

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Teste Diagnóstico: Localização de Lugares

Nome: _____ Data: ____/____/____

“Todos nós, no nosso dia a dia, precisamos de nos orientar. Para tal, usamos referências que nos permitem indicar os lugares que pretendemos. Como sabes, fazer Geografia é também localizar e tal como aprendeste, a localização, é a segunda etapa do trabalho do geógrafo e consiste em indicar a posição do local ou área que estamos a estudar”.

Assim, o que te proponho é que faças Geografia.

1- Em Geografia recorre-se à orientação para determinar a posição relativa dos lugares na superfície terrestre, utilizando-se os diferentes rumos da rosa-dos-ventos.

1.1- **Completa** a rosa-dos-ventos apresentada.

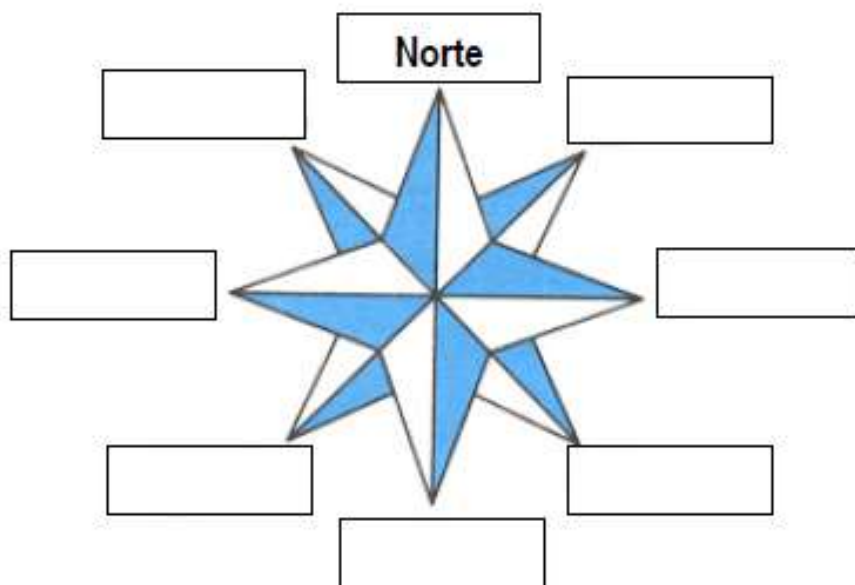


Figura1- Rosa-dos-ventos.

2-**Observa** a figura 2.

2.1-**Imagina** que fizeste uma viagem aérea... Partiste do continente A e visitas-te, por ordem, todos os outros continentes assinalados, com as letras B, C, D, E e F.

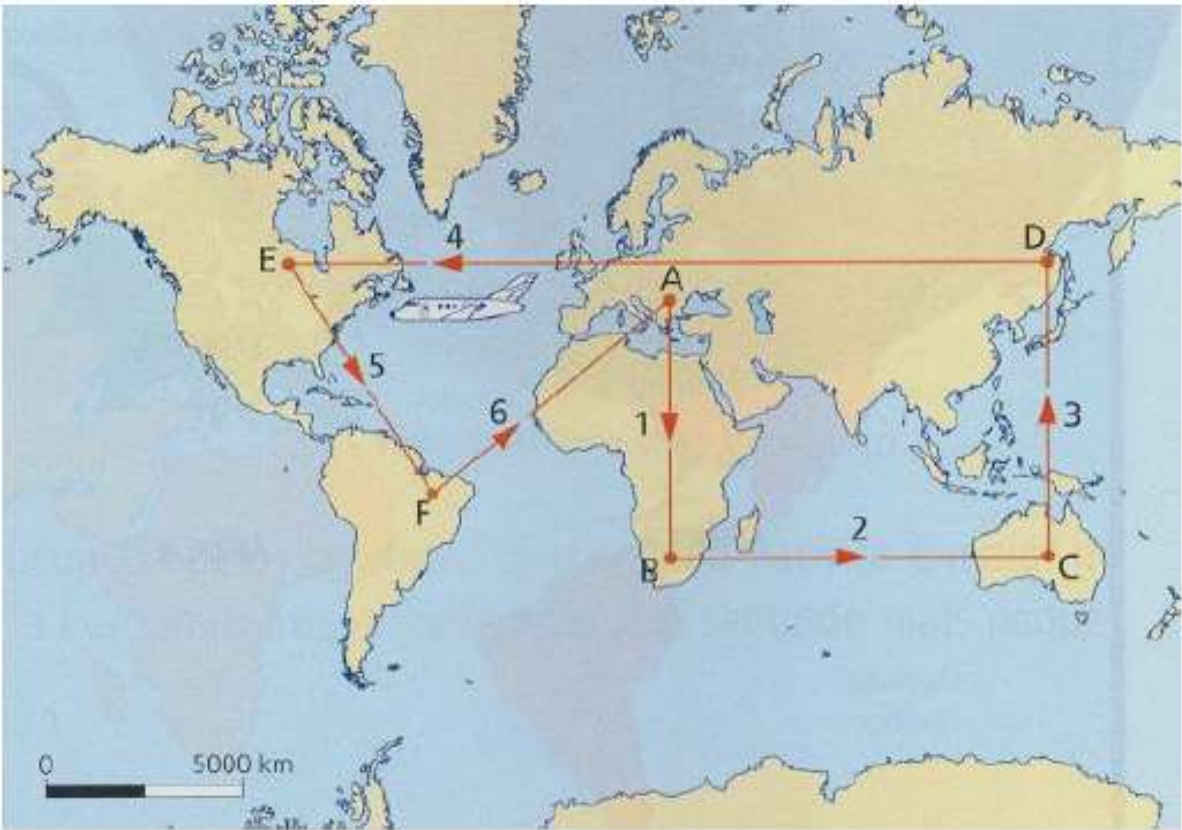


Figura 2- Mapa mundo.

2.2- **Completa**, com base na figura 2, o quadro seguinte.

Trajecto	Continente de partida	Rumo da rosa-dos-ventos	Oceano/mar sobrevoado	Continente de chegada
1	Europa	Sul	Mediterrâneo	África
2				
3			Pacífico	
4				América do norte
5	América do Norte			
6		Nordeste		

3- A mesma imagem permite-te ainda localizar a Europa em relação aos oceanos e a outros continentes.

3.1- **Indica**, com base na figura 2, o rumo da rosa-dos-ventos, de forma a completar a localização da Europa.



_____ da Ásia.
 _____ da América do Norte.
 _____ da África.
 _____ do oceano Glacial Ártico.
 _____ do oceano Atlântico.

