

É uma atividade que necessita um conhecimento básico em informática. Os alunos devem achar a localização da própria casa usando o programa Google Earth. A orientação na forma de uso e ferramentas do programa cabe ao professor.

Os conhecimentos geográfico, histórico e ambiental estão inseridos no ensino-aprendizagem desta tarefa.

O interessante é ver como os alunos se surpreendem durante o uso do GE, principalmente quando é o primeiro contato com o aplicativo. A curiosidade do aluno em querer saber mais, em tentar entender para que servem as ferramentas, e a busca por outras localizações no GE, são gratificantes para o processo como um todo.

A atividade consiste no reconhecimento do continente, país, estado, cidade, bairro e casa do aluno, do nível global para o local. No momento em que o educando acha sua casa, é requerido que se crie um marcador, e forneça informações básicas nele, tais como Coordenadas e altitude. Em seguida ele é orientado a gerar um arquivo na extensão .kmz. Esse arquivo identifica a localização do aluno no GE. Todos os arquivos são reunidos e mostrados para a turma. O programa ainda ajuda na comparação de imagens de satélite de outras épocas, geradas pelo banco de dados do GE (usando-se os layers), e identificação de unidades de conservação ambiental, no entendimento da transformação do espaço.

Ajustes e melhorias ainda podem ser feitas, usando-se esta tarefa como referencial para outras.

Ela está no meu blog:

<http://geografia2012.blogspot.com.br/2011/06/atividade-com-uso-do-programa-google.html>