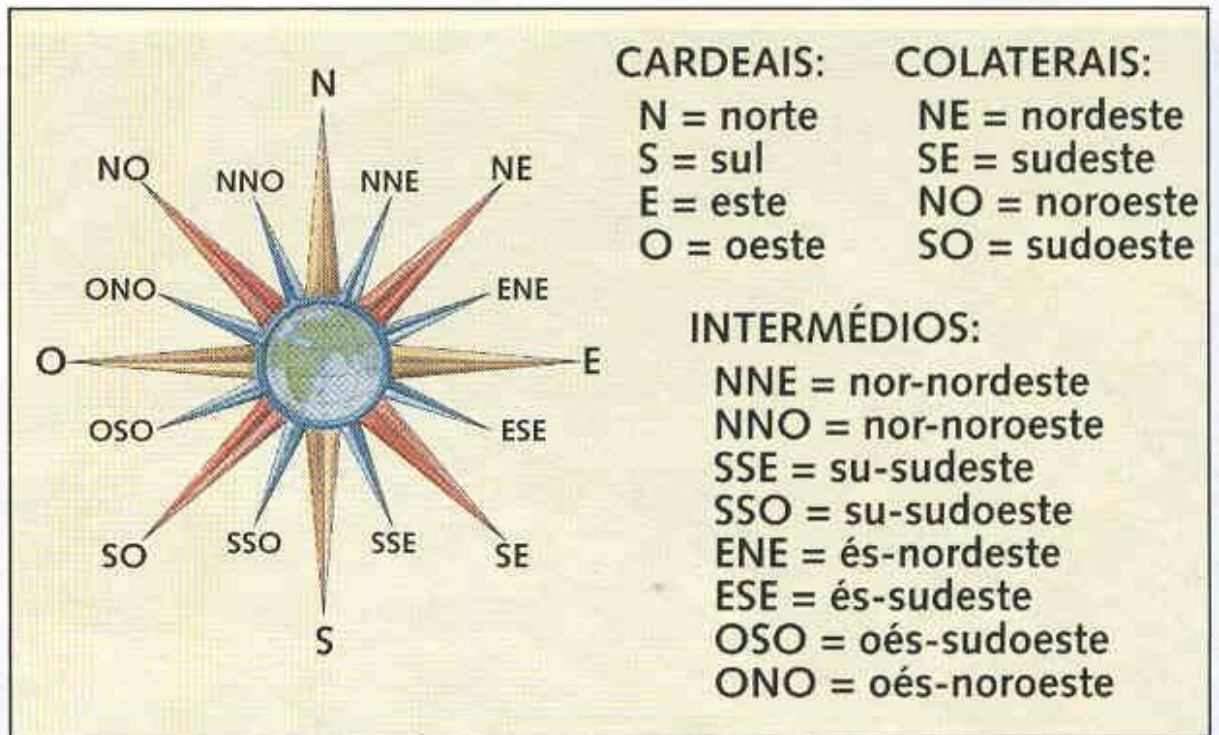


CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Teste Diagnóstico: Localização de Lugares

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.



2.

2.2

Trajeto	Continente de Partida	Rumo da rosa-dos-ventos	Oceano/mar sobrevoada	Continente de chegada
1	Europa	Sul	Mediterrâneo	África
2	Africa	Este	Indico	Oceânia
3	Oceânia	Norte	Pacífico	Asia
4	Asia	Oeste	Atlântico	América do Norte
5	América do Norte	Sudeste	Atlântico	América do Sul
6	América do Sul	Nordeste	Atlântico e Mediterrâneo	Europa

3.

3.1

A Europa localiza-se a **Oeste** da Asia

A Este da América do Norte.

A norte de Africa.

A sul do O. Glacial Ártico.

Este do O. Atlântico.

4.

1. Glacial Ártico

2. Urais

3. Mediterrâneo

4. Norte

5. Atlântico

6. Europa

5.

Os diferentes processos de orientação são: Orientação pelo Sol (de dia), Orientação pelas estrelas (de noite), a bússola,.

5.1

A orientação pelo Sol, só é possível fazer durante o dia e se este estiver visível.

A orientação pelas estrelas só é possível fazer de noite e o céu tem de estar "limpo".

5.2

A estrela polar, que se localiza na constelação da Ursa menor, só é visível do Hemisfério sul e indica-nos o Norte.

6.

Ao nascer – Este

Ao meio-dia – Sul

Ao pôr-do-Sol - Oeste

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Teste Diagnóstico: Localização de Lugares

Nome: _____ Data: __/__/__

1.

