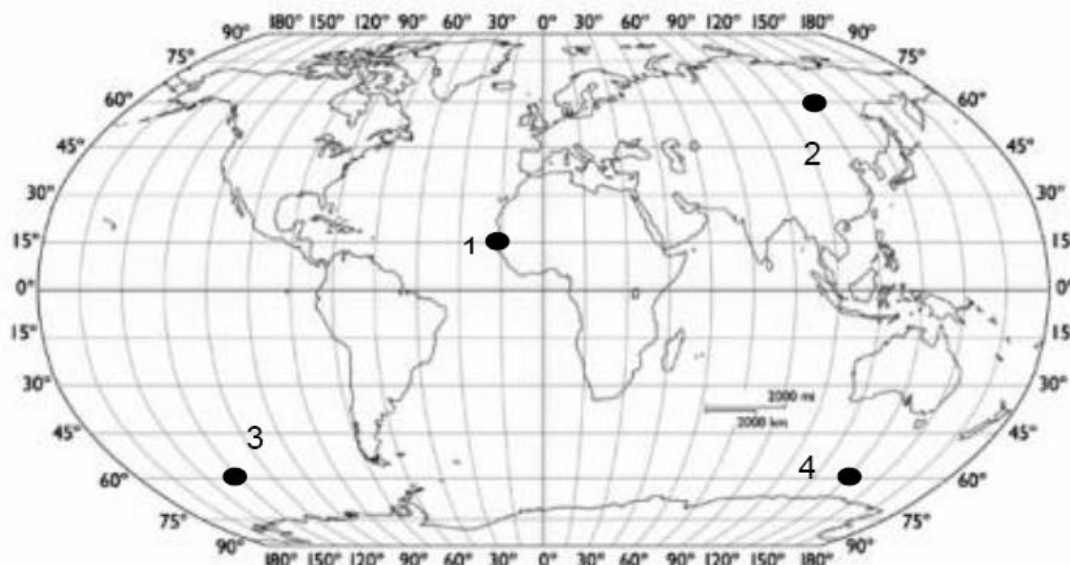


01. Observe os pontos destacados no mapa a seguir.



Disponível em: <<http://blog.cria.org.br/2013/10/coordenadas.html>>. Acesso em: 20 set. 2018.

Considerando-se a posição dos pontos 1, 2, 3 e 4, conclui-se que, respectivamente:

- a) os pontos 2 e 3 situam-se nos hemisférios setentrional e oriental.
- b) os pontos 3 e 4 situam-se nos hemisférios ocidental e setentrional.
- c) os pontos 2 e 4 localizam-se nos hemisférios ocidental e meridional.
- d) os pontos 1 e 4 estão posicionados nos hemisférios setentrional e ocidental.
- e) os pontos 1 e 2 estão posicionados nos hemisférios ocidental e setentrional.

02. Com base na análise tabela e nos conhecimentos sobre coordenadas geográficas, é correto afirmar:

Localidade	Latitude	Longitude
A	23°N	30°W
B	23°S	30°L
C	60°N	150°L
D	60°S	150°W

- () A localidade **A**, pelas suas coordenadas geográficas, pode estar inserida no território brasileiro.
- () A menor distância longitudinal em quilômetros está entre as localidades **A** e **C**.
- () Os pontos **B** e **D** são antípodas e localizam-se no Hemisfério Austral.
- () A localidade **B** está situada nas imediações no Trópico de Câncer.
- () As localidades **A** e **C** são antípodas, tanto de latitude quanto de longitude.

03. Um homem sai da sua casa e caminha 50 metros na direção norte. Vira à esquerda e caminha 20 metros. Vira 45° à esquerda novamente e caminha mais 17 metros. Ao parar, ele olha para trás. Para que direção esse homem está olhando?

- a) Norte.
- b) Noroeste.
- c) Nordeste.

- d) Sul.
- e) Sudoeste.

