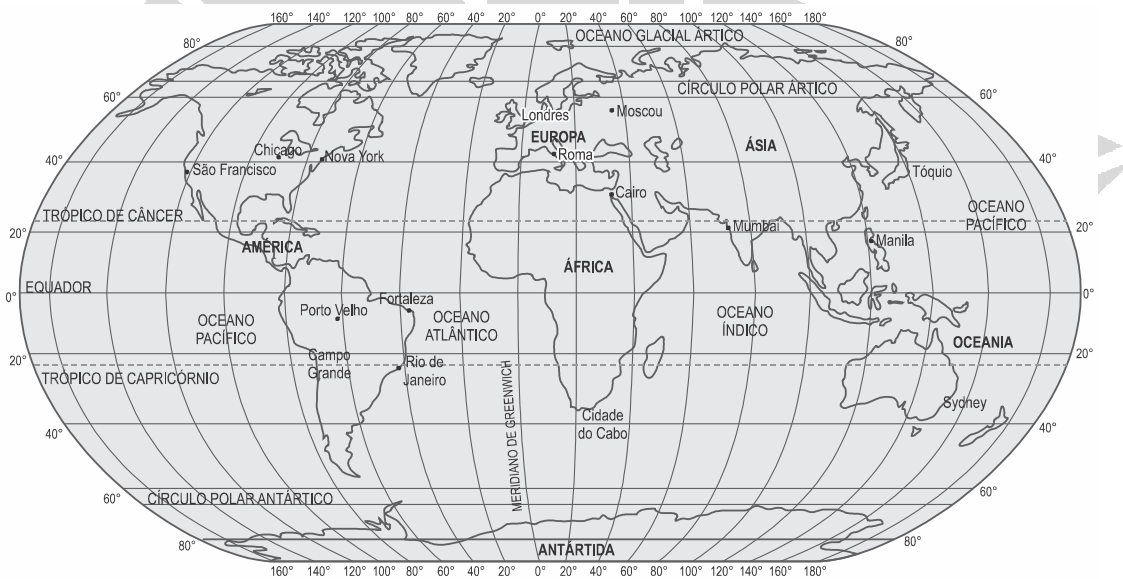


01. (Ufrgs 2017) Um grupo de exploradores está pesquisando em um sítio arqueológico, localizado nas coordenadas geográficas 0° e 120° L. Sobre a localização desse sítio, é correto afirmar que se encontra no

- a) hemisfério norte.
- b) continente asiático.
- c) continente americano.
- d) hemisfério ocidental.
- e) continente africano.

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. (Ufpr 2016) O cartograma abaixo apresenta cinco municípios do estado do Paraná:



Sabendo-se a coordenada de um ponto localizado no centro do município de Curitiba (Latitude: $25,47^\circ$ S e Longitude: $49,28^\circ$ W.Gr.), identifique as coordenadas do centro dos demais municípios em destaque:

- a) Guarapuava (Latitude: $25,37^\circ$ S e Longitude: $51,49^\circ$ W.Gr.) – Londrina (Latitude: $23,51^\circ$ S e Longitude: $51,11^\circ$ W.Gr.) – Maringá (Latitude: $23,40^\circ$ S e Longitude: $51,96^\circ$ W.Gr.) – Cascavel (Latitude: $25,02^\circ$ S e Longitude: $53,37^\circ$ W.Gr.).
- b) Guarapuava (Latitude: $25,87^\circ$ S e Longitude: $53,69^\circ$ W.Gr.) – Londrina (Latitude: $23,51^\circ$ S e Longitude: $51,11^\circ$ W.Gr.) – Maringá (Latitude: $23,40^\circ$ S e Longitude: $51,96^\circ$ W.Gr.) – Cascavel (Latitude: $25,92^\circ$ S e Longitude: $53,37^\circ$ W.Gr.).
- c) Guarapuava (Latitude: $25,37^\circ$ S e Longitude: $51,49^\circ$ W.Gr.) – Londrina (Latitude: $23,51^\circ$ S e Longitude: $53,51^\circ$ W.Gr.) – Maringá (Latitude: $26,40^\circ$ S e Longitude: $51,96^\circ$ W.Gr.) – Cascavel (Latitude: $20,20^\circ$ S e Longitude: $53,37^\circ$ W.Gr.).
- d) Guarapuava (Latitude: $25,37^\circ$ S e Longitude: $51,49^\circ$ W.Gr.) – Londrina (Latitude: $23,51^\circ$ S e Longitude: $53,51^\circ$ W.Gr.) – Maringá (Latitude: $23,40^\circ$ S e Longitude: $51,96^\circ$ W.Gr.) – Cascavel (Latitude: $20,20^\circ$ S e Longitude: $53,37^\circ$ W.Gr.).
- e) Guarapuava (Latitude: $25,87^\circ$ S e Longitude: $53,49^\circ$ W.Gr.) – Londrina (Latitude: $23,51^\circ$ S e Longitude: $51,11^\circ$ W.Gr.) – Maringá (Latitude: $26,40^\circ$ S e Longitude: $51,96^\circ$ W.Gr.) – Cascavel (Latitude: $25,92^\circ$ S e Longitude: $53,37^\circ$ W.Gr.).

04. (Espcex (Aman) 2016) Em um exercício militar, ao planejar um deslocamento, o comandante responsável identificou dois pontos para os quais deverá deslocar sua tropa. Estes pontos apresentam as seguintes coordenadas geográficas:

Ponto "A" - Latitude: $29^{\circ} 49' 30'' S$ - Longitude: $54^{\circ} 54' 00'' W$
Ponto "B" - Latitude: $29^{\circ} 45' 00'' S$ - Longitude: $54^{\circ} 55' 30'' W$

Após a chegada ao ponto "A", um grupo de militares dessa tropa será deslocado para o ponto "B", tendo que seguir em que direção?

- a) leste
- b) oeste
- c) nordeste
- d) sudeste
- e) noroeste

05. (Udesc 2016) Faça a correspondência entre os paralelos notáveis e as suas latitudes aproximadas.

1. Trópico de Câncer	() 0°
2. Equador	() $23^{\circ} 27' S$
3. Círculo Polar Ártico	() $66^{\circ} 33' N$
4. Trópico de Capricórnio	() $23^{\circ} 27' N$
5. Círculo Polar Antártico	() $66^{\circ} 33' S$

Assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo.

- a) 1 - 3 - 4 - 5 - 2
- b) 2 - 4 - 5 - 1 - 3
- c) 2 - 5 - 3 - 1 - 4
- d) 2 - 4 - 3 - 1 - 5
- e) 1 - 3 - 2 - 4 - 5

Gabarito:

01. B

O sítio arqueológico apresenta as coordenadas geográficas de 0° de latitude (linha do equador) e 120° longitude leste. Portanto, o sítio localiza-se no hemisfério oriental, ou seja, no continente asiático.

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. A

Com relação à posição geográfica de Curitiba (coordenadas geográficas: Latitude: $25,47^\circ$ S e Longitude: $49,28^\circ$ W), todos os demais municípios apresentam: menor latitude, isto é, menor distância em relação à linha equatorial, e maior longitude, ou seja, maior distância em relação ao meridiano de Greenwich.

04. E

Conforme as coordenadas geográficas, posicionando os pontos A e B em um mapa, o ponto B fica mais ao norte e a oeste em relação ao ponto A. Portanto, do ponto A para o ponto B, a direção é noroeste.

05. D

Os paralelos notáveis apresentam grande importância astronômica e climática:

2. Equador (0°);
4. Trópico de Capricórnio ($23^\circ 27'$ Sul);
3. Círculo Polar Ártico ($66^\circ 33'$ Norte);
1. Trópico de Câncer ($23^\circ 27'$ Norte) e
5. Círculo Polar Antártico ($66^\circ 33'$ Sul).