1.1

CONTINENTES		OCEANOS	
A	Oceânia	1	Indico
B	Asia	2	Glacial Ártico
C	Africa	3	Atlântico
D	Antártida	4	Glacial Antártico
E	Europa	5	Pacífico
F	América		

1.2

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

2.

2.1.

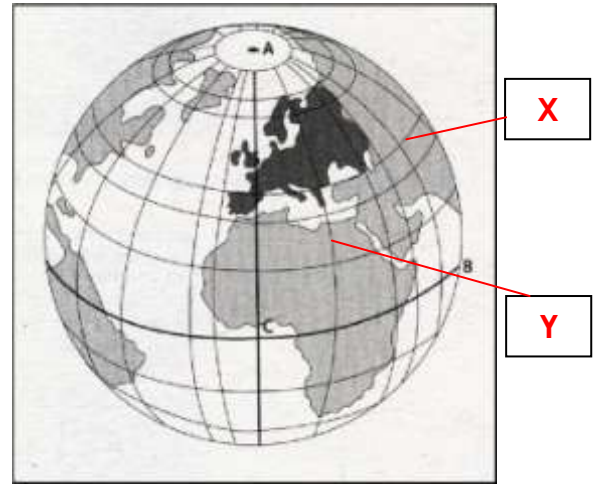
*Nas regiões de latitude média do hemisfério norte, o Sol, ao nascer, indica-nos o ponto cardeal **este**. Ao meio-dia, o Sol indica-nos o ponto cardeal **Sul**. Ao pôr-se, o Sol indica-nos o ponto cardeal **oeste**.*

2.2. **Orientação pelas estrelas e a bússola.**

3.

3.1

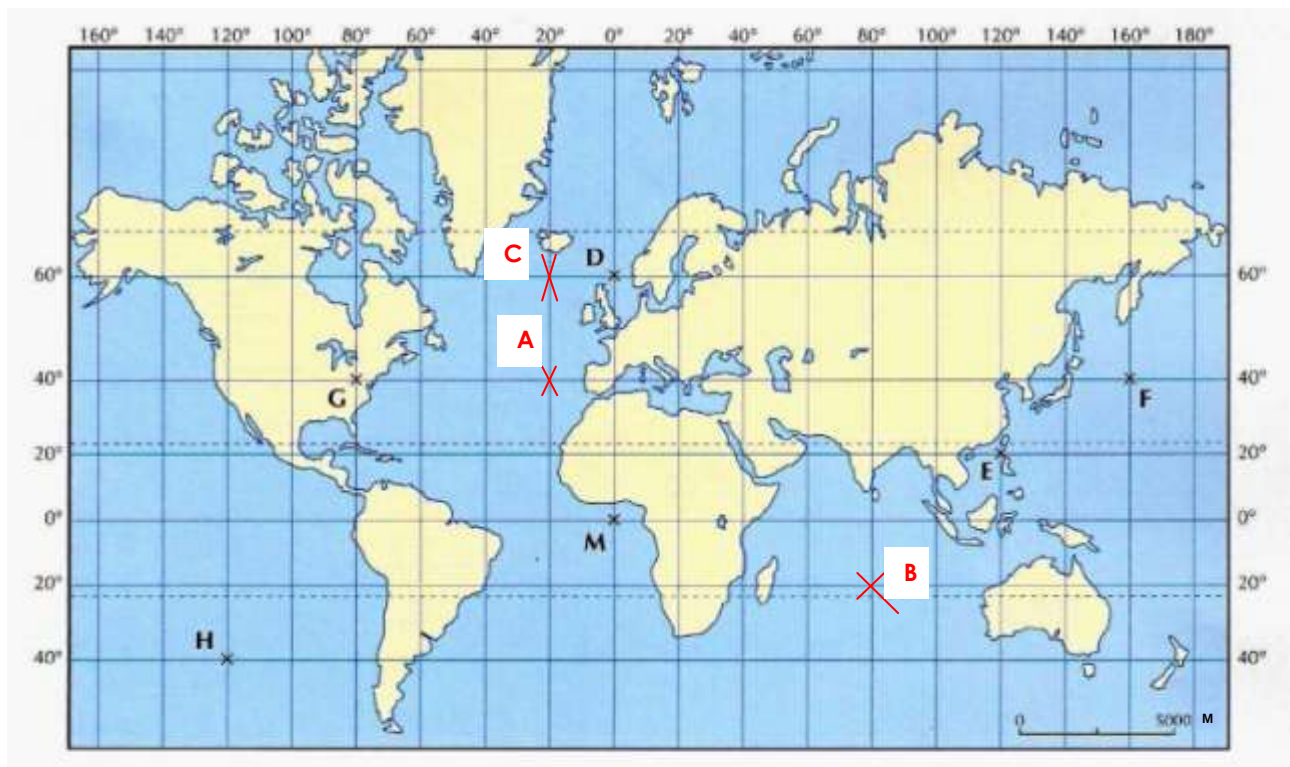
- A) **Polo Norte**
- B) **Equador**
- C) **Meridiano de Greenwich**



3.2

3.3

4.



