

**33.** A representação da superfície esférica do planeta Terra em uma superfície plana implica algum tipo de deformação. Para minimizar isto, e “Com o intuito de transportar os pontos constantes no elipsóide para um plano, foi criado um sistema...” (Fitz, P. R, 2008). As diferentes deformações que se apresentam classificam-se em conformes, equivalentes, equidistantes ou azimutais. Esse sistema é denominado de

- A) escalas cartográficas.
- B) coordenadas geográficas.
- C) fusos horários.
- D) projeções cartográficas.

Assunto: Cartografia

As projeções cartográficas são sistemas de coordenadas geográficas, constituídos por meridianos e paralelos, que permitem representar a superfície esférica da Terra ou parte dela em uma superfície plana, como um mapa. As projeções cartográficas podem ser classificadas de acordo com a superfície de projeção (cilíndrica, cônica ou plana), a propriedade que conservam (conforme, equivalente, equidistante ou afilática) e a posição da superfície de projeção em relação ao globo (normal, transversa ou oblíqua). As projeções cartográficas implicam algum tipo de deformação, pois não é possível representar fielmente uma superfície curva em um plano. Por isso, cada projeção cartográfica tem vantagens e desvantagens, dependendo do objetivo e da escala da representação.

Item: D