



JOGOS DIDÁTICOS COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM EM ECOLOGIA NO ENSINO FUNDAMENTAL DE CAMPOS SALES (CE)

Eva Samara de Carvalho Almeida ¹, Sara Tavares de Sousa Machado²

Resumo: O ensino de Ecologia desempenha papel fundamental na formação de uma consciência ambiental crítica, demandando metodologias que promovam a participação ativa e o interesse dos estudantes. Nesse contexto, os jogos didáticos configuram-se como ferramentas pedagógicas eficazes para dinamizar o processo de ensino-aprendizagem, conforme destaca Kishimoto (1994), ao enfatizar o potencial lúdico como mediador da construção do conhecimento. Este estudo teve como objetivo desenvolver e aplicar recursos lúdicos voltados ao ensino de Ecologia na Escola de Ensino Infantil e Fundamental Presidente Castelo Branco, localizada no município de Campos Sales (CE), envolvendo aproximadamente 40 estudantes do 6º ao 8º ano. A pesquisa foi conduzida em três etapas: apresentação do projeto e aplicação de questionários diagnósticos; realização de aulas teóricas e interativas; e utilização de jogos didáticos, como dominó e trilha do conhecimento. A análise quali-quantitativa dos dados evidenciou avanços significativos na compreensão dos conteúdos ecológicos e no engajamento discente. Após a intervenção, cerca de 90% dos participantes apresentaram melhora nas respostas, com destaque para a recorrência dos termos “desmatamento”, “extinção” e “biodiversidade”. Os resultados indicam que o uso de jogos didáticos, associado à abordagem teórica, constitui uma estratégia pedagógica eficiente para o ensino de Ecologia, contribuindo para o aprendizado significativo e para o fortalecimento da educação ambiental no contexto escolar.

Palavras-chaves: Ensino de Ciências. Educação Ambiental. Metodologias Ativas.

Agradecimentos: Fundo Estadual de Combate à Pobreza – FECOP.

¹ Eva Samara de Carvalho Almeida, Universidade Regional do Cariri, Ciências Biológicas, E-mail: evacarvalho@urca.br

² Sara Tavares de Sousa Machado, Universidade Regional do Cariri, Departamento de Ciências Biológicas - DCBio, Ciências Biológicas, E-mail: sara.tavares@urca.br