4.1

4.2.

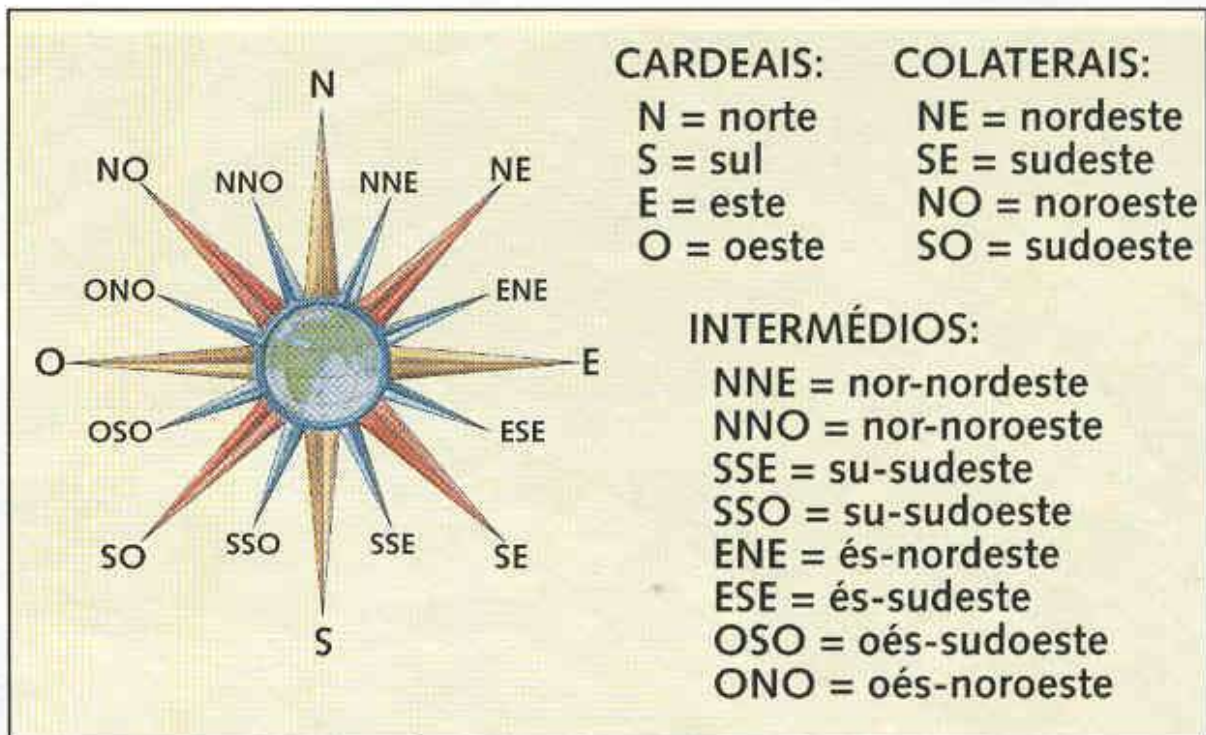
LUGARES	LATITUDE	LONGITUDE
D	60° N	0°
E	20° S	120° E
F	40° N	160° E
G	40° N	80° O
H	40° S	120° O
M	0°	0°

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Relativa

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.



2.

2.1 Norte

2.2 Este

2.3 Oeste

2.4 Noroeste

2.5 Noroeste

2.6 Nordeste

2.7 Sul

2.8 Sudeste

2.9 Sul

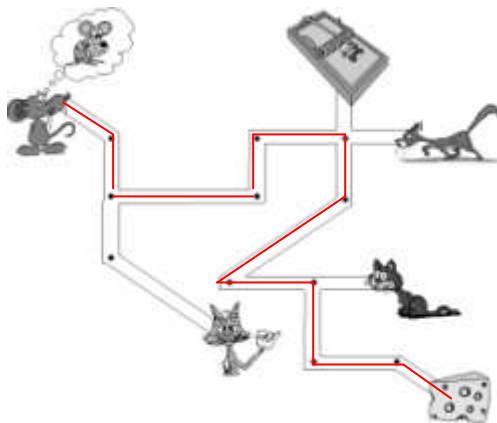
2.10 Norte

3.

