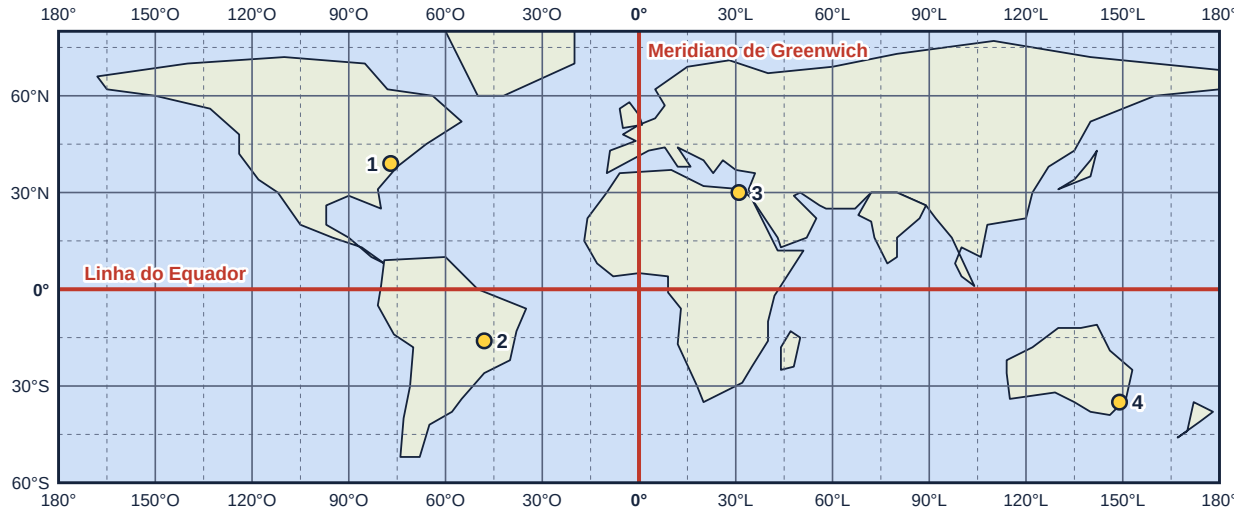
 Nome _____ Data _____

Latitude e longitude: localize capitais do mundo

Para o estudante: os paralelos vão de leste a oeste e medem a latitude, a distância ao norte ou ao sul da Linha do Equador. Os meridianos vão de norte a sul e medem a longitude, a distância a leste ou a oeste do Meridiano de Greenwich. Use o mapa para responder a cada parte.



Parte A: escreva as coordenadas

Estime a latitude e a longitude de cada capital, arredondando para os 5 graus mais próximos.

	Capital	Latitude	Longitude
1	Washington, D.C. (Estados Unidos)		
2	Brasília (Brasil)		
3	Cairo (Egito)		
4	Camberra (Austrália)		

Parte B: localize as capitais

Desenhe um ponto em cada lugar do mapa e escreva o nome da capital ao lado.

	Capital	Latitude	Longitude
5	Madri (Espanha)	**40° N**	**4° O**
6	Nairóbi (Quênia)	**1° S**	**37° L**
7	Tóquio (Japão)	**36° N**	**140° L**
8	Lima (Peru)	**12° S**	**77° O**

Fontes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

Latitude e longitude: localize capitais do mundo

Responda às perguntas

1. Qual é a latitude da Linha do Equador? _____

2. O Cairo fica no Hemisfério Oriental ou no Ocidental? Como você sabe? _____

3. Qual capital da parte A fica no Hemisfério Sul e também no Hemisfério Oriental?

_____

4. Quais duas capitais desta folha ficam quase na mesma longitude? _____

5. Um grau de latitude equivale a cerca de quantos quilômetros? _____

6. O Polo Norte fica em qual latitude? _____

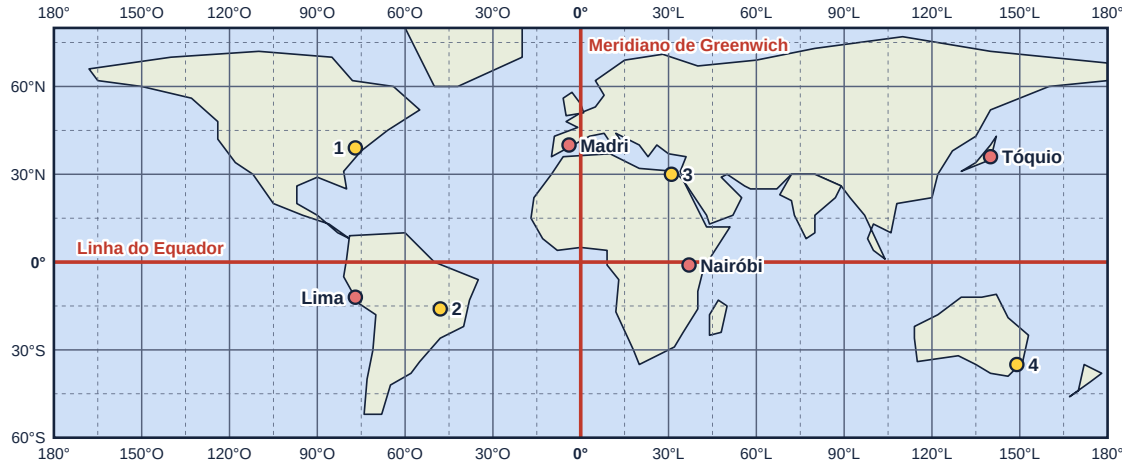
7. Nairóbi fica muito perto de qual paralelo? _____

As coordenadas estão arredondadas para o grau mais próximo. Na parte A, respostas com diferença de até 5 graus estão corretas. O contorno dos continentes está simplificado.

Fontes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

 Nome _____ Data _____

Gabarito: latitude e longitude: localize capitais do mundo



Parte A: escreva as coordenadas

	Capital	Latitude	Longitude
1	Washington, D.C. (Estados Unidos)	**39° N**	**77° O**
2	Brasília (Brasil)	**16° S**	**48° O**
3	Cairo (Egito)	**30° N**	**31° L**
4	Camberra (Austrália)	**35° S**	**149° L**

Responda às perguntas

1. Qual é a latitude da Linha do Equador? **0 grau**

2. O Cairo fica no Hemisfério Oriental ou no Ocidental? Como você sabe?
Oriental. Sua longitude fica a leste do Meridiano de Greenwich (31 graus L).

3. Qual capital da parte A fica no Hemisfério Sul e também no Hemisfério Oriental?
Camberra

4. Quais duas capitais desta folha ficam quase na mesma longitude?
Washington, D.C. e Lima (77 graus O)

5. Um grau de latitude equivale a cerca de quantos quilômetros? **cerca de 111 km**

6. O Polo Norte fica em qual latitude? **90 graus N**

7. Nairóbi fica muito perto de qual paralelo? **da Linha do Equador**

Fontes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).