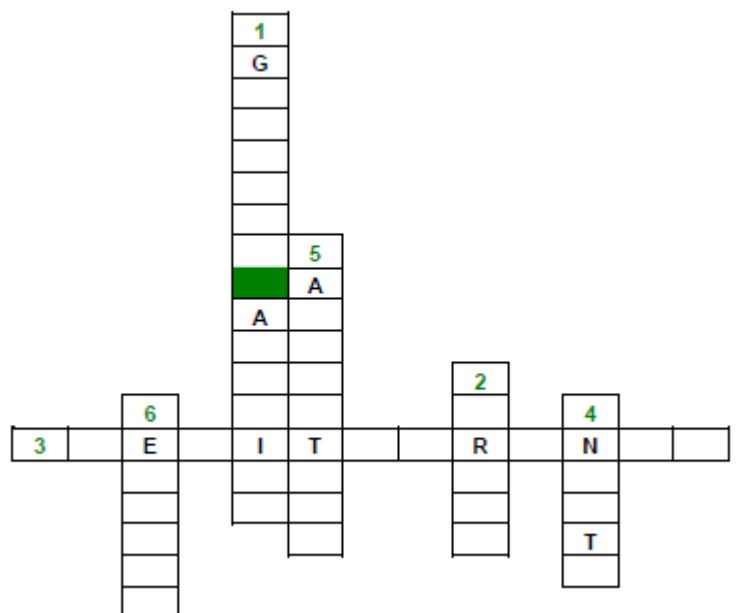
4- A figura 3 permite identificar os limites naturais da Europa. **Observa-a** atentamente.



Figura 3- Europa.

4.1- **Preenche**, com base na figura anterior e nas in

- 1-Oceano que limita a Europa a norte.
- 2-Montes que limitam a Europa a este e a norte
- 3-Grande mar que limita a Europa a sul.
- 4-Hemisfério em que se localiza Portugal.
- 5-Oceano que banha o nosso país.
- 6-Continente em que está localizado Portugal.



5-Indica os diferentes processos de orientação que conheces.

5.1-Refere uma desvantagem relativamente a um dos processos de orientação que acabaste de enunciar.

5.2-Refere qual o ponto cardeal que nos indica a estrela polar.

Figura 4- Estrela Polar.



6-Observa atentamente a figura 5.

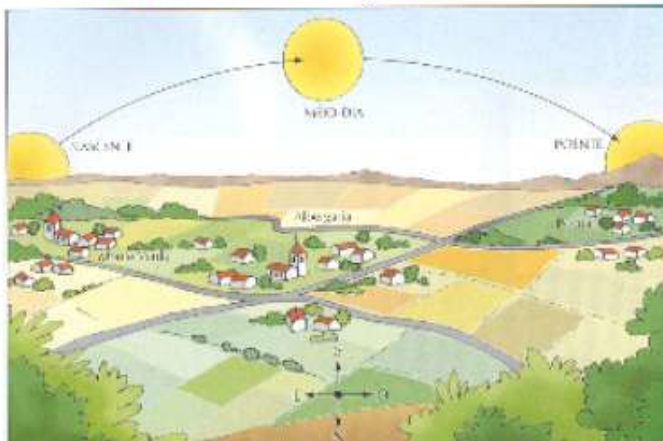


Figura 5- Movimento aparente do sol.

6.1-Indica as posições que o sol ocupa ao longo do dia:

- = ao nascer _____
- = ao meio-dia _____
- = ao pôr-do-sol _____

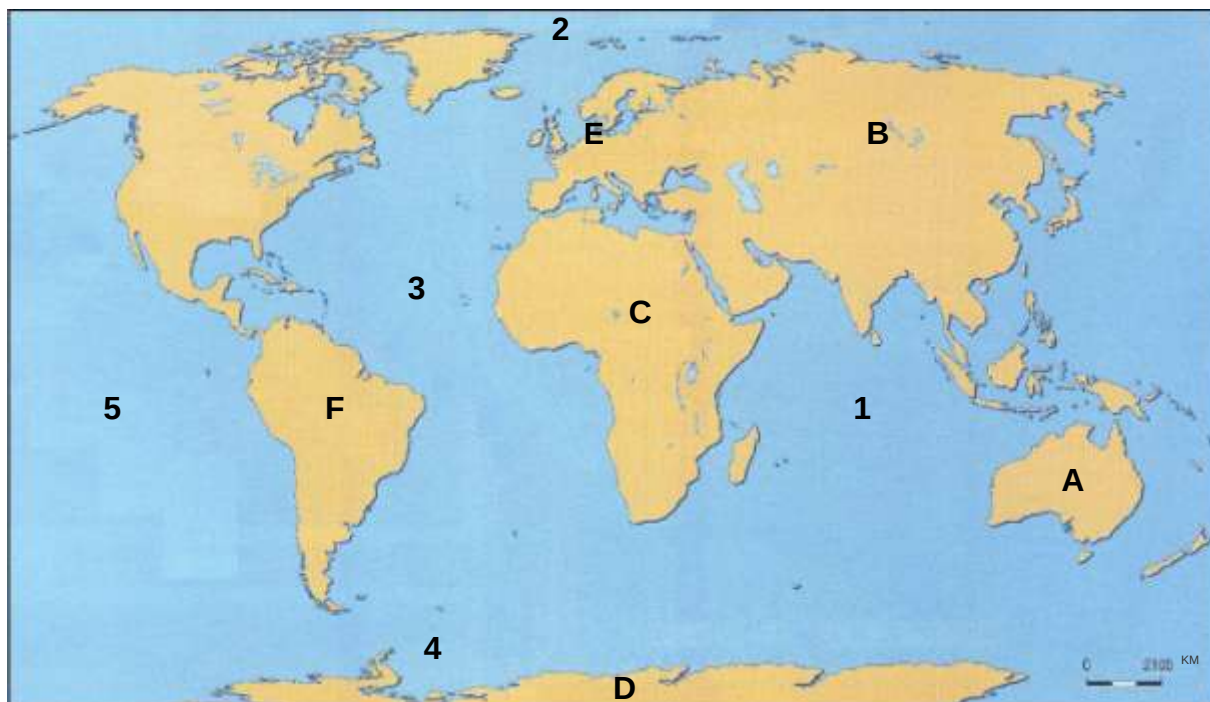
CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Teste Diagnóstico: Localização de Lugares

Nome: _____

Data: __/__/__

1. Observa atentamente o MAPA I.



MAPA I - PLANISFÉRIO

1.1. Identifica os continentes e os oceanos assinalados no MAPA I.

	CONTINENTES
A	
B	
C	
D	
E	
F	

	OCEANOS
1	
2	
3	
4	
5	

1.2 Complete as frases seguintes, recorrendo aos rumos da rosa-dos-ventos e tendo por base a **MAPA I**.

- A) A Europa localiza-se a _____ da África.
- B) A África localiza-se a _____ do Oceano Índico.
- C) A Ásia localiza-se a _____ da África.
- D) A Europa localiza-se a _____ da América do Sul.
- E) A Europa localiza-se a _____ da Ásia.