- 1 - Este
- 2 - Nordeste
- 3 - Este
- 4 - Sul
- 5 - Sudoeste
- 6 - Sul
- 7 - Oeste
- 8 - Sul
- 9 - Este e sudeste
- 10 - Nordeste
- 11 -
- 12 - Este
- 13 - Noroeste
- 14 - Nordeste

4.

4.1



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

5.

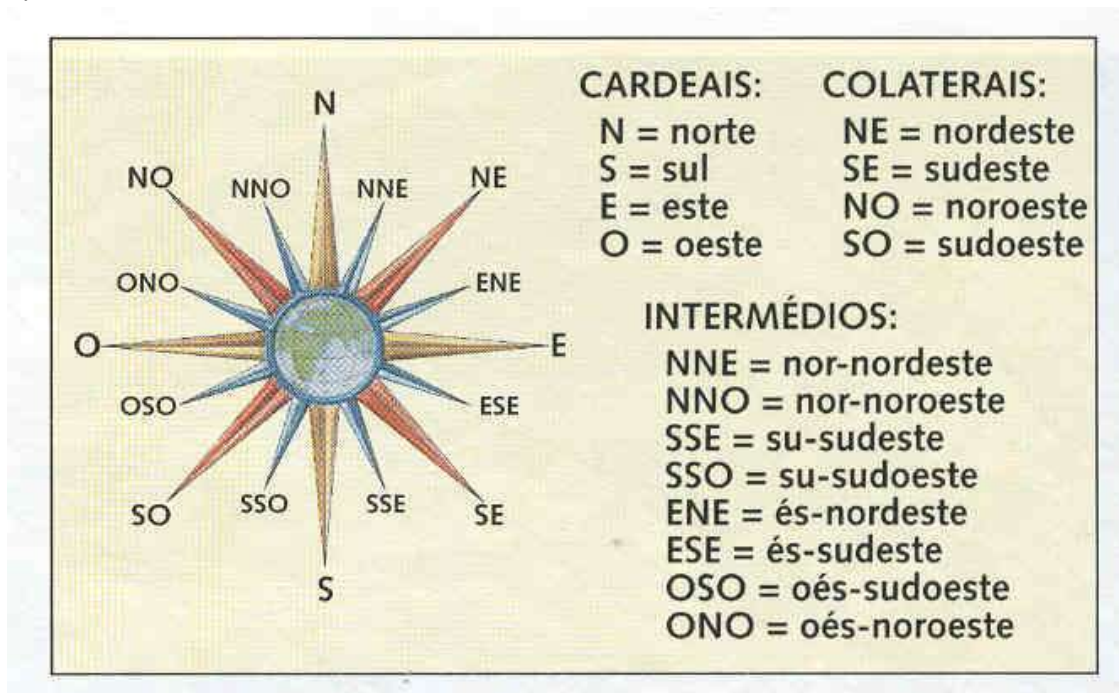
- 5.1 Orientação pelas estrelas.**
5.2 O norte.
5.3 Só é possível orientarmo-nos à noite.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Relativa

