

JOGOS COMO METODOLOGIA ATIVA: UMA EXPERIÊNCIA EM ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DA MATEMÁTICA

Dhiulia Caroline Santos da Silva¹, Lidiane Tania Ronsoni Maier², Crisleine Zottis dos Reis³

- 1. Discente do curso de graduação em Matemática, Unoesc, Chapecó, SC
- 2. Docente do curso de graduação em Matemática, Unoesc, Chapecó, SC
- 3. Docente do curso de graduação em Matemática, Unoesc, Chapecó, SC

Autor correspondente: Dhiulia Caroline Santos da Silva, dhiulia.carolinesilva@gmail.com

Área: Ciências da Educação

Introdução: O estágio supervisionado permite uma compreensão abrangente da dinâmica escolar, incluindo o trabalho dos professores e a gestão escolar. No curso de Matemática da UNOESC – Campus Chapecó, são exigidos quatro estágios a partir do quinto período. Durante os "Estágios Supervisionados I e II", observamos dificuldades significativas na compreensão da matemática básica nos Anos Finais do Ensino Fundamental. Este ensaio discute a importância de metodologias ativas, como os jogos, para promover uma aprendizagem mais significativa. Objetivo: O objetivo geral deste texto é analisar como o uso de jogos auxilia na compreensão e no desempenho dos alunos. Método: Trata-se de uma pesquisa qualitativa do tipo estudo de caso, que, segundo Yin (2001), é uma forma de investigação prática realizada em um contexto específico. A fundamentação teórica se baseia em revisão de literatura, especialmente a LDB e a BNCC, abordando a utilização de jogos no ensino da matemática. O estágio ocorreu em uma escola cívico-militar em Chapecó, com observações em três turmas de 8º ano e uma de 9º ano, todas no período vespertino, com cerca de 25 alunos por sala, em sua maioria meninas de 13 a 16 anos. Resultados: Observou-se que os alunos do 8º ano apresentaram bom rendimento, mas com dificuldades em cálculos e organização. No 9º ano, apesar de maior agitação, os alunos tiveram bom aproveitamento das aulas, embora apresentassem dificuldades em potências e frações nas avaliações. A professora, formada há quatro anos, demonstrou domínio dos conteúdos e procurou estratégias para melhorar a compreensão dos alunos. Ela mencionou que, entre os fatores para as dificuldades, a aprovação por conselho e a barreira linguística enfrentada por alunos estrangeiros são possíveis causas, mas não as únicas. A receptividade da professora ao uso de jogos nas aulas foi positiva, além de incentivar os alunos a participarem de projetos extracurriculares. Conclusão: Concluímos que os jogos são ferramentas eficazes para tornar o ensino da matemática mais acessível e interessante. Contudo, atividades isoladas não são suficientes para superar dificuldades acumuladas. O professor deve atuar como mediador ativo, facilitando a construção do conhecimento de forma contínua e significativa para os alunos.

Palavras-chave: Jogos Educacionais; Aprendizagem Significativa; Trabalho Docente; Dificuldades de Aprendizagem.

Agradecimentos: A autora Dhiulia Caroline Santos da Silva agradece agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de licenciatura em matemática.