2. A orientação pelo sol faz-se a partir do seu movimento aparente diurno que indica, em três momentos do dia, três pontos cardeais diferentes.

2.1. Completa o texto que se apresenta de seguida.

Nas regiões de latitude média do hemisfério norte, o Sol, ao nascer, indica-nos o ponto cardinal _____. Ao meio-dia, o Sol indica-nos o ponto cardinal _____. Ao pôr-se, o Sol indica-nos o ponto cardinal _____.

2.2. Refere dois outros processos de orientação.

3. Observa com atenção a **FIGURA I**.

3.1 Elabora legenda da **FIGURA I**.

- A) _____
- B) _____
- C) _____

3.2 Assinala um paralelo com a letra X.

3.2 Assinala um meridiano com a letra Y.

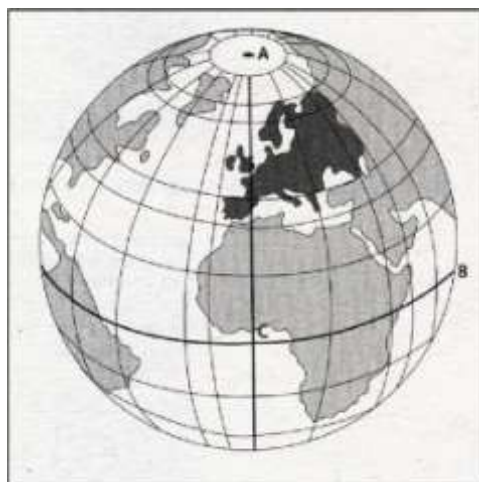
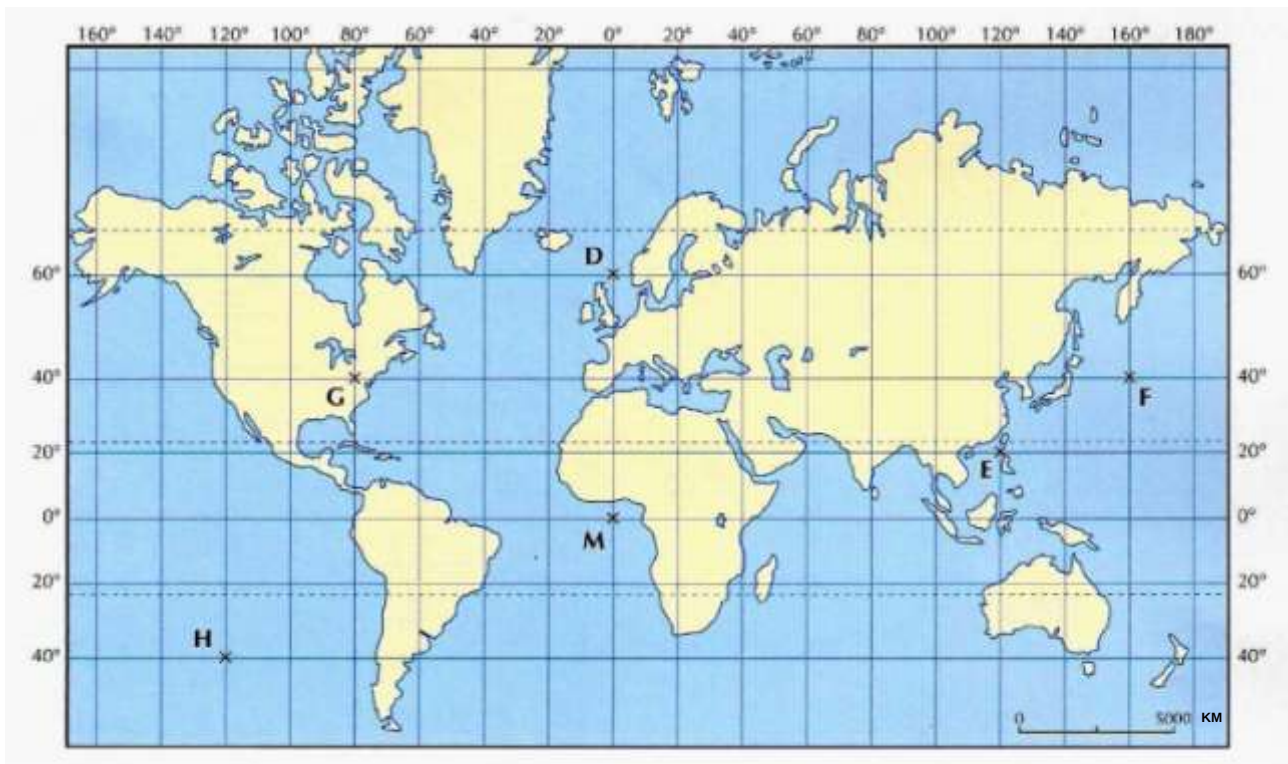


FIGURA I – GLOBO TERRESTRE

4. Observa atentamente o **MAPA II**.



MAPA II

4.1 Assinala no **MAPA V** os lugares **A**, **B** e **C**, cujas coordenadas geográficas se apresentam de seguida.

LUGARES	LATITUDE	LONGITUDE
A	40° N	20° O
B	20° S	80° E
C	60° N	20° O

4.2. Identifica as coordenadas geográficas dos lugares assinalados no **MAPA II**.

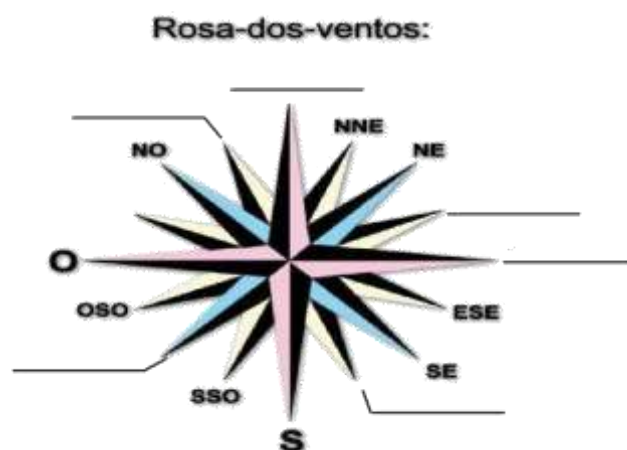
LUGARES	LATITUDE	LONGITUDE
D		
E		
F		
G		
H		
M		