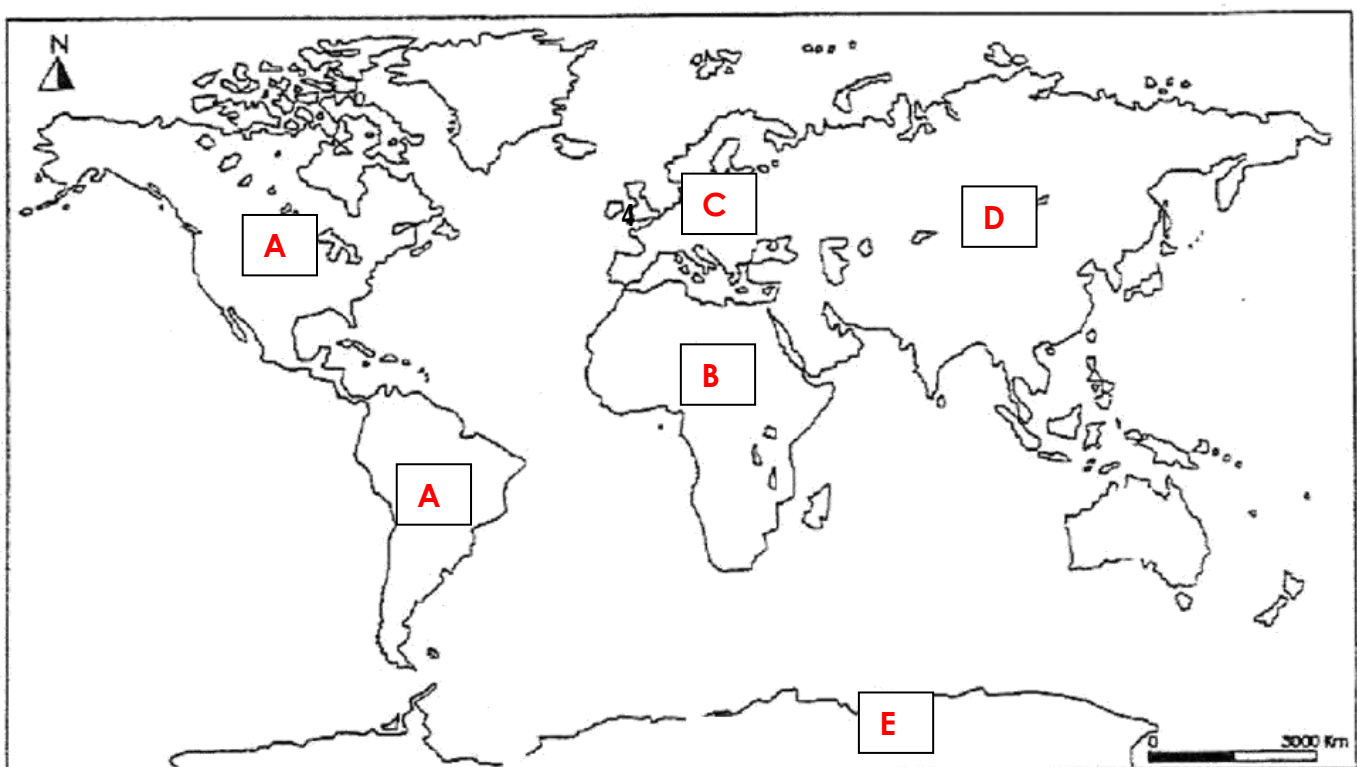
Nome: _____ Data: ____/____/____

1.



2.

Figura 1 - planisfério



2.1

- 1 – Oceano glacial ártico.
- 2 - Oceano Índico.
- 3 – Oceano pacífico.
- 4 – Oceano atlântico.

2.2.

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

2.3

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

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

1.1.

1 - **Equador**

2 – **Meridiano de Greenwich**

1.2.

A – **20°N 15° E**

B – **40°N 90° O**

C – **50° N 45° O**

D - **40°S 90° O**

E - **20°N 15° O**

1.3.

30°N 45° O

2.

2.1

Nota: A Europa Localiza-se no hemisfério norte, por esse motivo só se encontra representado as latitudes norte sem necessidade de representar o equador.

Lugar	Lat.	Long.
A	40° N	10° E
B	40° N	0°
C	30° N	20° O
D	60° N	10° E
E	50° N	30° E

2.2 Os lugares A e D encontram-se à mesma Longitude porque se encontram sobre o mesmo meridiano.

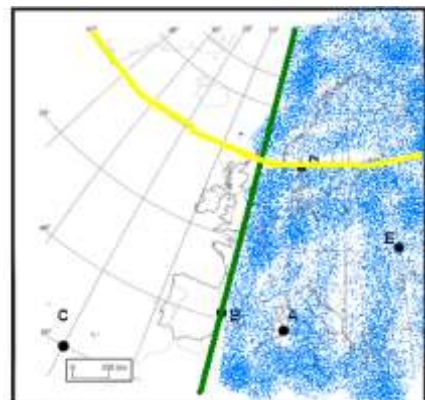
2.3 A e B.

2.4 Feito abaixo. (a azul)

2.5 Feito abaixo. (a amarelo)

2.6 Feito abaixo. (a verde)

2.7 Meridiano de Greenwich é uma linha imaginária que passa por Greenwich e divide a Terra em duas partes iguais – O hemisfério oriental e ocidental.



CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

1.1.

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

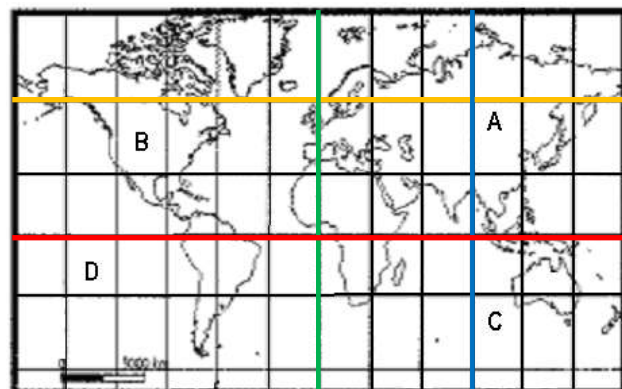
2.

- 1 – Máximos
- 2 – Greenwich
- 3 – Absoluta
- 4 – Paralelos
- 5 – Hemisférios
- 6 – Eixo
- 7 – Polos
- 8 – Equador

3. Localização Absoluta: 34° S 138° E

4.

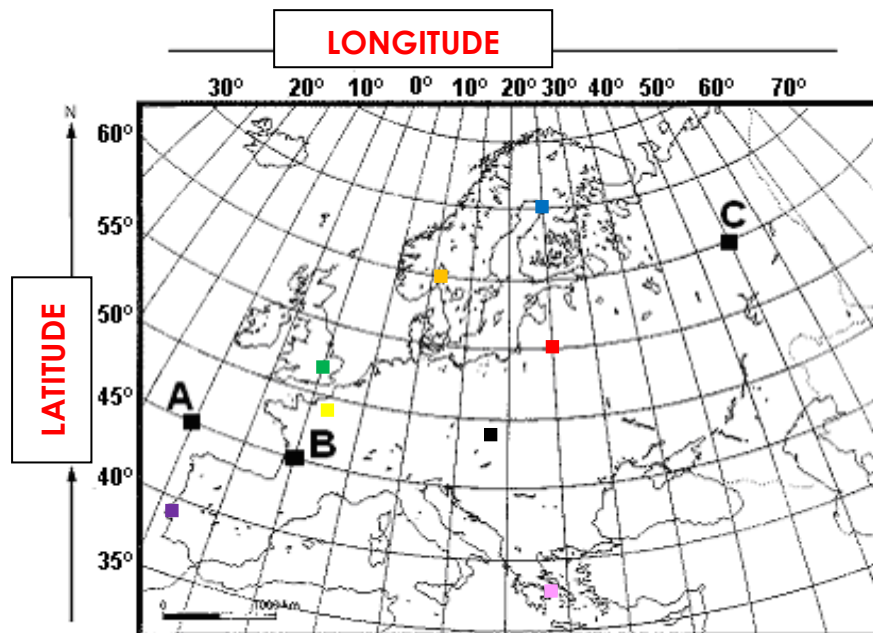
- O Equador;
- Um paralelo;
- O semimeridiano de Greenwich;
- Um semimeridiano.



5.

Lugar Hemisfério	A	B	C	D
Norte	X	X		
Sul			X	X
Ocidental		X		X
Oriental	X		X	

6.



6.1

6.2 Paralelos

6.3. Latitude 45°N Longitude 0°

6.4. Latitude 60° N Longitude 50° E

6.5. Latitude 45° S, Longitude 10° E

7.

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.

8.1.

V A latitude é uma coordenada geográfica utilizada para determinar a localização absoluta dos lugares.

V Os lugares localizados sobre o mesmo paralelo apresentam o mesmo valor de latitude.

F O valor máximo de latitude, possível de registrar, é de 180°.

F O elemento da esfera terrestre que serve de referência à determinação da latitude é o semimeridiano de Greenwich.

V A longitude é a distância angular compreendida entre o semimeridiano de Greenwich e o semimeridiano do lugar considerado.

V O valor de longitude registrado sobre o Pólo Norte é indeterminado.

F Os lugares localizados sobre o mesmo semimeridiano apresentam diferentes valores de longitude.

F A latitude, só por si, é suficiente para a localização exata de um lugar sobre a superfície terrestre.

V A altitude é uma coordenada geográfica que tem como elemento de referência o nível médio das águas do mar.

F Os valores de altitude, de qualquer lugar sobre a superfície terrestre, são sempre positivos.

8.2.

O valor máximo de latitude, possível de registrar, é de 90°.

O elemento da esfera terrestre que serve de referência à determinação da latitude é o equador.

Os lugares localizados sobre o mesmo semimeridiano apresentam os mesmos valores de longitude.

Para a localização exata de um lugar sobre a superfície terrestre são necessárias a latitude, a longitude e a altitude.

Os valores de altitude, de qualquer lugar sobre a superfície terrestre, podem ser positivos ou negativos positivos.

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

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.

