



**A IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA NO COTIDIANO PARA O PROCESSO DE
ENSINO E APRENDIZAGEM**

Laerte de Assis Soares Rodrigues
Amanda Moraes Rodrigues

Resumo

Este trabalho apresenta a matemática no cotidiano, destacando sua presença em diversas situações do dia a dia, como compras, receitas, controle de gastos, transporte e construção civil. A matemática está presente em atividades simples, como calcular troco, medir ingredientes e organizar despesas mensais, mostrando que é essencial na vida das pessoas. O ensino e a aprendizagem são considerados processos diferentes: o ensino está relacionado à forma como o professor transmite o conteúdo, enquanto a aprendizagem acontece quando o aluno compreende e utiliza esse conhecimento na prática. O objetivo desta pesquisa é analisar a importância da matemática no cotidiano, mostrando como sua aplicação prática contribui para melhor compreensão dos conteúdos escolares. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, baseada em estudos já publicados, e a observação de situações reais do dia a dia. Os resultados indicam que, quando a matemática é relacionada à realidade dos alunos, há maior interesse, participação e facilidade na compreensão dos conteúdos. Conclui-se que a utilização da matemática no cotidiano torna a aprendizagem mais clara, útil e significativa.

Palavras-chave: Matemática no cotidiano. Ensino. Aprendizagem. Aplicação prática. Situações reais.