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Relativa

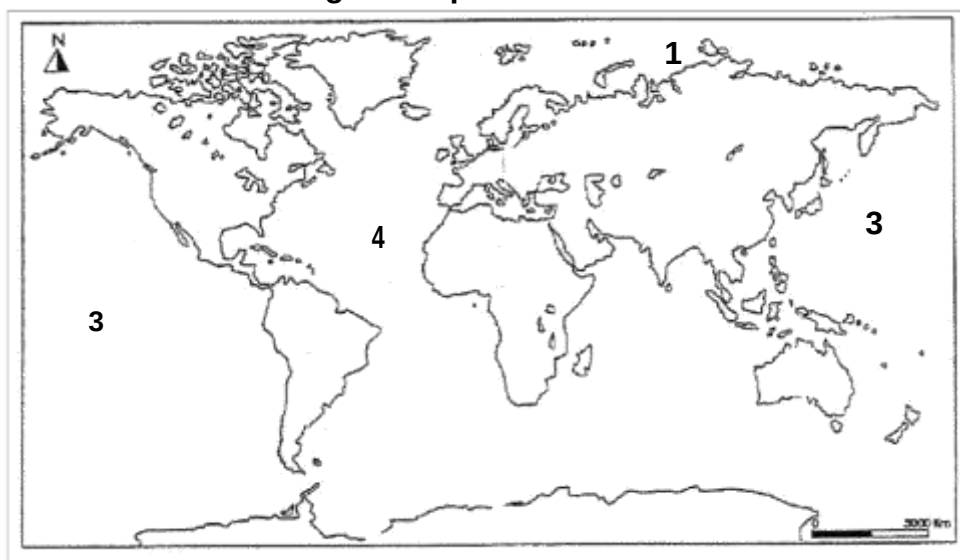
Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Completa, por extenso, os espaços vazios da rosa-dos-ventos:



2. Observa o planisfério que se segue (figura 1) e responde às questões.

Figura 1 - planisfério



2.1 Identifica os oceanos marcados no mapa da figura 4 com os algarismos:

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

2.2. Localiza, no planisfério da figura 4, os continentes com as seguintes letras:

A – América **B** – África **C** – Europa **D** – Ásia **E** – Antárctida

2.3 Faz a localização relativa dos seguintes lugares.

- a) O continente africano localiza-se a _____ da Europa.
- b) A Europa, localiza-se a _____ da Ásia e a _____ da América.
- c) O Oceano Índico localiza-se a _____ da Oceânia.
- d) O Oceano Atlântico localiza-se a _____ de África
- e) O Oceano Glacial Ártico localiza-se a Norte dos continentes _____, _____ e _____
- f) O Oceano Atlântico localiza-se a _____ da Europa.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Relativa

Nome: _____ Data: ____/____/____



1. Observa a rosa-dos-ventos.

1.1 Completa-a usando apenas as iniciais.

1.2 Escreve por extenso o nome dos seguintes rumos da rosa dos ventos:

N _____	NNO _____
NE _____	ENE _____
O _____	OSO _____
SSO _____	NO _____
SE _____	

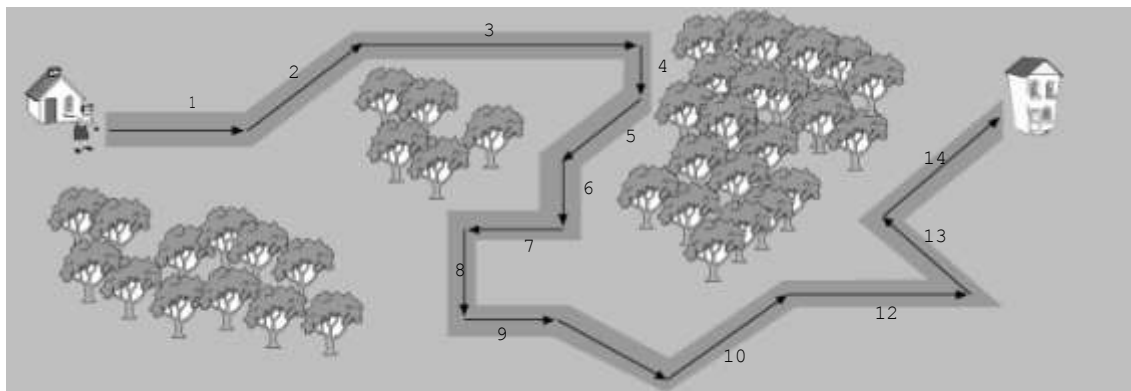
2. Observa com atenção o mapa seguinte e completa as frases utilizando as iniciais dos rumos da rosa-dos-ventos.



- 2.1 A Ásia localiza-se a _____ do oceano Índico.
- 2.2 A Europa está a _____ da América do Norte.
- 2.3 O oceano Pacífico situa-se a _____ da América do Norte.
- 2.4 A Europa localiza-se a _____ da Oceânia.
- 2.5 A América do Norte está a _____ do oceano Índico.
- 2.6 A Ásia situa-se a _____ da América do Sul.

- 2.7 O oceano Pacífico está a _____ do oceano Glacial Ártico.
- 2.8 O oceano Índico localiza-se a _____ da Europa.
- 2.9 A ilha da Austrália localiza-se a _____ do Japão.
- 2.10 A Europa situa-se a _____ da África.

3. A figura seguinte representa um percurso que a Marta tem de percorrer para ir visitar uma amiga.

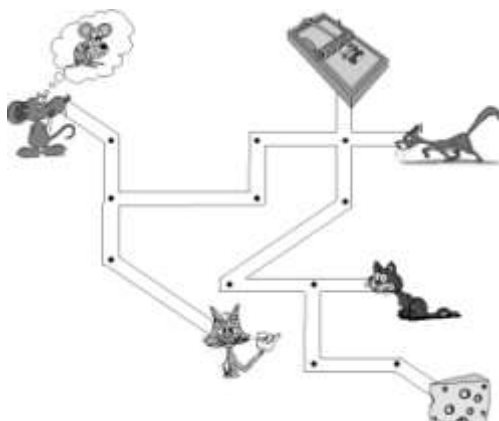


3.1 Com a ajuda dos pontos cardeais e colaterais (da rosa-dos-ventos), indica cada passo deste percurso.

- | | |
|---------|----------|
| 1 _____ | 8 _____ |
| 2 _____ | 9 _____ |
| 3 _____ | 10 _____ |
| 4 _____ | 11 _____ |
| 5 _____ | 12 _____ |
| 6 _____ | 13 _____ |
| 7 _____ | 14 _____ |

4. O rato Sebastião está esfomeado. Tu vais ajudá-lo a encontrar o melhor caminho para alcançar a tão desejada fatia de queijo, tentando evitar todos os perigos que lhe poderão surgir.

