



O IMPACTO DE JOGOS EDUCATIVOS NA COMPREENSÃO DE FUNÇÕES DO 1º GRAU

Ludmila Macedo Amorim Gois
Amanda Moraes Rodrigues

Resumo

A aprendizagem de conceitos matemáticos, como funções do 1º grau, representa um desafio para muitos estudantes da educação básica. Diante disso, o uso de jogos educativos tem se mostrado uma estratégia didática para favorecer o engajamento e a compreensão dos conteúdos matemáticos. Este trabalho tem como objetivo analisar o impacto dos jogos educativos no aprendizado de funções do 1º grau. A metodologia adotada baseia-se em abordagem pedagógica, utilizando atividades lúdicas como recurso de ensino, como o jogo Corrida das Funções, para auxiliar na aprendizagem de funções do 1º grau. O jogo utiliza cartas com desafios matemáticos e um tabuleiro interativo, incentivando a participação de forma dinâmica e colaborativa. A proposta busca tornar o ensino mais atrativo, contribuindo para o raciocínio lógico e a compreensão dos conceitos matemáticos por meio da ludicidade. Espera-se que a utilização dos jogos contribua para tornar o aprendizado mais dinâmico, auxiliando na superação de dificuldades e promovendo o interesse dos estudantes pela matemática.

Palavras-chave: Ensino de matemática. Funções do 1º grau. Jogos educativos.