



O USO DE ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ENSINO DE OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

Raquel Brito Silva¹, Caic Oliveira de Lima², Francisca Bruna Moreira Araújo Coimbra³

Resumo: As metodologias lúdicas têm sido apontadas como estratégias eficazes para favorecer a aprendizagem significativa e o engajamento dos estudantes em sala de aula. Nesse contexto, este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a utilização de uma atividade lúdica no ensino de Matemática Financeira, em uma turma do Ensino Médio. A proposta surgiu da necessidade de revisar operações com números decimais, diante da baixa motivação dos alunos em exercícios convencionais. Para potencializar o engajamento, realizamos a adaptação de uma dinâmica vista em uma rede social (TikTok), originalmente baseada em um jogo da memória, na qual os participantes observam, recordam e reproduzem informações. Na versão aplicada, as questões foram dispostas de forma desordenada no quadro, numeradas, e os estudantes, divididos em dois grupos, deveriam responder corretamente, um de cada vez, alternando-se entre os colegas. Cada participante precisava ir até o quadro, preencher a questão escolhida e retornar ao grupo, permitindo a vez do próximo. Ao final, foi realizada a correção coletiva, com participação ativa dos alunos. A atividade demonstrou eficácia em promover entusiasmo, cooperação e interesse pela disciplina, além de favorecer a aprendizagem significativa por meio da ludicidade. Constatou-se que a adaptação de jogos para o contexto escolar pode ser uma ferramenta potente de ensino, estimulando não apenas a resolução de problemas matemáticos, mas também o trabalho em equipe e a motivação estudantil.

Palavras-chave: Ensino de Matemática. Jogos Didáticos. Matemática Financeira. Aprendizagem Lúdica.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: raket.sylva@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: caic.lima@urca.br

³ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, email: francisca.coimbra@prof.ce.gov.br