

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

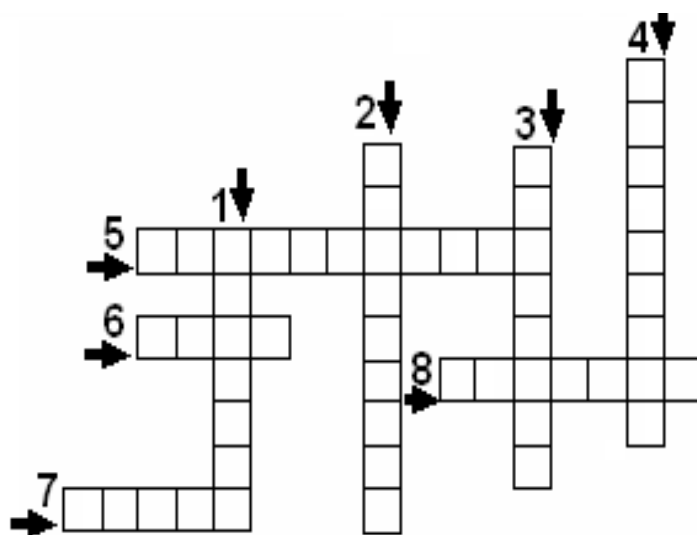
Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Os elementos geométricos do globo terrestre são fundamentais para se efetuar uma localização exata.

1.1. **Completa** a coluna N° com os números da coluna A, de forma a obteres correspondências verdadeiras. (Pode haver mais que um número para cada elemento da coluna B).

Coluna A	Nº	Coluna B
1. Círculo paralelo ao equador: 2. Círculo máximo que passa pelos polos: 3. Círculo máximo perpendicular ao eixo da Terra: 4. Linha imaginária que passa pelo centro da Terra e pelos polos: 5. Linha imaginária que divide a Terra em duas partes iguais:		Equador
		Círculo máximo
		Meridiano
		Eixo terrestre
		Paralelo
		Círculo menor
		Semimeridiano

2. **Resolve** agora estas palavras cruzadas.



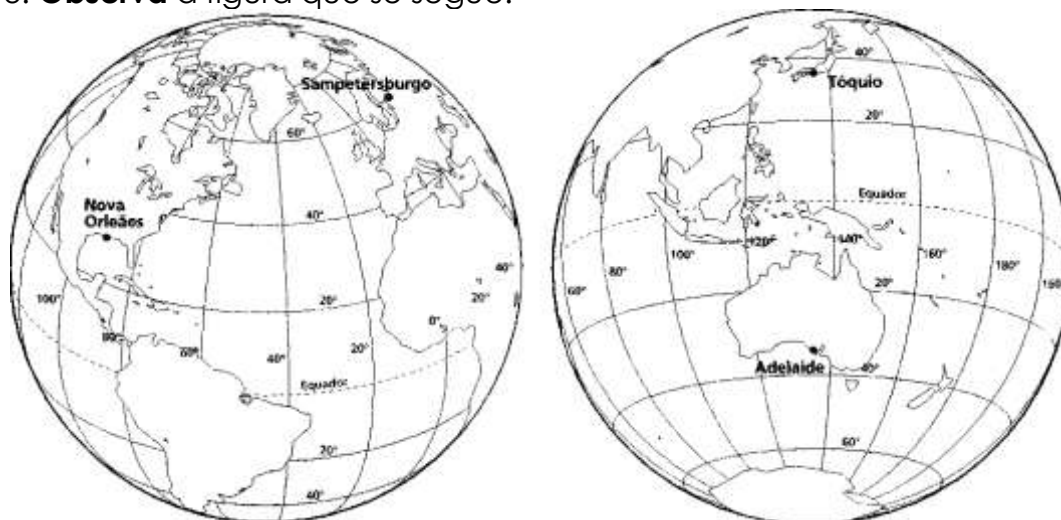
Vertical

1. Círculos que dividem a Terra em duas partes iguais
2. Semimeridiano de referência
3. Localização exata de um lugar à superfície da Terra
4. Círculos menores

Horizontal

5. Duas partes iguais da Terra
6. Linha imaginária em torno da qual a terra executa o seu movimento de rotação
7. Pontos extremos da Terra
8. Círculo máximo que divide a Terra em hemisfério norte e hemisfério sul

3. **Observa** a figura que se segue:



Refere as coordenadas geográficas da cidade de Adelaide (Austrália).

4. **Sublinha e faz a legenda** utilizando cores diferentes os seguintes elemento da esfera terrestre:

- O Equador;
- Um paralelo;
- O semimeridiano de Greenwich;
- Um semimeridiano.