Nota: Supomos pela imagem que é meio dia. Sabemos que:

- Ao meio dia, o sol esta na sua altura máxima;

- Ao meio dia, se estivermos a olhar para o sol estamos voltados para Sul, como o João está de costas para o Sol ficamos a saber que:

* Nas costas do João está o Sul.

* À frente do João está o Norte.

* O braço direito do João (a nossa esquerda) indica-nos o este.

* O braço esquerdo do João (a nossa direita) indica-nos o oeste.

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.

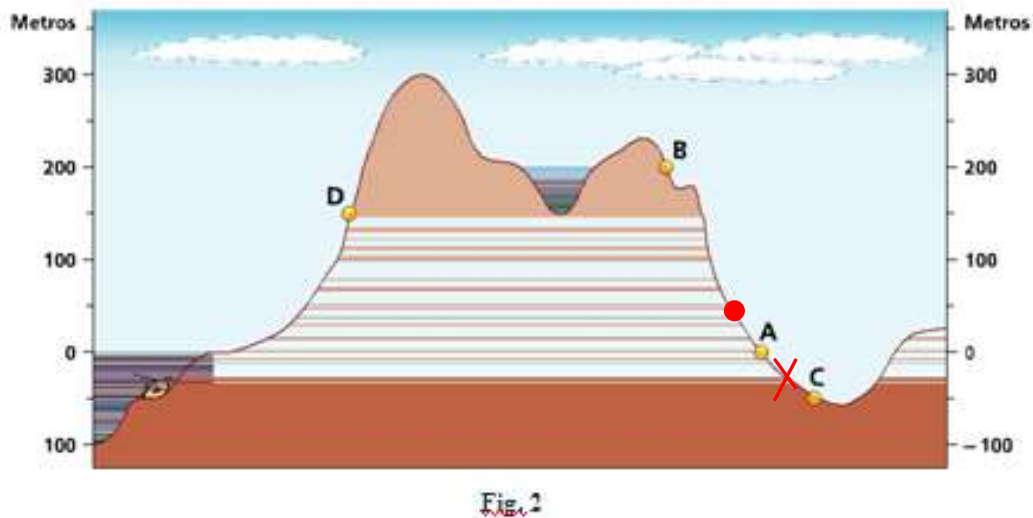
3.

a) A Latitude: **Pode variar entre os 90°N e os 90° S.**

b) A longitude: **Pode variar entre os 180°E e os 180° O.**

4. Registam-se altitudes negativas quando um local se encontra submerso (dentro de água).

5.



5.1 0 metros.

5.2 C – (-50) metros e D – 150 metros.

5.3 $50 - (-150) = 200$ metros.

5.4 Assinalado com um X.

5.5 Assinalado com um ●

5.6 50 metros.

6.

a)

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)

1) Europa do Leste. - Ucrânia

2) Europa Ocidental. - Portugal

3) Europa Central. - Alemanha

4) Europa Oriental. - Bielorrússia

5) Europa do Sul. - Itália

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Ficha de trabalho: Localização Absoluta

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

LATITUDE: distância angular a partir do **equador** até ao paralelo do lugar. Varia entre os **0°** e os **90°N** para Norte e para **cima** do Equador.

LONGITUDE: distância angular a entre o **meridiano de Greenwich** até ao Semimeridiano do lugar. Varia entre os **0°** e os **180°** para Oeste e para **a esquerda** do Semimeridiano de Greenwich.

2.

Nesta imagem observamos a famosa **rede cartográfica** que é feita com base em **linhas** chamadas **paralelos** e **meridianos**.

Com estas linhas imaginárias podemos medir distâncias, falando-se, assim, em - **latitude** e **longitude**.

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

3.

