



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE JABORÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSOR (A): ANDRÉ MARTINAZZO; JULIANA PAULA TOMASI

ALUNO: \_\_\_\_\_ 6º ANO

9ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE GEOGRAFIA DATA: 14/06 A 25/06.

Leia com atenção os textos e resolva as questões:

### COORDENADAS GEOGRÁFICAS

As coordenadas geográficas são importantes meios de localização. Leia e descubra como elas funcionam!

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.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
H										
I										
J										

Jogo Batalha naval. Combine linhas e colunas para atingir o alvo. Ex 6--F.

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.

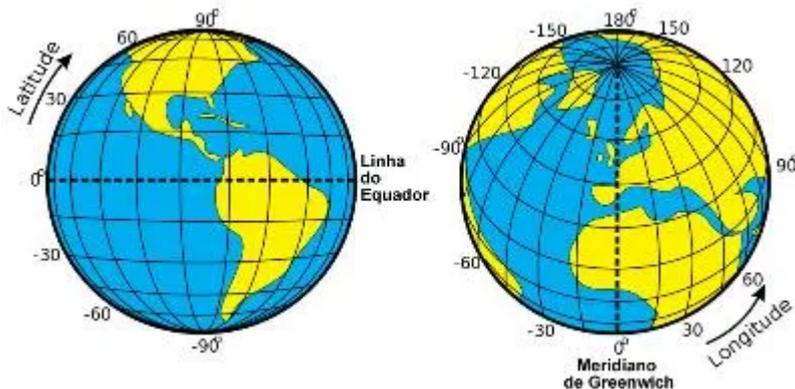
**Longitude:** é a distância medida em graus de um determinado ponto da superfície em relação ao Meridiano de Greenwich. Pode variar de 0° a 180° e estar a Leste ou a Oeste. Observe o mapa abaixo:



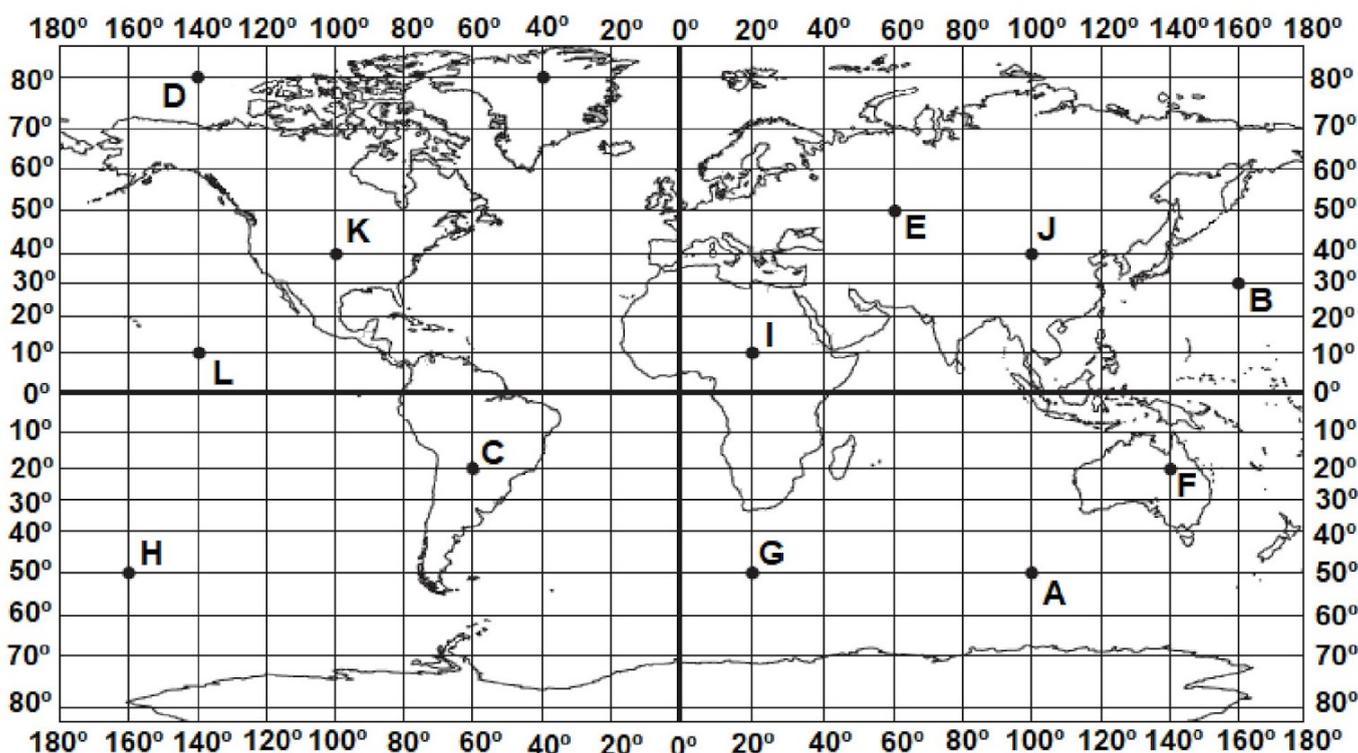
Observe que a Linha do Equador é uma latitude e o Meridiano de Greenwich é uma longitude

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.



