

## A UTILIZAÇÃO DA PROJEÇÃO DE FULLER NO ENSINO DE GEOGRAFIA

Wagner CARDOSO ; MARTINS, Fabio N.

Resumo: Este trabalho apresenta um relato da utilização da projeção de Fuller, ou mapa *Dymaxion*, em aulas do primeiro ano do Ensino Médio no Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Esta projeção criada pelo estadunidense Richard Buckminster Fuller apresenta poucas distorções em sua representação da superfície terrestre e pode ser utilizada de forma bidimensional ou tridimensional na forma de um icosaedro. Desta forma, este instrumento se torna um elemento intermediário entre um mapa e um globo terrestre podendo ser utilizado em conjunção com estes no ensino de Geografia. A partir da apresentação desta projeção aos alunos, são debatidas através de dinâmicas as possíveis aplicações da mesma e temas mais apropriados. Com a adoção deste material, os alunos ganham um nova opção de relação com os conteúdos geográficos espacializados sobre uma representação do nosso planeta.

Palavras - chave: Geografia, Ensino, Cartografia, Projeção de Fuller.