

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



O "GOOGLE EARTH PRO" NO ENSINO DE GEOGRAFIA: UMA BREVE REVISÃO DE LITERATURA

Francisca Patrícia Moreira Fernandes¹, Maria de Lourdes Carvalho Neta²

Resumo: A Geografia é caracterizada como uma ciência que permite analisar e interpretar os fenômenos que regem o planeta Terra. Nesse contexto, o *Google Earth Pro* vem sendo utilizado como recurso didático no ensino desta disciplina, uma vez que ele apresenta o globo terrestre de forma tridimensional, bem como os diferentes aspectos físicos e humanos que compõem o espaço geográfico. Neste viés, o presente trabalho busca evidenciar as potencialidades do *Google Earth Pro* nas diversas áreas do ensino de Geografia, a partir do que vem apresentado em algumas publicações. Para isto, realizou-se uma breve revisão bibliográfica, com foco principal nos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) do curso de Geografia da URCA. O *Google Earth Pro* é um programa gratuito desenvolvido pela empresa Google, que possibilita a visualização de fenômenos geográficos de qualquer parte do mundo em ambiente virtual, por meio de um mosaico de imagens (de satélite, modelos digitais de elevação e fotografias aéreas). Assim, esta ferramenta oferece uma representação visual dinâmica, onde os educandos por intermediação dos educadores podem visualizar diferentes regiões do mundo, explorar continentes, países e cidades de forma específica, bem como oferece vários recursos desde traçar um caminho, adicionar marcadores as localidades até elaboração de mapas, incentivando a aprendizagem ativa e autodirigida, além de despertar a curiosidade dos alunos por meio do recurso "imagens históricas", através do qual pode-se realizar a análise temporal de determinado recorte da paisagem. A partir da breve revisão bibliográfica aqui proposta, destaca-se entre os conteúdos que podem ser abordados com o auxílio do programa *Google Earth Pro*: localização, escala cartográfica, elementos do mapa, relevo, vegetação, limites e fronteiras. Ademais, aponta-se a possibilidade de trabalhar os principais conceitos geográficos como paisagem, região e território. Destaca-se a possibilidade dos educadores utilizarem tutoriais metodológicos (disponíveis na internet) para

¹ Graduanda em Geografia pela Universidade Regional do Cariri - URCA, email: patricia.moreira@urca.br

² Orientadora, Professora do Departamento de Geociências-DEGEO/ URCA, email: lourdes.carvalho@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



auxiliar na sua prática docente. Registra-se que a revisão bibliográfica encontra-se em curso e integrará o TCC em Geografia desta pesquisadora. No entanto, pode-se afirmar a contribuição do programa *Google Earth Pro* enquanto recurso didático para o ensino de Geografia.

Palavras-chave: Google Earth Pro. Recurso didático. Ensino de Geografia.