



APLICATIVOS GRATUITOS COMO FERRAMENTA NO DESENVOLVIMENTO DO CÁLCULO MENTAL

Liliane Silva Faria Barreto

Este trabalho tem como objetivo desenvolver o raciocínio lógico do aluno, resgatando o seu interesse pela matemática. Tal desenvolvimento se dará através de apresentações das técnicas do cálculo mental envolvendo as quatro operações, e da utilização de aplicativos gratuitos que estimulem as habilidades e estratégias do cálculo mental. O trabalho se dará de forma qualitativa, aplicado a alunos do 6º ano do Ensino Fundamental, e terá por finalidades sanar possíveis dificuldades na disciplina, assim como estimular o prazer e a vontade de aprender matemática. A importância do tema se justifica pela sua utilidade que vai além da sala de aula, pois não há lugar que se utilize tanto os cálculos mentais, como nas situações cotidianas. Então, dar esse estímulo, significa também torná-los confiantes dentro e fora da escola, desenvolvendo o seu raciocínio lógico e senso crítico. Quando aliamos um tema tão importante a novas tecnologias, como os aplicativos gratuitos, percebemos um interesse crescente do aluno, e conseqüentemente um aprendizado satisfatório.

Palavras-chave: Cálculo Mental, Aplicativos Gratuitos, Quatro Operações.

Instituição de fomento: UENF