

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6º ANO COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 22/06/2021 a 30/06/2021

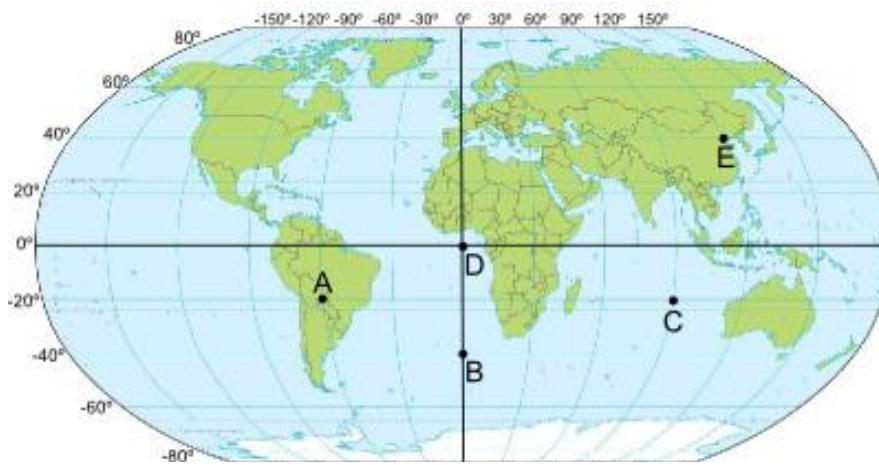
Coordenadas Geográficas

As **Coordenadas Geográficas** formam um sistema de localização que se estrutura através de linhas imaginárias, traçadas paralelamente entre si nos sentidos norte-sul e leste-oeste, medidas em graus. Com a combinação dessas linhas, criam-se “endereços” específicos para cada ponto do mundo, permitindo a sua identificação precisa.

Essas linhas imaginárias são chamadas de **paralelos** e **meridianos**, e suas medidas em graus são, respectivamente, as **latitudes** e as **longitudes**. Os paralelos cortam a Terra horizontalmente, no sentido leste-oeste, enquanto os meridianos cortam a Terra verticalmente. A junção dessas linhas é o fator responsável pela existência das coordenadas geográficas.

O principal paralelo é a **Linha do Equador**, pois representa a faixa da Terra que se encontra a uma igual distância dos polos norte e sul. Já o principal meridiano é o de **Greenwich** e foi escolhido a partir de uma convenção, realizada na cidade de Washington D.C., nos Estados Unidos, no ano de 1884. Essas duas linhas representam o marco inicial da contagem das latitudes e das longitudes.

Atividade:



Acima, temos a representação de cinco pontos diferentes. Observando as suas latitudes e longitudes, podemos, então, descrever as coordenadas geográficas de cada um deles, indicando os seus hemisférios (Norte: N. Sul: S. Leste: E. Oeste: W).

Ponto A:

Latitude: -20° ou 20° S

Longitude: -60° ou 60° W

1) Localize as coordenadas dos pontos B, C, D e E

2) Assinale a alternativa que não representa uma função das coordenadas geográficas:

- a) localizar os hemisférios de uma determinada área
- b) estabelecer noções relativas de distância
- c) empreender a proporção entre uma área territorial e sua representação cartográfica
- d) encontrar a exata posição de um determinado ponto no mapa

3) As coordenadas geográficas são extremamente importantes no sentido de apontar a localização precisa de qualquer ponto existente sobre a superfície terrestre. Elas constituem-se a partir da combinação de uma série de elementos que envolvem linhas imaginárias e sistemas de medidas. Assinale, a seguir, a alternativa que NÃO apresenta um desses elementos.

- a) Latitude
- b) Meridianos
- c) Amplitudes
- d) Paralelos
- e) Longitudes

<https://www.youtube.com/watch?v=ZZzoOSpaEec>

4) Assista a videoaula escreva em seu caderno a localização dos pontos A, B, C, D e E do mapa abaixo:

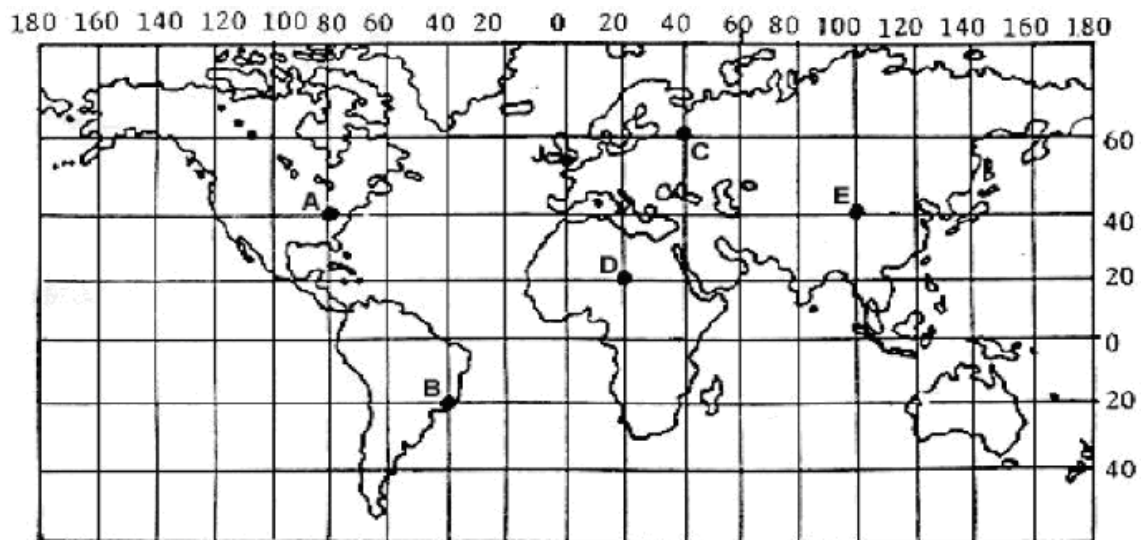


Figura: Mapa Mundi

<https://brasilescola.uol.com.br/geografia/coordenadas-geograficas.htm>