3.1 **B – 30°S 150°E**
E – 0° 150°O
H – 30°S 60°E

C – 60° S 120°O
F – 30°N 90°E

D – 30°N 120°O
G – 90°S 90°O

3.2 **J** **L** **M** **N** **P**

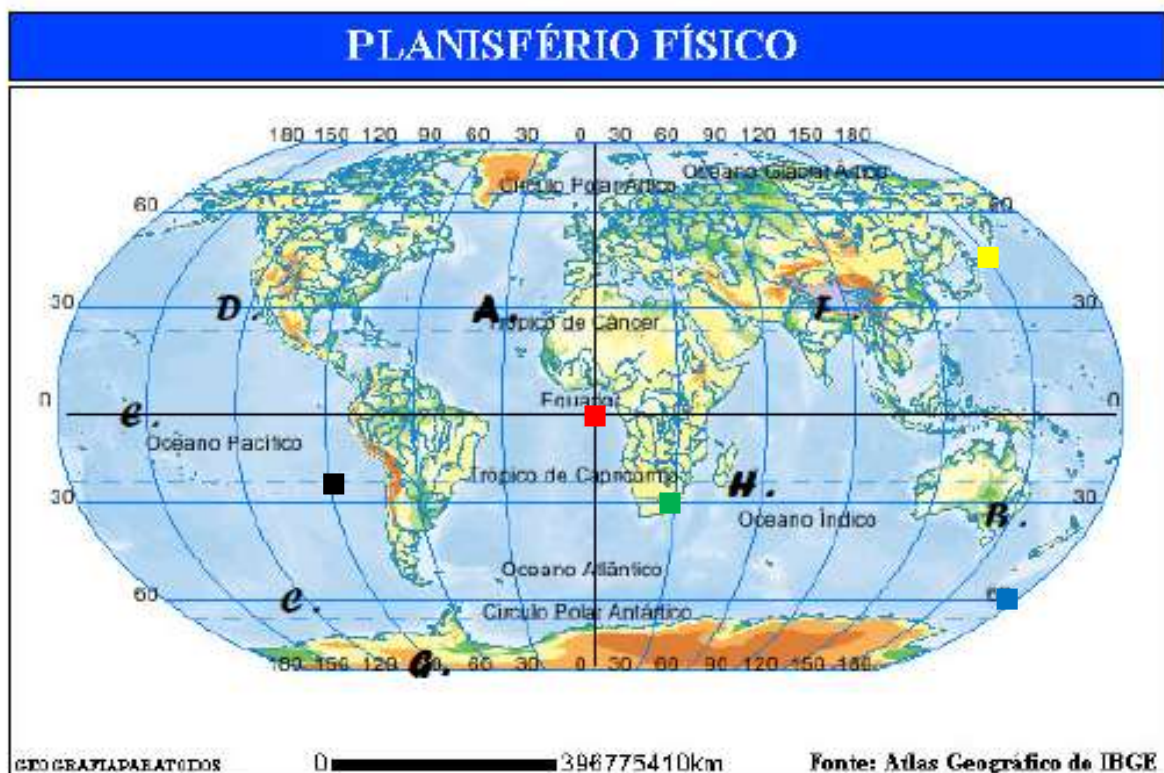


Fig.2- Planisfério Físico
Fonte: Atlas Geográfico do

4. Completa os espaços.

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

Dois lugares situados no mesmo **meridiano** têm a mesma longitude.

5.

Ponto A:

Ponto B:

Ponto c: - Lat – 18°S; Long. 15°O

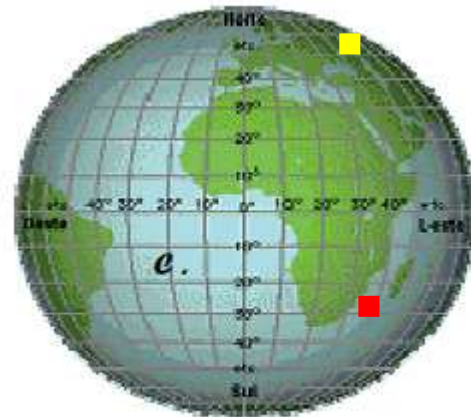


Fig.3 - Sistema de Coordenadas Geográficas

6.

Latitude - **Entre os 38° e os 43° N.**

Longitude - **Entre os 6° e os 10° O.**

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Países e Capitais da Europa

Nome: _____ Data: ____/____/____

Encontra as capitais da Europa

Albânia	Tirana
Alemanha	Berlim
Andorra	Andorra-a-velha
Bielorrússia	Minsk
Bósnia	Sarajevo
Bélgica	Bruxelas
Dinamarca	Copenhaga
Filândia	Helsínquia
Suécia	Malmoe
Chipre	Nicósia
Grécia	Atenas
Portugal	Lisboa
Espanha	Madrid
França	Paris
Inglaterra	Londres
Escócia	Glasgow
País de Gales	Cardiff
Irlanda do Norte	Belfast
Irlanda	Dublin
Holanda	Amesterdão
Hungria	Budapeste
Roménia	Bucareste
Itália	Roma
Suíça	Berna
Luxemburgo	Luxemburgo
Liechtenstein	Vaduz
Sérvia-Montenegro	Belgrado
Moldávia	Chisinau
Malta	La Valleta
Polónia	Varsóvia
Noruega	Oslo
Lituânia	Vilnius
Eslováquia	Bratislava
Eslovénia	Liubliana
Croácia	Zagreb
Ucrania	Kiev