

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL: CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DO CELULAR EM SALA DE AULA

Nayara Felix Barreto - IFFluminense – nanafbarreto@gmail.com

Érica Pereira Neto - IFFluminense - ericaneto@gmail.com

Gabriela da Silva Sardinha- UENF – gabi.uenf@hotmail.com

Meio ambiente / Educação ambiental

Diante dos problemas ambientais no mundo, são de extrema importância que se busque novas formas de desenvolver as questões ambientais no ambiente escolar, sensibilizando alunos, professores e funcionários. Desta forma, um grupo de professores de uma escola municipal de São João da Barra elaborou um cronograma com atividades expositivas e práticas sobre educação ambiental para serem desenvolvidas com os 67 alunos da educação de jovens e adultos (EJA), dentre as atividades encontrava-se a utilização de um aplicativo de celular que abordasse este tema. O objetivo deste trabalho consistiu em verificar se o aplicativo de celular ajudou na construção do conhecimento da educação ambiental, auxiliando na conscientização ambiental. Foi utilizado um questionário para identificar o nível de conhecimento sobre questões ambientais, logo em seguida foi criado e devidamente disponibilizado aos alunos um aplicativo para celular (o aplicativo foi criado com o auxílio do site “Fábrica de Aplicativos”), usado como meio didático em diversas aulas junto a outros meios tradicionais como, por exemplo, o livro didático. Obteve-se como resultados, que 32% dos alunos da EJA apresentavam pouco entendimento e clareza sobre a importância do tema e poucos se inseriram como parte do meio ambiente. Este aplicativo foi utilizado por um período de seis meses. Imediatamente após reaplicou-se o questionário e este índice caiu para 15%, representando um avanço na assimilação do conteúdo proposto sobre Educação Ambiental. Quanto o uso do aplicativo de celular pode-se concluir que os alunos participaram ativamente dos trabalhos e que o uso do aplicativo de celular em sala de aula pode ser uma ferramenta facilitadora no processo de aprendizagem da conscientização ambiental, porém a prática deve ser uma educação continuada.

Palavras-chave: Educação ambiental; aplicativo de celular; educação de jovens e adultos