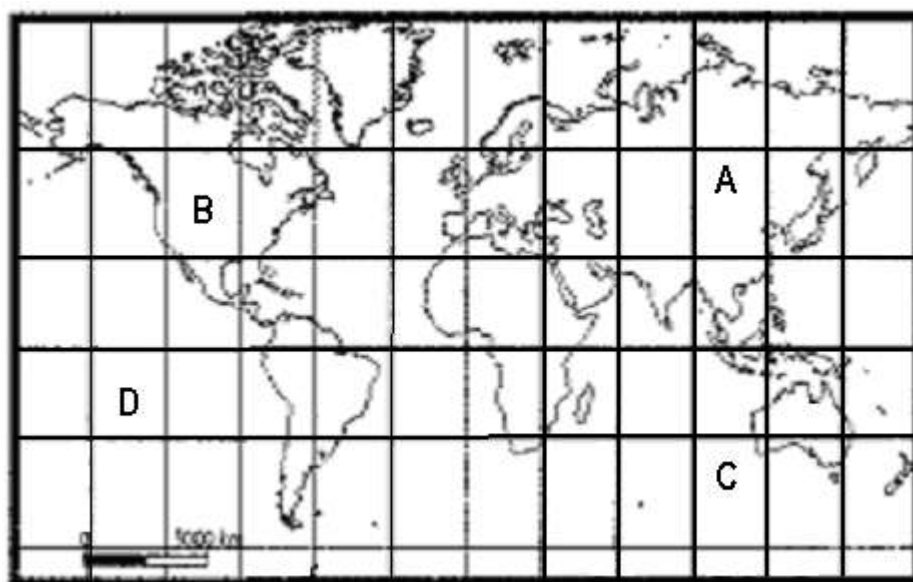
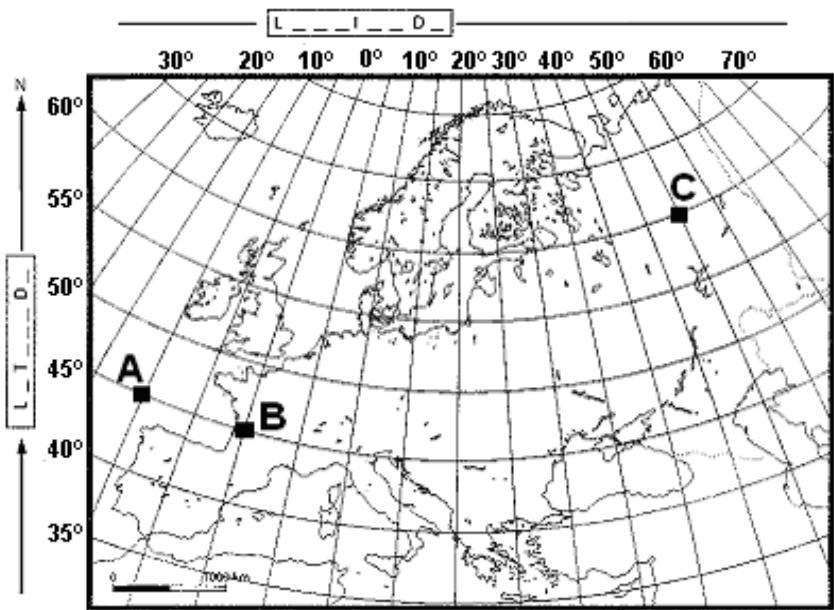


Figura 3: Rede cartográfica traçada sobre o planisfério.

5. **Assinala**, com um **X**, no quadro ao lado, os dois hemisférios em que se localizam os lugares indicados na Fig. 3, através de letras.

Lugar Hemisfério	A	B	C	D
Norte				
Sul				
Ocidental				
Oriental				

6. **Observa** a Figura que se segue:



6.1. **Completa** o nome da coordenada geográfica a que se refere cada uma das seqüências de letras indicadas na Figura.

6.2. **Que nome** se dá as linhas horizontais curvas do mapa? _____

6.3. **As coordenadas terrestres do lugar B são...**

- ☐ Latitude 45° N, Longitude 10° E
- ☐ Latitude 0° Longitude 45° E
- ☐ Latitude 45°N Longitude 0°

6.4. **As coordenadas terrestres do lugar C são...**

- ☐ Latitude 60° S, Longitude 50° E
- ☐ Latitude 60° N Longitude 50° E
- ☐ Latitude 60° N Longitude 50° O

6.5. **As coordenadas terrestres do lugar A são...**

- ☐ Latitude 45° S, Longitude 10° E
- ☐ Latitude 45° N Longitude 10° O
- ☐ Latitude 10° N Longitude 45° O

7. **Assinala**, no mapa, com um X e o respetivo número, as cidades indicadas no quadro, atendendo às coordenadas geográficas que são dadas.

Nº	Cidade	Latitude	Longitude*	Nº	Cidade	Latitud	Longitud
1	Vilnius	55° N	25° E	5	Lisboa	39° N	9°O
2	Oslo	60° N	11°E	6	Atenas	38° N	24° E
3	Londres	52° N	0°	7	Paris	49° N	2° E
4	Helsínquia	61° N	25° E	8	Bratislava	48° N	17°E

* Valores aproximados.

8. Coordenadas Geográficas

8.1. **Assinala** com Verdadeiro (V) ou Falso (F) as seguintes questões:

- ☐ A latitude é uma coordenada geográfica utilizada para determinar a localização absoluta dos lugares.
- ☐ Os lugares localizados sobre o mesmo paralelo apresentam o mesmo valor de latitude.
- ☐ O valor máximo de latitude, possível de registar, é de 180°.
- ☐ O elemento da esfera terrestre que serve de referência à determinação da latitude é o semimeridiano de Greenwich.
- ☐ A longitude é a distância angular compreendida entre o semimeridiano de Greenwich e o semimeridiano do lugar considerado.
- ☐ O valor de longitude registado sobre o Pólo Norte é indeterminado.
- ☐ Os lugares localizados sobre o mesmo semimeridiano apresentam diferentes valores de longitude.
- ☐ A latitude, só por si, é suficiente para a localização exata de um lugar sobre a superfície terrestre.
- ☐ A altitude é uma coordenada geográfica que tem como elemento de referência o nível médio das águas do mar.
- ☐ Os valores de altitude, de qualquer lugar sobre a superfície terrestre, são sempre positivos.

8.2. **Corrige** as afirmações falsas substituindo a(s) palavra(s) que as tornam falsas por outras.