4.1 Representa na figura seguinte o percurso que o rato terá de fazer, ligando os pontos da partida até à chegada e assinalando-a com uma cruz.



- | | |
|------------|-------------|
| 1: Sudeste | 7: Sudoeste |
| 2: Sul | 8: Este |
| 3: Este | 9: Sul |
| 4: Norte | 10: Este |
| 5: Este | 11: Sudeste |
| 6: Sul | |

5. Observa a figura.



- 5.1** Identifica o processo de orientação ilustrado.
- 5.2** Refere qual o rumo da rosa-dos-ventos que nos é dado a conhecer por este processo de orientação.
- 5.3** Menciona uma desvantagem deste processo de orientação.

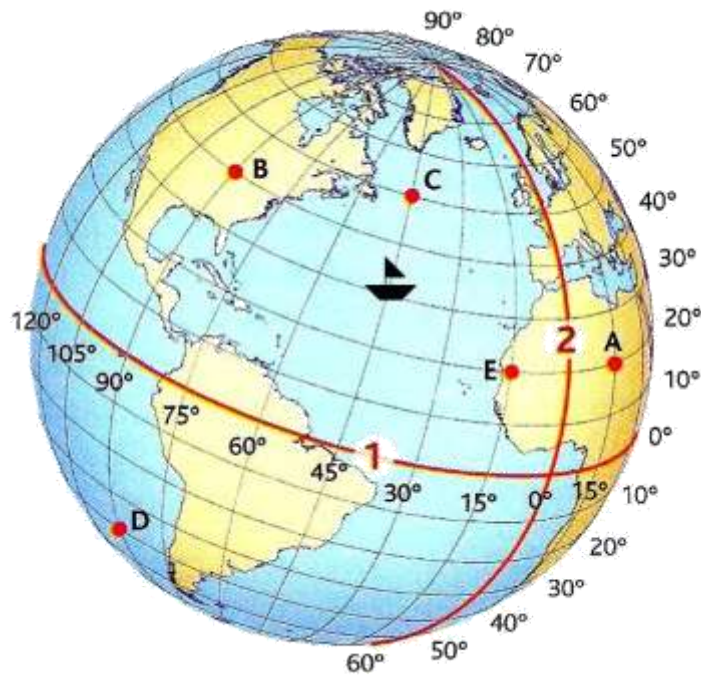
CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Observa atentamente o globo da figura 1 e responde às questões que se seguem.

Figura 1



- 1.1. Identifica as linhas marcadas no globo da figura 1 com os algarismos 1 e 2.

1 - _____ 2 - _____

- 1.2. Refere as coordenadas dos lugares A, B, C, D e E (figura 1).

A - _____ B - _____

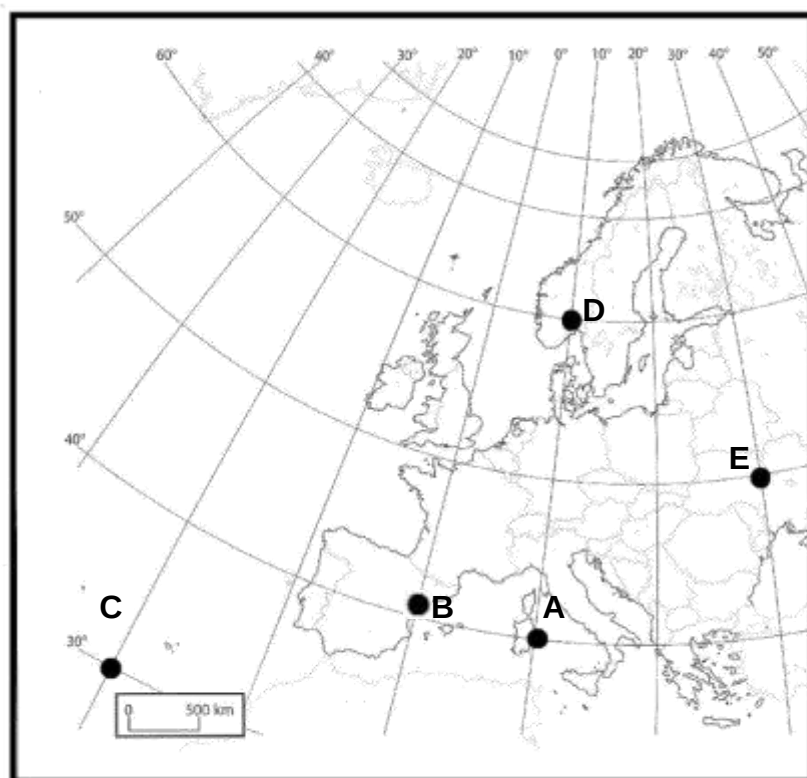
C - _____ D - _____

E - _____

- 1.3. Refere as coordenadas geográficas do barco representado na figura 1 (globo).

. Observa atentamente o mapa da Europa da figura 2 e responde às questões seguintes.

Figura 2 – Mapa da Europa



Lugar	Lat.	Long.
A		
B		
C		
D		
E		

2.1. Preenche a tabela ao lado do mapa, referindo a localização absoluta dos lugares A, B, C, D e E.

2.2. Explica porque razão os lugares A e D se encontram à mesma Longitude (figura 2).

2.3. Menciona dois lugares que se encontram na figura 2 à mesma Latitude.

2.4. Pinta, no mapa da figura 2, a azul, a área referente ao Hemisfério Oriental.

2.5. Pinta, no mapa da figura 2, o paralelo dos 60°N.

2.6. Pinta, no mapa da figura 2, o Meridiano de Greenwich.

2.7. Diz o que entendes por “Meridiano de Greenwich”.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

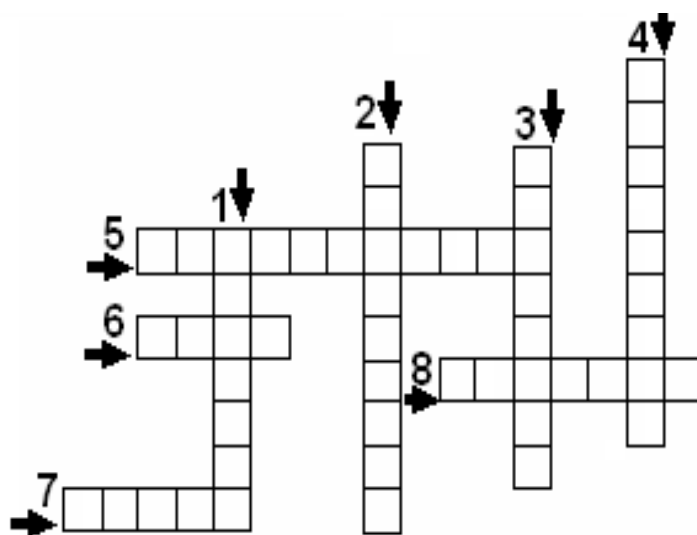
Nome: _____ Data: ____/____/____

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

1.1. **Completa** a coluna Nº 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.



