

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Cartografia básica: As visões vertical e oblíqua

As paisagens e os objetos do nosso planeta podem ser observados e representados a partir de diferentes pontos de vista. Quando olhamos algo de cima e de lado, estamos utilizando a visão oblíqua, que nos permite enxergar a altura, a largura e a profundidade das construções e das formas de relevo. Esse tipo de percepção é muito comum em fotos aéreas tiradas por aviões ou drones, ajudando a identificar o formato real das coisas no espaço geográfico.

Por outro lado, quando a observação ocorre exatamente de cima para baixo, temos a chamada visão vertical. Esse ponto de vista é a base para a construção dos mapas e das plantas cartográficas, pois elimina a noção de altura e projeta os elementos diretamente no plano. Compreender a diferença entre essas visões é fundamental para que possamos ler e interpretar as representações cartográficas, transformando o espaço real que enxergamos em desenhos e símbolos organizados.

Questões

1) Qual é o nome da visão cartográfica em que observamos um objeto ou uma paisagem exatamente de cima para baixo?

R:

2) De acordo com o texto, quais são as três dimensões que conseguimos enxergar quando utilizamos a visão oblíqua?

R:

3) Explique por que a visão vertical é a mais utilizada pelos geógrafos para a construção de mapas e plantas cartográficas.

R:

4) Cite duas ferramentas tecnológicas mencionadas no texto que são frequentemente utilizadas para obter imagens em perspectiva oblíqua.

R:

5) Como a eliminação da noção de altura na visão vertical modifica a maneira como enxergamos as construções de uma cidade em um mapa?

R: