

APRENDIZAGEM BASEADA EM JOGOS: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE GEOLOGIA NA ESCOLA MUNICIPAL GENERAL TASSO FRAGOSO

Viviane dos Santos Faiões¹

RESUMO

A aprendizagem baseada em jogos é uma abordagem pedagógica que utiliza elementos de jogos para engajar os alunos e facilitar a aquisição de conhecimentos e habilidades. No contexto do ensino de ciências, essa metodologia pode transformar conceitos complexos em experiências interativas e dinâmicas, tornando o aprendizado mais envolvente e eficaz. Ao incorporar jogos às atividades educativas, os educadores promovem a exploração, a experimentação e a resolução de problemas, estimulando o pensamento crítico e criativo dos alunos. Além disso, essa abordagem atende a diferentes estilos de aprendizagem e motiva aqueles que, de outra forma, poderiam achar o conteúdo de ciências desinteressante. Nesse cenário, para promover o ensino geológico de forma ativa, foram idealizadas, elaboradas e executadas sequências didáticas que utilizam práticas diversificadas e jogos, proporcionando uma interação lúdica e envolvente. A sequência didática foi aplicada a alunos do sétimo ano na Escola Municipal General Tasso Fragoso e desenvolveu-se em quatro momentos distintos que incluíram a utilização de um modelo didático das estruturas geológicas do planeta, atividades práticas como a observação e classificação de fragmentos de rochas, uma oficina de fósseis e o uso de jogo da memória. Os resultados da intervenção revelaram que a utilização do jogo didático facilitou a compreensão da temática, refletindo em um aumento significativo do engajamento e entusiasmo dos estudantes nas atividades. Assim sendo, a presente proposta sugere um caminho para futuras intervenções educativas que busquem engajar os alunos de forma ativa e participativa no aprendizado de ciências, utilizando ferramentas eficazes e acessíveis, no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chave: Ensino de ciências, Aprendizagem Baseada em Jogos, Ensino de geologia.

¹ Professora da Secretaria Municipal de Educação - SME - Rj, vivanefaoes@gmail.com;

