

## MATEMÁTICA LÚDICA: COMO MELHORIA NA APRENDIZAGEM

Pedro Rodrigues Pereira Filho <sup>1</sup>, Mário Clévio da Silva Damasceno <sup>2</sup>, Rafael Ribeiro Pessoa da Silva <sup>3</sup>, Cleiton Alves de Lima <sup>4</sup>, Charles de Souza Silva Júnior <sup>5</sup>, Renan Lima Araújo <sup>6</sup>

### RESUMO

A matemática é uma das matérias primordiais que se aprende desde o início da vida escolar, além de aparecer nas particularidades do dia a dia. Porém a falta de interesse na disciplina por parte dos estudantes da Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira é desafiadora, somado a isso a carência de profissionais qualificados em Matemática no Ensino Fundamental acarreta em algumas das dificuldades encontradas ao ingressar no Ensino Médio. No entanto, é preciso que o aluno veja a Matemática como um sistema de códigos e regras que facilitam compreender de que forma poderá ser utilizado na sua vida. Assim, o aluno não teria tantas dificuldades na transição do Ensino Fundamental para o Ensino Médio. Com o intuito de melhorar a aprendizagem e o desempenho esse projeto tem o objetivo de trabalhar ferramentas lúdicas e pedagógicas no ensino de Matemática, transformando a metodologia tradicional centrada na figura do professor para uma forma diferente, desafiadora e divertida utilizando jogos, como o ábaco com garrafa PET, o Boliche de Operações e o Tabuleiro de Operações Matemáticas, que possam ser aproveitados na revisão de conteúdos do Ensino Fundamental, essa metodologia é voltada para o aluno e tem como finalidade melhorar a aprendizagem, principalmente, do estudante que apresenta desempenho mais baixo. A partir de avaliações aplicadas antes e após o projeto pode ser verificada a eficácia do projeto.

### Palavras-chave:

Matemática Lúdica. Ensino de Matemática. Aprendizagem.

---

<sup>1</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Discente, e-mail: peedroorodrigues@gmail.com

<sup>2</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Discente, e-mail: cleviomario@gmail.com

<sup>3</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Discente, e-mail: araujolrenan@hotmail.com

<sup>4</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Discente, e-mail: peedroorodrigues@gmail.com

<sup>5</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Discente, e-mail: araujolrenan@hotmail.com

<sup>6</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, EEEP Maria Carmem Vieira Moreira, Docente, e-mail: araujolrenan@hotmail.com