



O ENSINO DA MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Beatriz Maria Satye Nakagawa¹

Dra. Tania Nunes Davi (orientadora)

RESUMO

Introdução: A Matemática é indispensável em nossa vida e foi criada para atender as necessidades cotidianas do homem. A disciplina de matemática é uma das que mais deixam a desejar no que se trata de resultados satisfatórios. As crianças consideram que a disciplina possui apenas procedimentos mecânicos e com isso não conseguem internalizá-la. Cabe ao professor ser o mediador e levar para a sala de aula o ensino dinâmico, lúdico e gostoso de ser trabalhado. **Objetivo:** Este artigo teve como objetivo apresentar projetos para melhor compreensão da Matemática na vida cotidiana do aluno. **Metodologia:** Como metodologia utilizamos a pesquisa bibliográfica e a pedagogia de Projetos que foi empregada na elaboração de sugestões de atividades para as séries iniciais do Ensino Fundamental. **Resultados e discussão:** Foram montadas duas sugestões de projetos interdisciplinares, a partir das propostas da modelagem matemática, para o 5º ano do Ensino Fundamental. Em “Festa de aniversário em sala”, o objetivo foi aprender as diversas operações matemáticas como: adição, subtração, multiplicação e divisão a partir da proposta de organização de uma festa de aniversário. Em “Aprendendo com receitas”, o objetivo foi, por meio de receitas culinárias, aprender frações, adição e multiplicação. **Conclusão:** Existem vários tipos de metodologias para facilitar o ensino de matemática, tais como: o lúdico e a modelagem matemática. A utilização dessas e outras metodologias possibilita que o ensino da matemática seja significativo, de forma que o aluno aprenda e não apenas decore fórmulas e formas de resolver atividades descontextualizadas da

¹ Graduanda do curso de Pedagogia da FUCAMP/FACIHUS, Monte Carmelo – MG. E-mail: biahnakagawa@hotmail.com



vida prática. O professor é o mediador do ensino e deve possibilitar ao aluno espaços e tempos para que ele analise, reflita e encontre caminhos para resolver os problemas práticos de seu cotidiano, desenvolvendo suas habilidades e conhecimentos matemáticos e levando-os para fora dos muros escolares.

PALAVRAS-CHAVE: Matemática. Modelagem. Projetos.