



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 6º ANO A, B e C.

7ª SEMANA (22/03/21 A 26/03/21) – 1º Bimestre

Prof. ELISÂNGELA / JULIANA

Orientações:

- A atividade pode ser copiada no caderno ou impressa e colada.
- Leia o texto com atenção e responda as atividades.
- Devolutiva das atividades através de foto até dia 02/04.
- Não deixe de assistir as aulas on-line.

Gabarito 5ª semana (08/03 a 12/03)

1- d

2- d

3- a) Imagem 1: Paisagem rural, Imagem 2: Paisagem urbana

b) As diferenças são: No espaço rural predominam os elementos naturais e existem poucas alterações antrópicas, enquanto que no espaço urbano predominam os elementos culturais (casas, prédios, ruas, avenidas e pontes) com muitas alterações feitas pelo homem.

4- a) Montanhas, oceano, florestas.

b) Estátua do Cristo Redentor, Autódromo, prédios, avenidas, etc.

c) Elementos culturais, pois trata-se da vista de uma zona urbana (cidade do Rio de Janeiro)

5-

a) V

b) V

c) F

d) V

e) F

Texto: Orientação e localização no espaço geográfico

A orientação é a determinação de ao menos um dos pontos cardeais, importante para representar a direção da área de um mapa. Alguns instrumentos utilizados na determinação da orientação cartográfica são o sol, a Rosa dos Ventos, a Bússola e o aparelho de GPS.

➤ Rosa dos Ventos

As rosas dos ventos já se faziam presentes em mapas portulanos no século XIV, que eram mapas utilizados pelos grandes navegadores europeus. Os pontos cardeais foram determinados com base na observação do Sol. Verificou-se que ele aparece na mesma posição. Sendo assim, estende-se o braço direito para o nascente, teremos o leste, a braço esquerdo apontará o oeste (poente), na frente será o norte e às costas será o sul.

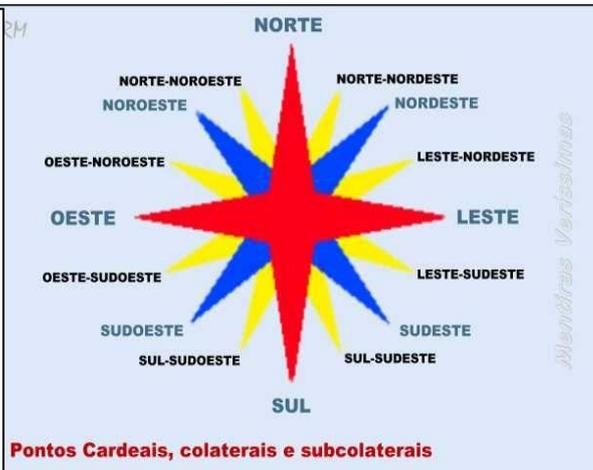


A Rosa dos Ventos é composta pelos pontos cardeais, colaterais e subcolaterais.

Pontos cardeais: Norte (N), Sul (S), Leste (E/L) e Oeste (O)

Pontos Colaterais: Nordeste (NE), Sudeste (SE), Noroeste (NO) e Sudoeste (SO).

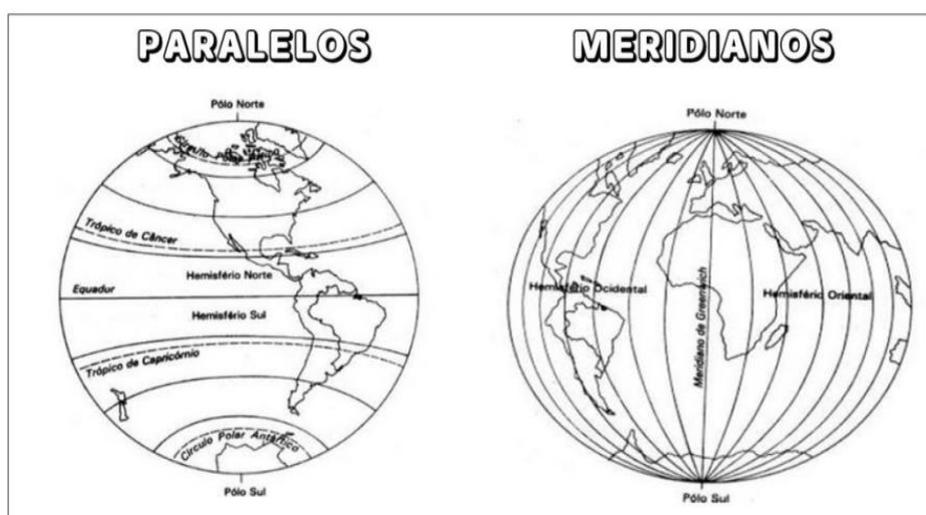
Pontos Subcolaterais: norte-nordeste (NNE), norte-noroeste (NNO), sul-sudeste (SSE), sul-sudoeste (SSO), leste-nordeste (ENE), leste-sudeste (ESE), oeste-sudeste (OSE) e oeste-sudoeste (OSO).