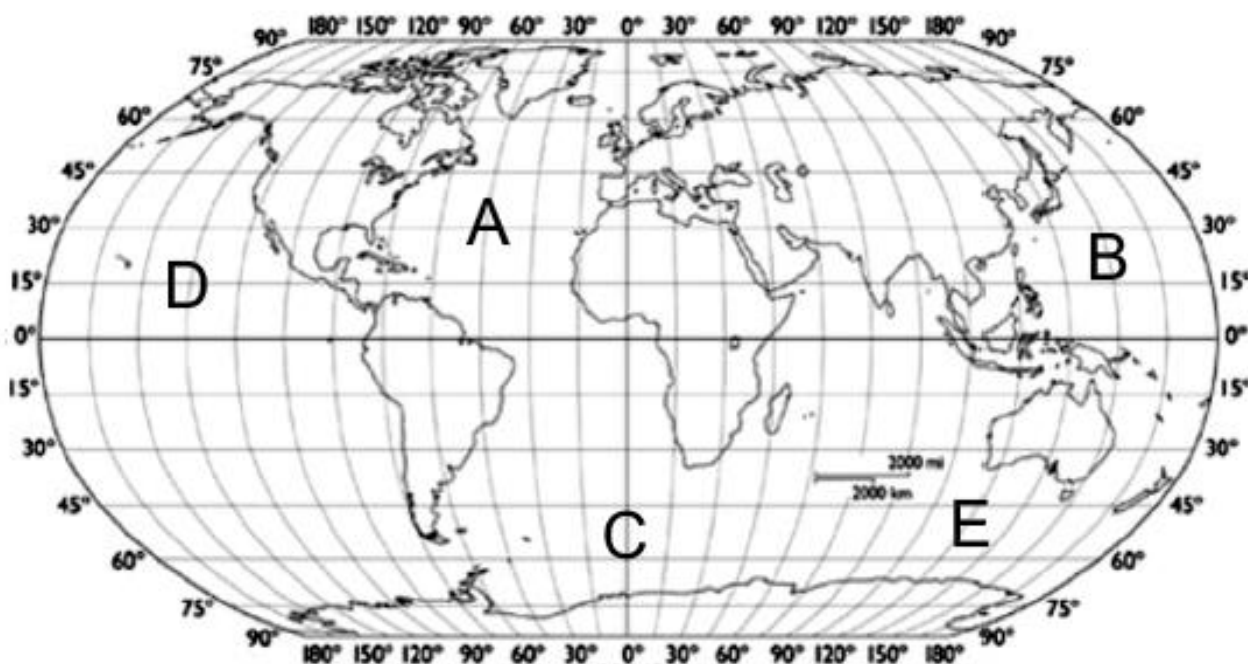
04. Para determinar _____ no mar, basta sair do porto com um relógio que não se desacerte e, ao meio-dia local, determinar a hora no porto de partida. Com a ajuda das tábuas de navegar que têm as horas do meio-dia no porto de partida, para todos os dias do ano, os pilotos podem calcular a diferença horária entre o meio-dia solar do ponto em que estão e o do porto de partida. Por cada hora de diferença horária, estão mais ou menos 15 graus para leste ou oeste em relação ao porto de partida.

(www.cienciaviva.pt. Adaptado.)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.

- a) os paralelos
- b) a longitude
- c) os meridianos
- d) a equidistância
- e) a latitude

05. Analise o mapa a seguir.



As longitudes dos pontos A, B, C, D e E são, respectivamente:

- a) 45° Leste, 150° Oeste, 0° GR, 135° Leste, 120° Oeste.
- b) 30° Oeste, 15° Leste, 60° GR, 15° Oeste, 60° Leste.
- c) 30° Leste, 15° Oeste, 60° GR, 15° Leste, 60° Leste.
- d) 45° Oeste, 150° Leste, 0° GR, 135° Oeste, 120° Leste.