

O USO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO COMO RECURSO DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA: O *GOOGLE EARTH*

Vanise da Rosa Frasson¹

A metodologia tradicional de ensino, cuja abordagem é centrada no professor e que prioriza a capacidade de acumular e armazenar informações gera um aluno reprodutor de conhecimento e incapacitado de pensar criticamente. Tendo em vista a necessidade de superação desses padrões de ensino e de construção de uma Geografia atrativa e crítica, vinculada ao cotidiano dos alunos, é dada ênfase às Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs). É incontestável o impacto destas tecnologias em todas as esferas da sociedade, inclusive na educação, exigindo assim, adaptação da escola e de toda a instituição escolar. Portanto, o objetivo geral do trabalho é utilizar as Tecnologias da Informação e Comunicação, como recurso didático pedagógico para o ensino de Geografia do ensino médio, utilizando como principal ferramenta o programa de imagens de satélite do *Google Earth*. Para tal, foram construídos planos de aula sob a orientação dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) e do artigo de Gonçalves *et al.* (2007): “Analisando o uso de imagens do Google Earth e de mapas no ensino de Geografia”. O desenvolvimento do presente trabalho ocorreu na Escola Estadual de Educação Básica Augusto Ruschi, no ensino médio, durante o período de vinte e dois de agosto a 31 de outubro. Nesse período, procurou-se utilizar o programa *Google Earth* e suas imagens de satélite de alta resolução como ferramenta didática, nos mais diversos conteúdos de Geografia. Com base nas premissas apontadas, conclui-se as atividades do projeto de maneira satisfatória: os objetivos foram atendidos e os trabalhos com os alunos tiveram grande entusiasmo e motivação. O uso das TICs foi fundamental para um melhor desempenho dos educandos nas atividades e para uma aproximação com as habilidades necessárias à sociedade do conhecimento.

Palavras-chave: Ensino; Geografia; Tecnologias da Informação e Comunicação; *Google Earth*.

¹ Universidade Federal de Santa Maria, Curso de Geografia Licenciatura. Orientador: Prof. Dr. Mauro Kumpfer Werlang. Data e local da defesa: Santa Maria, 27 novembro de 2008.