

ÁREA TEMÁTICA:

- () COMUNICAÇÃO
- () CULTURA
- () DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- (X) EDUCAÇÃO
- () MEIO AMBIENTE
- () SAÚDE
- () TRABALHO
- () TECNOLOGIA

DECIFRANDO A MATEMÁTICA FINANCEIRA NO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Marisete Do Rocio Kopsis (prof.marisete@ig.com.br)
Andrielli Desselmann (desselmann16@hotmail.com)
Janaina Pontes (janaina_jiz_@hotmail.com)
Emerson Blum Corrêa Blum Corrêa (emer_jf@hotmail.com)
Joseli Almeida Camargo (jojocam@terra.com.br)

RESUMO: A globalização do mundo está vinculada a economia, portanto todos nós, cidadãos, convivemos com situações envolvendo compra, venda e dinheiro. O presente trabalho aborda a necessidade de trabalhar temas da Matemática Financeira relacionados ao cotidiano dos alunos do Ensino Fundamental, uma vez que esses participam da gestão financeira familiar. Temos por objetivos: abordar o estudo da Matemática Financeira através de situações do dia a dia; estimular negociações justas, cumprimento de prazos e valores combinados e desenvolver a responsabilidade social. O trabalho foi desenvolvido em 3 turmas de 8º anos do Ensino Fundamental do Colégio Estadual Becker e Silva, no município de Ponta Grossa - Pr, com a participação dos acadêmicos do Curso de Licenciatura em Matemática, vinculados ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência. Durante os encontros discutiu-se sobre como acontecem os empréstimos em financeiras e os juros cobrados em cartão de crédito e cheques especiais. No decorrer do desenvolvimento deste trabalho foram resgatados conteúdos programados para o ano letivo, tais como: juro simples, juros compostos, taxa e percentual. Os alunos foram estimulados a pesquisar em lojas, mercados, junto com suas famílias, em suma situações em que se aplicasse o tema estudado nas aulas de matemática. Levantadas as situações problemas, estas foram analisadas através de discussões coletivas, seguidas da resolução matemática. Como produto do trabalho dos alunos com o auxílio dos acadêmicos e professora regente das turmas foi confeccionada uma cartilha explicando questões diárias que envolvem o raciocínio da matemática financeira. O material foi divulgado para comunidade com a finalidade de demonstrar ao consumidor que ao planejar seus gastos, analisando as ofertas, formas de pagamento, qualidade dos produtos ele pode modificar sua qualidade de vida.

PALAVRAS-CHAVE – Matemática Financeira. Resolução de Problemas. Ensino Fundamental.

APOIO: CAPES.