

01. (G1 - cps 2017) Um grande divertimento para os turistas que passam pelo Observatório Real de Greenwich, nos arredores de Londres, é tirar fotografias com um pé de cada lado da representação do Meridiano de Greenwich.

Esse Meridiano foi definido como o meridiano principal da Terra, o grau zero da longitude, em uma reunião realizada em Washington, em 1884.

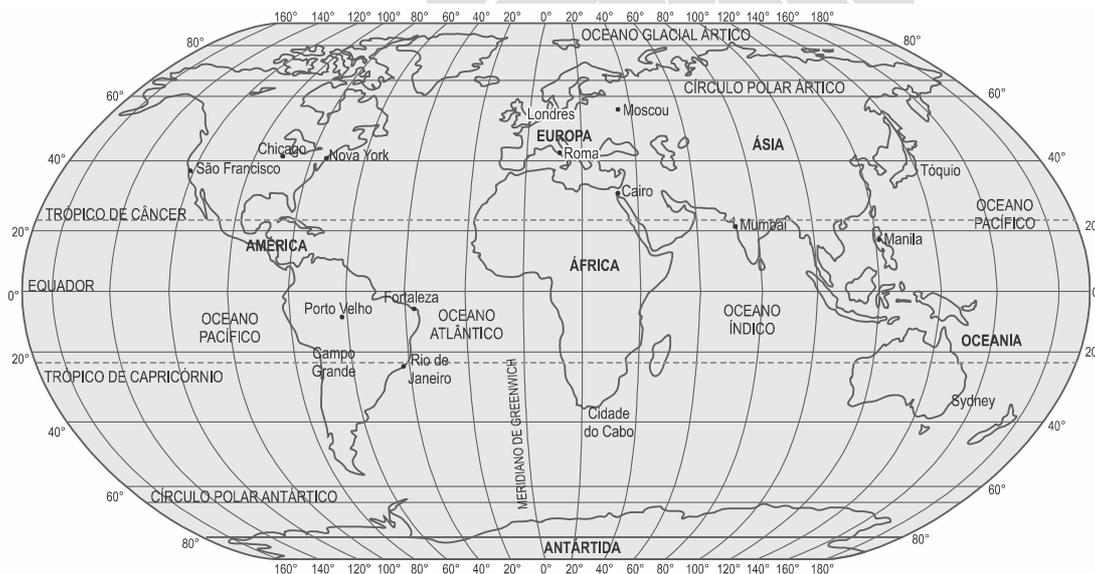


<<http://tinyurl.com/jxkcbaf>> Acesso em: 17.01.2017.
Original colorido.

Essa linha imaginária divide o globo terrestre em hemisférios

- a) tropical e temperado.
- b) ártico e antártico.
- c) boreal e austral.
- d) oeste e leste.
- e) norte e sul.

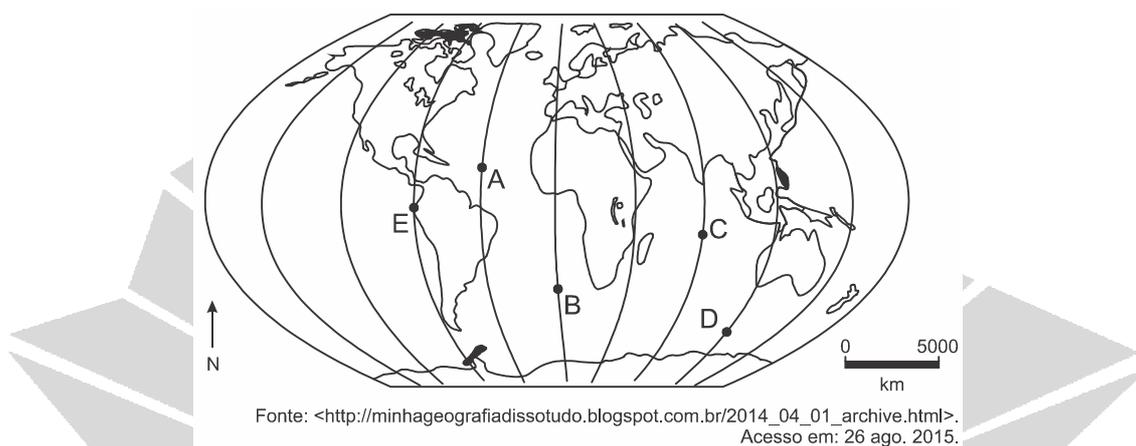
02. (Ueg 2016) A figura a seguir ilustra referenciais importantes para a localização espacial: as coordenadas geográficas. As latitudes e longitudes das cidades de Chicago, Rio de Janeiro e Tóquio são, respectivamente:



- a) 42°N e 82°O; 23°S e 43°O; 38°N e 140°L

- b) 42°N e 82°L; 23°S e 43°L; 38°N e 140°O
- c) 82°N e 42°O; 43°S e 23°O; 38°N e 140°L
- d) 23°S e 43°O; 42°N e 82°O; 38°N e 140°L
- e) 23°S e 43°L; 42°N e 82°L; 38°N e 140°O

03. (Ufrgs 2016) Observe o mapa abaixo.



Sobre a localização geográfica dos pontos marcados no planisfério, é correto afirmar que

- a) o ponto **C** está no hemisfério ocidental.
- b) os pontos C e E têm aproximadamente a mesma distância longitudinal do Meridiano de Greenwich.
- c) o ponto B está no paralelo 0°.
- d) o ponto A está em maior latitude que o ponto D.
- e) o ponto E está em menor longitude que o ponto A.

Gabarito:

01. D

O Meridiano de Greenwich apresenta 0° de longitude e divide o planeta Terra em dois hemisférios, o oeste (ocidental) e o leste (oriental).

02. A

As coordenadas geográficas de latitude e longitude apresentam a função de localizar qualquer ponto na superfície terrestre. Assim, Chicago, Rio de Janeiro e Tóquio apresentam respectivamente: 41° Norte e 82° Oeste; 23° Sul e 43° Oeste; 38° Norte e 140° Leste.

03. B

Os pontos C e E possuem a mesma distância longitudinal em relação ao Meridiano de Greenwich visto que estão situados no segundo meridiano indicado no mapa a leste e oeste. Estão incorretas as alternativas: [A], porque o ponto C está no hemisfério oriental; [C], porque o ponto C está no meridiano 0° ; [D], porque o ponto A está em menor latitude que o ponto D; [E], porque o ponto E está em maior longitude que o A.