Eliane dos Santos Ferreira²⁰

Mehran Sabeti²¹

Luiz Gustavo Perona²²

Resumo: A educação financeira é um tema bastante relevante no contexto atual de facilidade de crédito. Em uma sociedade consumista, as pessoas usam de financiamentos para manterem seu alto nível de consumo e devido à facilidade de realização de um empréstimo ou financiamento, muitas pessoas estão altamente endividadas, o que demonstra a importância de um conhecimento sobre Educação Financeira. Não se pode esperar que a aprendizagem na prática do adulto seja suficiente para o bom uso das linhas de créditos, tornando a compreensão dos conceitos básicos da educação financeira imprescindível já no conteúdo escolar, porém o material didático utilizado pelas escolas é deficitário e descontextualizado. Para que os estudantes desenvolvam o senso crítico a respeito da utilização das linhas de créditos é necessário o conhecimento da Matemática Financeira de forma que seja compreendida e possa colaborar para o exercício da cidadania de cada um. É inegável a importância dessa disciplina para qualquer cidadão, no entanto, o presente trabalho busca fatos históricos sobre o desenvolvimento da Matemática Financeira e mostrar que a Educação Financeira é um instrumento importante para o crescimento educacional de alunos do ensino médio a fim de facilitar a resolução de problemas financeiros pessoais e familiares, como uma ferramenta de auxílio aos docentes e apoio as práticas educacionais de ensino-aprendizagem desenvolvendo vídeos educacionais, juntamente com o planejamento de aula a aula, com finalidade que possa ser utilizado como planejamento financeiro básico que permita ao aluno administrar suas finanças de modo que possam aplicá-las em seu cotidiano. Por fim, apresentando uma análise dos conhecimentos adquiridos pelos discentes antes do início das aulas sobre educação financeira e o conhecimento dos mesmos após o término das aulas.

Referências

- [1] GONÇALVES, Jean Pítou *A História da Matemática Comercial e Financeira*, http://www.cempem.fae.unicamp.br/lapemmec/integrantes/hपालunos/jeanpítou/edumat/historia_mat_fin/historia.html#juros#juros Acessado em 25/10/2008
- [2] HAZZAN, Samuel; POMPEO, José Nicolau *Matemática Financeira*. 5º ed. São Paulo: Saraiva, 2005.
- [3] IFRAH, Georges *História Universal dos Algarismos*, Ed. Nova Fronteira.

²⁰Universidade Federal de Viçosa,

²¹Universidade Federal de Viçosa,
mehran.sabeti@gmail.com

²²Universidade Federal de Viçosa

- [4] PERGUSON, Niall. *A ascensão do dinheiro: a história financeira do mundo*, São Paulo: Ed. Planeta do Brasil, 2009 ROBERT, Jozsef – *A Origem do Dinheiro*, Global Editora – 1982
- [5] SPINELLI, Walter; SOUZA, M. Helena S. *Matemática Comercial e Financeira*, 13º ed. São Paulo: Ática, 2003.
- [6] UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA *Matemática Financeira*, 4º ed. Palhoça: Unisul Virtual, 2005.