Observe o mapa e escreva quais são as coordenadas geográficas dos pontos representados por letras:



Suporte Geográfico

Exemplo: Letra A: Latitude 50° Sul; Longitude 100° Leste

Letra B: \_\_\_\_\_ CONTINUE ASSIM ATÉ FAZER DE TODAS AS LETRAS.

Resolva a Cruzadinha e o caça palavras:

**Cruzadinha – Coordenadas Geográficas**

1 - Linhas imaginárias que circundam a Terra no sentido Leste-Oeste.

2 - É a distância entre um ponto qualquer na superfície terrestre e o Meridiano de Greenwich.

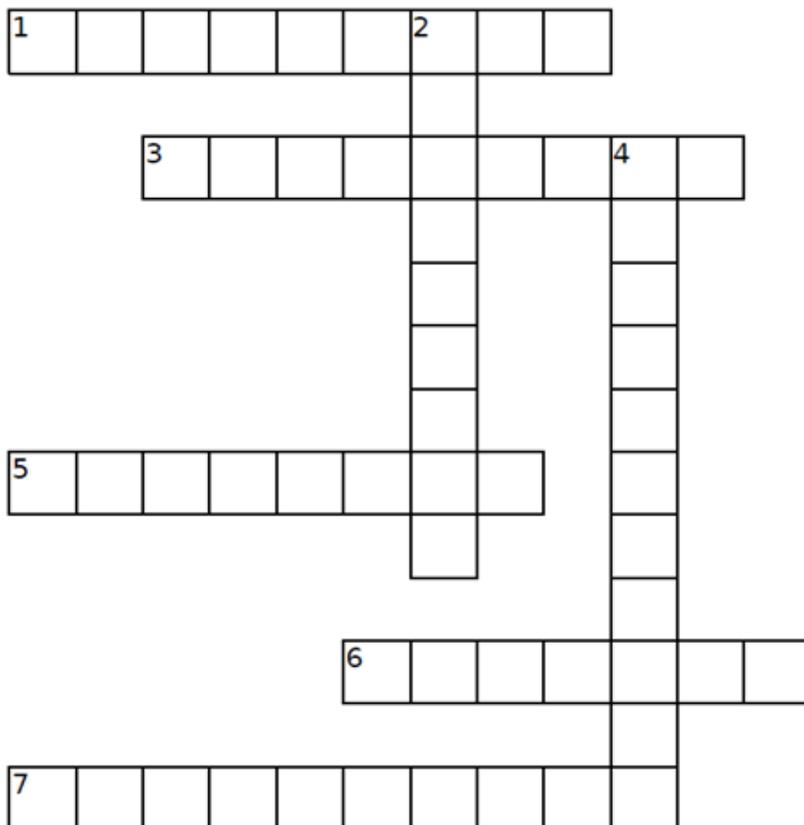
3 - É o principal meridiano e divide a Terra em dois hemisférios.

4 - Sistema de localização estruturado através de linhas imaginárias.

5 - É a distância entre qualquer ponto da superfície terrestre e a Linha do Equador.

6 - É o principal paralelo e divide o planeta Terra em dois hemisférios.

7 - Linhas imaginárias traçadas de um polo a outro, de Norte a Sul.



Fonte: [suportegeografico77.blogspot.com.br](http://suportegeografico77.blogspot.com.br)

1 – Relacione cada termo à sua respectiva definição.

- A - Coordenadas Geográficas
- B - Paralelos
- C - Linha do Equador
- D - Meridiano de Greenwich
- E - Latitude
- F - Longitude
- G - Meridianos

- ( ) Linhas imaginárias que circundam a Terra no sentido leste-oeste, paralelas à linha do Equador.
- ( ) Principal paralelo e divide o planeta terra em dois hemisférios: Norte e Sul.
- ( ) Sistema de localização estruturado através de linhas imaginárias, traçadas nos sentidos norte-sul e leste-oeste.
- ( ) Linhas imaginárias traçadas de um polo a outro, de norte a sul.
- ( ) É a distância entre qualquer ponto da superfície terrestre e a linha do equador.
- ( ) É a distância entre um ponto qualquer na superfície terrestre e o Meridiano de Greenwich.
- ( ) Divide a Terra em dois hemisférios: Leste e Oeste

2 – Encontre as palavras grifadas no caça palavras.



Fonte: [suportegeografico77.blogspot.com.br](http://suportegeografico77.blogspot.com.br)