

GOOGLE EARTH PRO EM SALA DE AULA

com Ana Paula Mateucci Milena

Objetivos

Oportunizar a aprendizagem de ferramentas do software Google Earth PRO para utilizá-las de forma didática em aulas de Geografia, como instrumento de planejamento e relatório para trabalho de campo, desenvolvimento de mapas, entre outros.

Ementa

Iniciação ao Google Earth PRO: instalação, configurações básicas, busca, localização. Ferramentas: visão geral, medir distâncias, áreas e perímetros, imagens históricas, criar caminhos, criar polígonos, perfil de elevação, gravar passeio, salvar como mapa. Complementos: diferença entre os arquivos KML e KMZ, criar pastas de arquivos, pontos de referência, apresentações automáticas.

Metodologia

O desenvolvimento desta oficina tem por meta contribuir para o ensino de Geografia através de reflexões sobre o uso de tecnologias no ensino, isto será desenvolvido através do software Google Earth PRO que possui diversas ferramentas orientadas para o estudo do lugar e que facilitam a aprendizagem de diversos temas ligados à Geografia.

Bibliografia básica

ALMEIDA, M. E. B. Prática e formação de professores na integração de mídias. In: MORAN, J. M.; ALMEIDA, M. E. B. (Orgs.). **Integração das Tecnologias na Educação**. Brasília: SEED, 2005.

KENSKI, V. M. O ensino e os recursos didáticos em uma sociedade cheia de tecnologias. In: VEIGA, I. P. A. (Org). **Didática: o Ensino e suas relações**. Campinas, SP: Papirus, 2005.

MILENA, A. P. M. **Google Earth em sala de aula: Contribuições da interatividade ao Atlas Municipal Escolar de Ourinhos em versão digital**. 2014. 105 f. TCC (Graduação) - Curso de Geografia, Universidade Estadual Paulista, Ourinhos, 2014.

TAKAHASHI, T. (Org.). **Sociedade da Informação no Brasil: Livro Verde**. Ministério da Ciência e Tecnologia. Brasília, 2000.

