ROTEIRO DE ESTUDO

UME: Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

ANO: 6°ANO A

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: ANGÉLICA

PERÍODO: 12/04/2021 a 23/04/2021

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo

1ª Etapa: Leia o texto com atenção.
2ª Etapa: Copie no caderno as partes destacadas em amarelo do texto.
3ª Etapa: Copie e responda as questões 1,2 e 3 no caderno
4ª Etapa: Copie as duas imagens no seu caderno de Geografia

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

Depois de fazer toda atividade fotografe e mande no meu e-mail ou pelo WhatsApp 13 996158868.

3. Contato do professor

E-mail: nastriangelica.geo@gmail.com
WhatsApp: 13 996158868

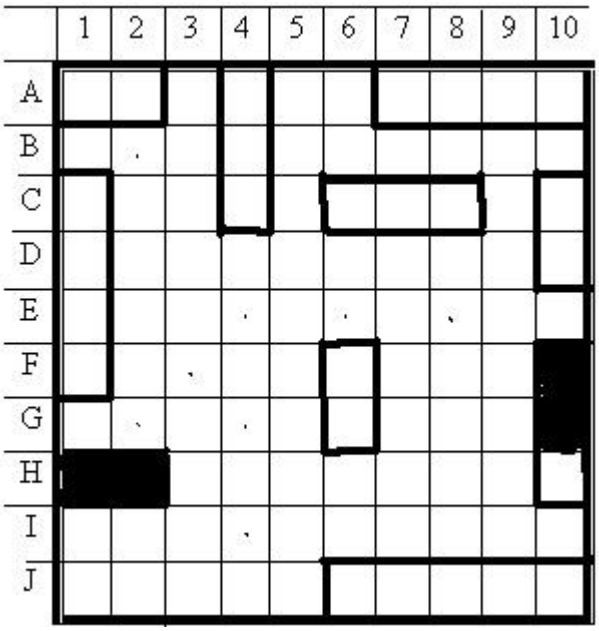
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

https://escolakids.uol.com.br/geografia/coordenadas-geograficas.htm

Rodolfo Alves Pena (Graduado em Geografia)

As coordenadas geográficas são algumas 'linhas imaginárias' que nos ajudam a encontrar nossa localização na superfície terrestre. A essas linhas damos o nome de latitude e longitude.

É como um jogo de batalha naval (veja ilustração abaixo). Nesse jogo, você tem de combinar as linhas e as colunas com o objetivo de identificar os locais onde estão localizados os alvos.



Jogo Batalha naval. Combine linhas e colunas para atingir o alvo[1]

As coordenadas geográficas funcionam da mesma forma, você deve combinar as linhas e as colunas do planisfério para identificar os locais do planeta. Assim, as linhas seriam as latitudes e as colunas, as longitudes.

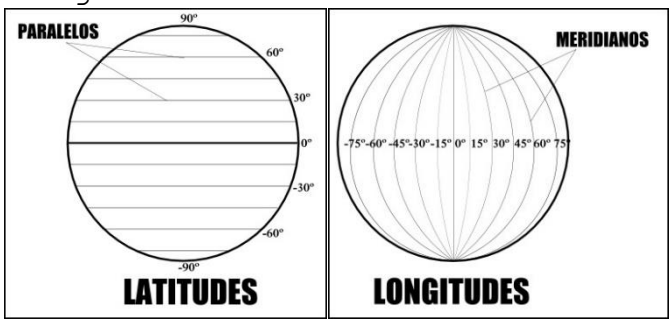
Latitude: é a distância medida em graus de um determinado ponto da superfície em relação à Linha do Equador. Pode variar de 0° a 90° e estar ao Norte ou ao Sul.

Longitude: é a distância medida em graus de um determinado ponto da superfície em relação ao Meridiano de Greenwich. Pode variar de 0° a 180° e estar a Leste ou a Oeste. Observe o mapa abaixo:

Observe que a Linha do Equador é uma latitude e o Meridiano de Greenwich é uma longitude
Conforme podemos observar, a combinação entre as latitudes e as longitudes ajuda-nos a localizar qualquer ponto da Terra. Isso é muito importante, afinal, precisamos estar sempre atentos à nossa posição sobre a superfície terrestre.
Existe um aparelho que utiliza as informações referentes às coordenadas geográficas para nos dizer a localização exata de um determinado ponto: é o GPS (Sistema de Posicionamento Global). Esse aparelho conecta-se a um sistema composto por 24 satélites e, através deles, fornece-nos informações não só sobre a nossa localização, mas também a velocidade do deslocamento, a altitude, além de nos indicar os melhores caminhos para se chegar a um determinado destino.

Etapa 3- Vamos responder as seguintes questões:
1)O que são coordenadas geográficas?
2)O que é latitude?
3)O que é longitude?

Etapa 4-Copie essas duas imagens no seu caderno de Geografia



Habilidades:(EF06GE08C) Identificar os pontos cardeais e colaterais, aplicando técnicas de orientação relativa e o sistema de coordenadas geográficas para determinar a posição absoluta dos lugares.