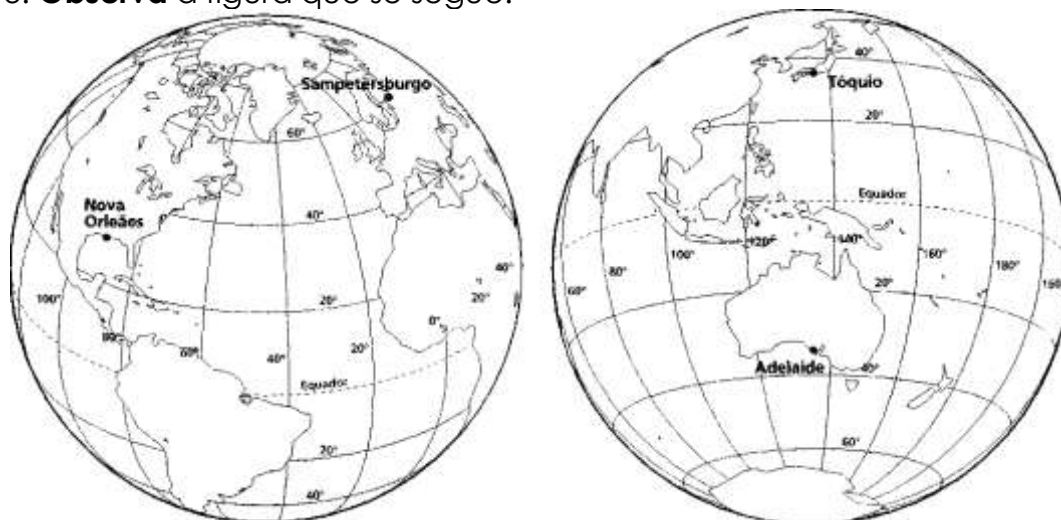
Vertical

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 elementos da esfera terrestre:

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

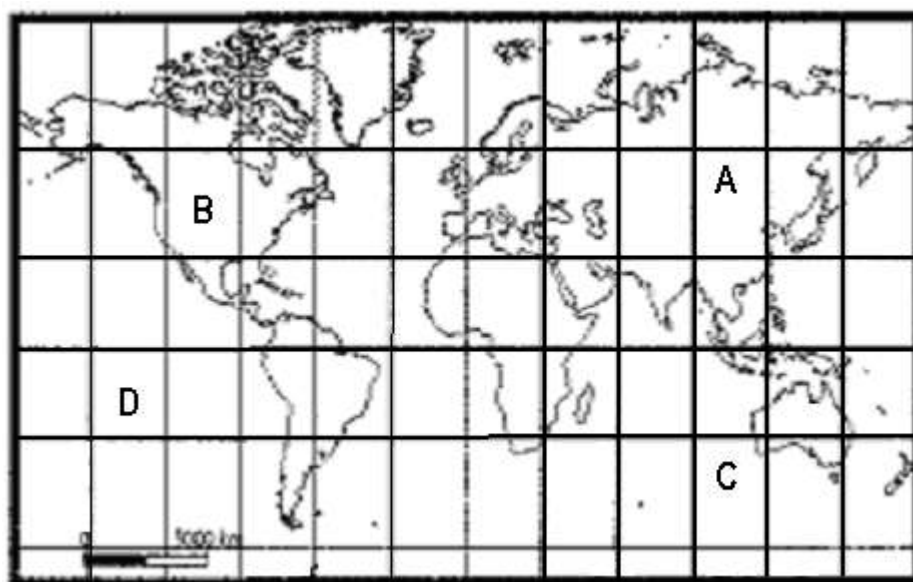
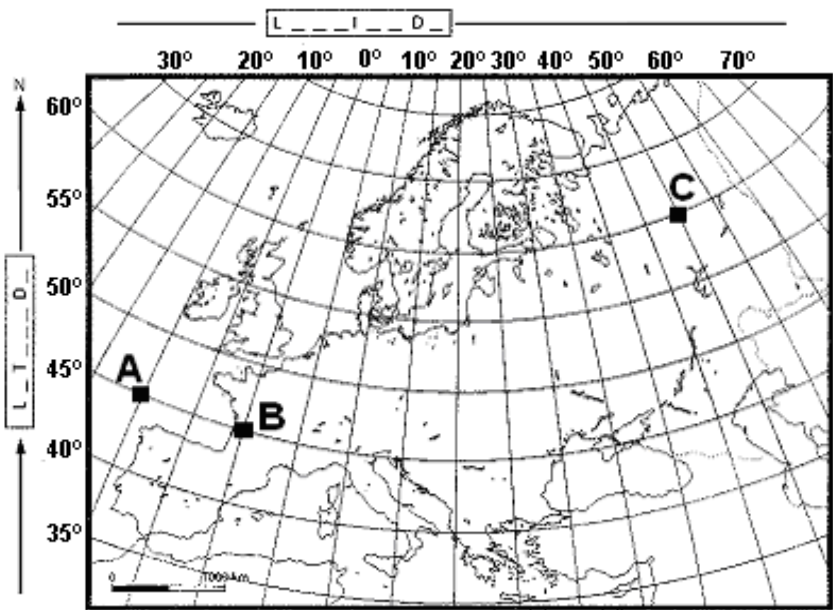


Figura 3: Rede cartográfica traçada sobre o planisfério.

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.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Observa a Fig. 1.

