EDUCAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE UM APLICATIVO DE APRENDIZAGEM

Autor(res)

Julia Alejandra Pezuk
Josiane Felix De Sousa
Simone Dos Santos Grecco

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

Resumo

A Mata Atlântica (MA) é um dos biomas mais importante do território brasileiro em termos de biodiversidade, e é também um dos mais ameaçados. No estado de São Paulo, o município de Embu das Artes possui em seu território regiões preservadas de MA. Buscando manter a diversidade dessa região, em 2008 foi criada a Área de Proteção Ambiental (APA) Embu-Verde. Nesse contexto, este estudo, busca estimular a conscientização e o reconhecimento sobre a importância da APA Embu-Verde, com vistas a preservação de sua biodiversidade, a partir da educação ambiental (EA) crítica, tendo a tecnologia como ferramenta mediadora neste processo. Para o ensino em EA de viés crítico, buscou-se embasamento nas teorias de aprendizagem centradas no Cognitivismo, Socioconstrutivismo e Conectivismo. Na pesquisa por uma ferramenta tecnológica, foi feita busca no Google play Store, por um aplicativo de aprendizagem, de fácil assimilação da dinâmica, interface e com características e semelhança com o espaço da APA Embu-Verde. Assim é proposta o ensino- aprendizagem da EA mediada pelo uso de games, que possibilitam a realização de atividades educativas interdisciplinares, estimulando o comportamento sustentável, resgatando os saberes culturais aliados à qualidade de vida e bem-estar, com uma maior conscientização sobre a importância da preservação da biodiversidade.

Palavras-chave: Preservação. Biodiversidade. Ensino. Tecnologia.