Quando queremos indicar a alguém onde é a nossa casa, podemos usar um ponto de referência como uma avenida. Porém, se queremos localizar na superfície do nosso planeta uma cidade ou um navio em alto-mar, precisamos de orientações mais precisas, para tanto se usa um conjunto de linhas imaginárias traçadas sobre os mapas e globos. Essas linhas são denominados paralelos e meridianos.

Paralelos – são as linhas imaginárias traçadas horizontalmente sobre o planeta. Os principais paralelos são a Linha do Equador que divide a Terra em dois hemisférios Norte e Sul, os Trópicos de Câncer (Norte) e Capricórnio (Sul) e os Círculos Polares Ártico (Norte) e Antártico (Sul). Todo paralelo da Terra possui um valor específico de latitude, que pode variar de 0° a 90° para o sul ou para o norte.

Meridianos – são as linhas imaginárias traçadas verticalmente sobre o planeta. O principal meridiano é o de Greenwich, estabelecido a partir de uma convenção internacional. Todo meridiano da Terra possui um valor específico de longitude, que pode variar entre 0° e 180° para o leste ou para o oeste.

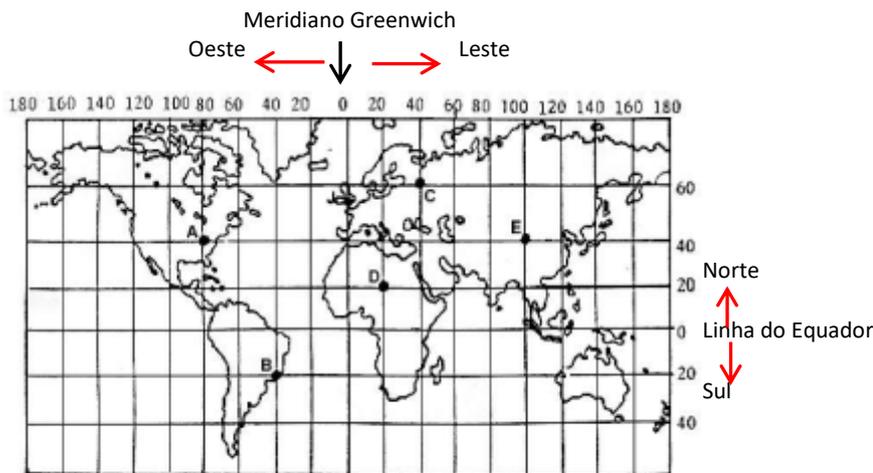


- **Coordenadas Geográficas:** são uma combinação do sistema de paralelos e meridianos com base nas longitudes e as latitudes para endereçar todo e qualquer ponto da superfície terrestre.



Latitude – é a distância, medida em graus, entre qualquer ponto da superfície terrestre e a Linha do Equador. Varia entre **0°** graus na linha do Equador, até **90° ao Sul ou ao Norte**.

Longitude – é a distância, medida em graus, entre qualquer ponto da superfície terrestre e o Meridiano de Greenwich, outra linha imaginária que é empregada para definir a separação dos hemisférios leste e oeste. Varia entre **0°** graus na linha do Equador, até **180° a Leste ou a Oeste**.



O ponto A
está na linha horizontal de 40°
está na linha vertical de 80°

Portanto a localização do ponto A é:
Latitude (horizontal) 40° Norte
Longitude (vertical) 80° Oeste

Localização do ponto B:
Latitude: 20° Sul
Longitude 40° Oeste

Adaptado de: Bochicchio, Vincenzo. Atlas Atual Geografia - Manual de Cartografia: projeto e orientação técnica. São Paulo: Atual, s/d.

Exercícios

1. Agora é a sua vez de localizar as coordenadas dos pontos restantes.

Localização do ponto C:

Latitude: _____

Longitude _____

Localização do ponto D:

Latitude: _____

Longitude _____

Localização do ponto E:

Latitude: _____

Longitude _____

2. Observe a rosa dos ventos e complete as lacunas com os respectivos pontos, indicando o nome a abreviatura de cada um deles. Observe o exemplo

a) Pontos: Cardeais _____

1: **N: Norte** _____

5: _____

9: _____

13: _____

b) Pontos: Colaterais

3: _____

7: _____

11: _____

15: _____

c) Pontos: Subcolaterais

2: _____

4: _____

6: _____

8: _____

10: _____

12: _____