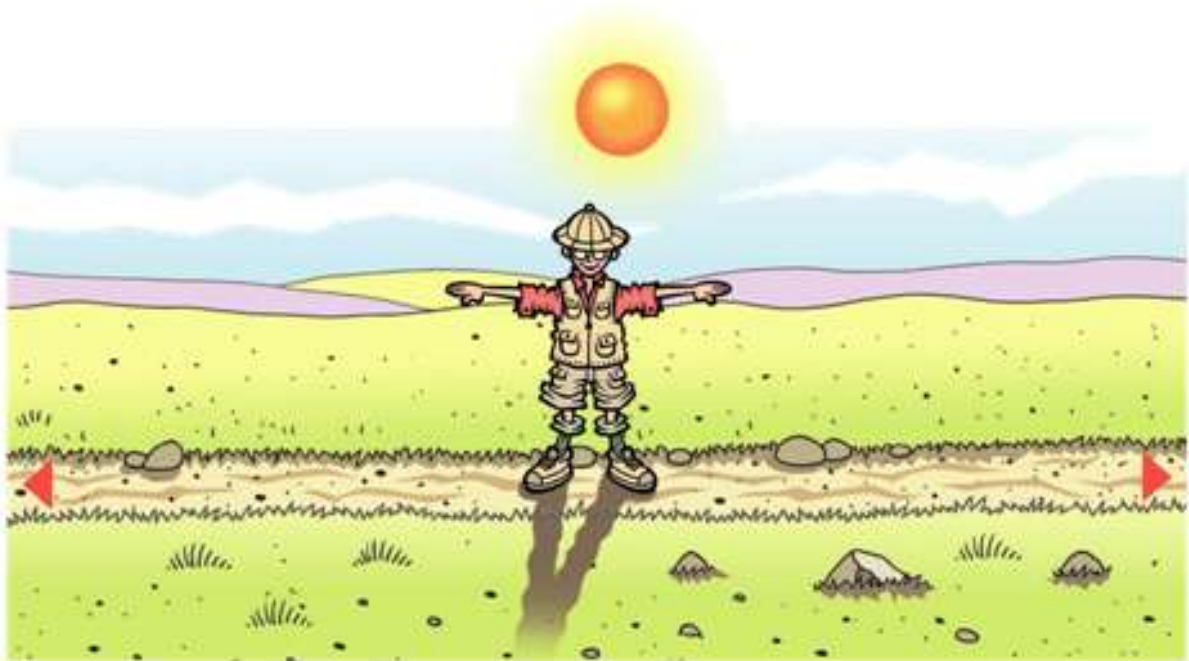


Fig. 1

Assinala as frases corretas:

- Na figura, o Sol está na sua altura máxima.
- O ponto cardeal indicado pela sombra do João é o oriente.
- O João está de costas para o ocidente.
- O braço direito do João indica o este.
- O braço esquerdo do João indica-nos o sul.

2. Faz corresponder os conceitos do Quadro 1 às definições do Quadro 2.

QUADRO 1

Latitude	A
Altitude	B
Paralelo	C
Longitude	D
Profundidade	E
Meridiano	F

QUADRO 2

1	Distância, medida na vertical, entre um lugar da superfície da Terra e o Nível médio das águas do mar.
2	Círculo máximo paralelo ao Equador.
3	Distância, medida na vertical, entre um lugar submerso e o nível médio das águas do mar.
4	Linha vertical que liga o Pólo Norte ao Pólo Sul.
5	Distância angular entre o Equador e um lugar, medida sobre o meridiano do lugar.
6	Círculo menor paralelo ao Equador.
7	Distância angular de um lugar a outro lugar.
8	Distância angular entre o meridiano de Greenwich e o lugar, medida sobre o paralelo do lugar.

3. Indica entre que valores podem variar:

a) A Latitude: _____

b) A longitude: _____

4. Explica em que situações se registam altitudes negativas.

5. A Figura 2 mostra, de forma esquemática, um perfil do relevo terrestre.

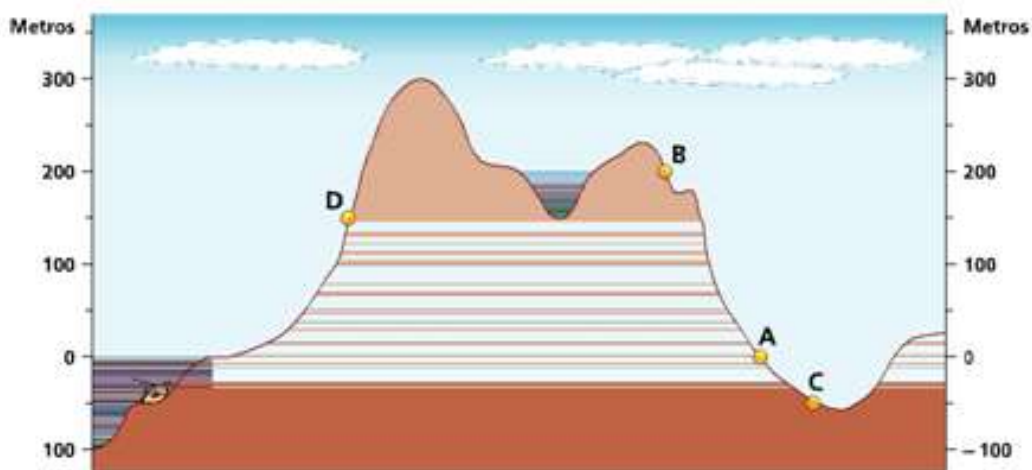


Fig. 2

5.1 Indica a altitude do ponto A. _____

5.2 Indica, também, as altitudes dos pontos C e D. _____

5.3 Calcula a diferença de altitudes entre os pontos C e D. _____

5.4 Assinala, na figura, um ponto do fundo do lago que esteja a uma profundidade de 25m.

5.5 Assinala, também, um lugar que esteja a 150m abaixo do ponto B.

5.6 Indica a altitude que se encontra o lugar que assinalaste na questão anterior.

6. Observa o mapa da figura 3 e responde às seguintes questões:



Fig. 3

a) Assinala as afirmações verdadeiras:

- O lugar cujas coordenadas são:

- 1) 60° N e 10° E situa-se na Noruega.
- 2) 50° N e 20° E situa-se em França.
- 3) 40° N e 0° Situa-se em Espanha.
- 4) 50° N e 30° E situa-se na Ucrânia.
- 5) 60° N 30° E situa-se na Bielorrússia.

b) Indica Pelo menos um país da EU que faça parte da:

- 1) Europa do Leste.
- 2) Europa Ocidental.
- 3) Europa Central.
- 4) Europa Oriental.
- 5) Europa do Sul.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Completa as noções de Latitude e de Longitude.

LATITUDE: distância angular a partir do _____ até ao paralelo do lugar. Varia entre os _____ e os _____ para Norte e para _____ do Equador.

LONGITUDE: distância angular a _____ entre o _____ até ao Semimeridiano do lugar. Varia entre os _____ e os _____ para Oeste e para _____ do Semimeridiano de Greenwich.

