

- 31.** Em um “mapa do mundo” a ser construído utilizando-se como base a projeção de Mercator, o principal efeito a ser observado na representação cartográfica das áreas localizadas em altas latitudes será
- A) a manutenção das proporções reais das áreas, sem causar distorções significativas.
 - B) a preservação das formas dos territórios com apenas pequenas variações nas distâncias entre pontos.
 - C) a ampliação das áreas, com os polos e regiões adjacentes parecendo excessivamente maiores do que realmente são.
 - D) o aumento das distorções angulares somente, sem alteração na escala das áreas.

ASSUNTO: CARTOGRAFIA

A projeção de Mercator é uma projeção cilíndrica, elaborada no século XVI por Gerardus Mercator, cujo principal objetivo era manter os ângulos e as formas, tornando-a útil para a navegação marítima. No entanto, essa projeção deforma as áreas, principalmente nas altas latitudes, próximas aos polos, onde as superfícies representadas aparecem exageradamente ampliadas. Assim, locais, como Groenlândia e Canadá, parecem tão grandes quanto o continente africano, apesar de serem muito menores.

ITEM: C

Assunto:

Item:

