Recurso questão 24 – Segundo dia: Geografia – URCA/2023.2
Pedido: troca de gabarito

(URCA/2023.2) "Diferentes projeções cartográficas foram desenvolvidas para permitir a representação da esfericidade terrestre num plano (mapas e cartas), cada uma priorizando determinado aspecto da representação (dimensão, forma, etc.). É importante ressaltar que não existe uma projeção cartográfica livre de deformações, devido à impossibilidade de se representar uma superfície esférica em uma superfície plana sem que ocorram extensões e/ou contrações." (IBGE. Disponível em https://atlasescolar.ibge.gov.br/conceitos-gerais/o-que-e-cartografia/as-projec-o-es-cartogra-ficas.html. Acesso em 16/05/2023).

Nesse sentido, sabe-se que as projeções cartográficas são classificadas, principalmente, quanto à superfície de projeção e às propriedades. No que se refere às propriedades, e pensando em uma projeção conforme, podemos afirmar que:

A) Em qualquer ponto, haverá uma deformação dos ângulos. X

B) Ela deforma pequenos objetos enquanto preserva os grandes sem deformação. X

C) As áreas não são alteradas, guardando correspondência fiel com a superfície terrestre. X

D) A projeção de Mercator pode ser considerada uma projeção conforme. EUROCENTRICA X

E) A projeção de Robinson pode ser considerada uma projeção conforme. → MAPA MUNDI

Gabarito preliminar da banca: B

Gabarito requerido: D

A banca deu como gabarito a letra B, entretanto, em uma projeção **conforme,** onde a prioridade é a manutenção das formas, não temos *deformação*, além disso, o nível de inconsistência entre a projeção e a realidade depende da extensão latitudinal e a escolha entre uma representação cilíndrica, cônica ou azimutal.

Em seu livro didático, SENE e Moreira definem tal projeção:

"Nesse tipo de projeção, as formas terrestres (continentes e ilhas) são representadas sem distorção, porém com alteração do tamanho de suas áreas. Apenas nas proximidades do centro de projeção, que neste caso é o Equador, é que se verifica distorção mínima."

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. Geografia Geral e do Brasil. 6ª Edição. Volume Único. São Paulo: Ática, 2018, p.51

Além disso, a principal projeção conforme que temos é a de Mercator, desenvolvida no contexto das grandes navegação. Ainda em tal livro didático temos a referência:

*A mais conhecida projeção conforme é a de **Mercator**, cartógrafo e matemático belga cujo o nome verdadeiro era Gehard Kremer (1512 – 1594).*

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. Geografia Geral e do Brasil. 6ª Edição. Volume Único. São Paulo: Ática, 2018, p.52