2. Observa atentamente a Figura 1 que representa o Sistema de Coordenadas Geográficas. Completa as ideias abaixo expressas.

Nesta imagem observamos a famosa _____ que é feita com base em _____ chamadas _____ e _____.

Com estas linhas imaginárias podemos medir distâncias, falando-se, assim, em - _____ e _____.

Se juntarmos à latitude e longitude a altitude obtemos o _____ com as quais se faz a LOCALIZAÇÃO _____.

Fig.1- Rede catográfica



3. Observa atentamente o mapa da Figura 2.

3.1 Preenche o Quadro 1 com as coordenadas geográficas dos lugares assinalados no respetivo mapa da Figura 2.

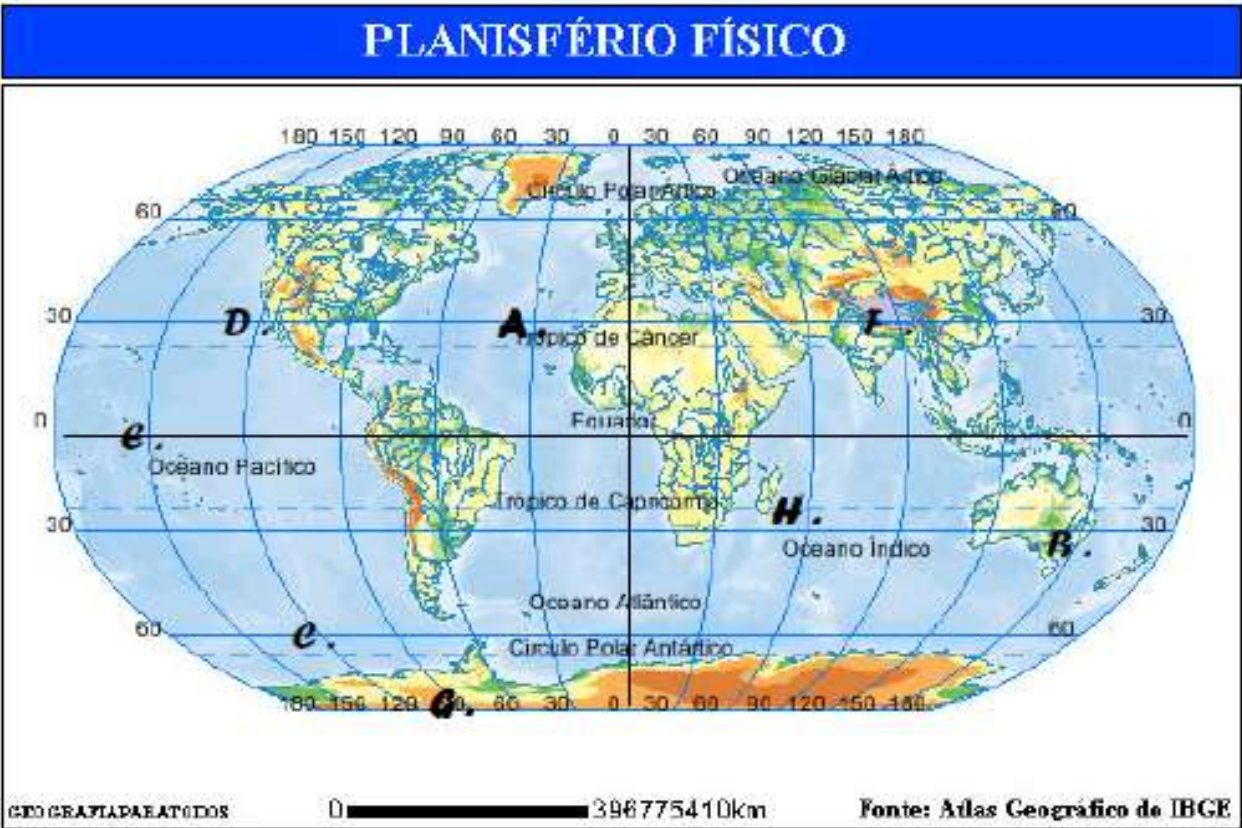
Lugares		A	B	C	D	E	F	G	H
Coordenadas geográficas	Latitude	30° N							
	Longitude	30° W							

Quadro 1

3.2 Assinala no Mapa da figura 1 os lugares do Quadro 2

Lugares		J	L	M	N	P
Coordenadas geográficas	Latitude	0°	30° S	60° S	45°N	23° 27' S
	Longitude	0°	30°E	180°	150°E	90° W

Quadro 2



4. Completa os espaços.

Os lugares que têm a mesma _____ situam-se no mesmo paralelo.

Dois lugares situados no mesmo _____ têm a mesma longitude.

5. Assinala no Globo da Figura 3 os pontos A e B com as seguintes coordenadas:

Ponto A:

Lat - 30° S ; Long - 40° E

Ponto B:

Lat - 50° N ; Long - 50° W

Indica as coordenadas do Ponto C assinalado na Figura 3.

Ponto c:

Lat - _____ ; Long - _____

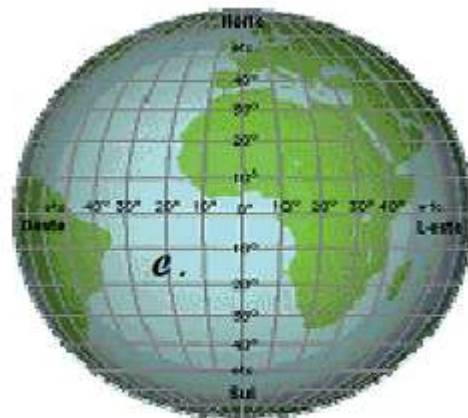


Fig.3 - Sistema de Coordenadas Geográficas

6. Refere as coordenadas geográficas entre as quais se localiza Portugal Continental



Fig.4- Mapa da Península Ibérica

Latitude _____

Longitude _____

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Países e Capitais da Europa

Nome: _____ Data: ____/____/____

Encontra as capitais da Europa

Albânia	
Alemanha	
Andorra	
Bielorrússia	
Bósnia	
Bélgica	
Dinamarca	
Filândia	
Suécia	
Chipre	
Grécia	
Portugal	
Espanha	
França	
Inglaterra	
Escócia	
País de Gales	
Irlanda do Norte	
Irlanda	
Holanda	
Hungria	
Roménia	
Itália	
Suíça	
Luxemburgo	
Liechtenstein	
Sérvia-Montenegro	
Moldávia	
Malta	
Polónia	
Noruega	
Lituânia	
Eslováquia	
Eslovénia	
Croácia	
Ucrânia	