

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE DATA

7º ANO

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

EF07GE09

GEOGRAFIA

Coordenada Geográfica

1. A coordenada geográfica de um determinado ponto da superfície da terra é obtida pela interseção de um meridiano e um paralelo. Assim sendo, o que são coordenadas geográficas?

- a) São linhas imaginárias que dividem o planeta Terra em hemisférios.
- b) São valores numéricos que representam a localização de um lugar na Terra.
- c) São nomes dados às diferentes zonas climáticas do território terrestre.
- d) São instrumentos utilizados para medir a distância entre dois pontos da terra.

2. A linha do Equador, ao dividir a terra ao meio, cria dois hemisférios que servirão de referência para a criação de outras linhas imaginárias. Como são chamados esses dois hemisférios?

3. Observe a imagem e responda.



Observando o mapa acima e tendo como referência a linha do Equador, assinale a resposta que indica, respectivamente, em qual Hemisfério fica a Oceania e a Europa.

- a) Hemisfério Sul e Hemisfério Norte.
- b) Hemisfério Leste e Hemisfério Oeste.
- c) Hemisfério Norte e Hemisfério Sul.
- d) Hemisfério Oeste e Hemisfério Leste.

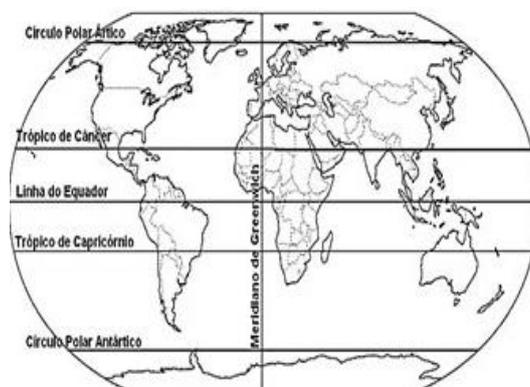
4. Há linhas imaginárias que possuem igual distância entre si, medidas em graus de circunferência, e acompanham a linha do Equador em direção aos polos. Algumas delas até ganham nomes próprios como Trópico de Câncer e o Trópico de Capricórnio. Como são chamadas essas linhas que indicam a latitude de um lugar?

- a) Meridianas.
- b) Paralelas.
- c) Equatorianas.
- d) Divergentes.

5. A bússola é um dos mais antigos instrumentos ainda utilizados pelo homem. Acredita-se que os chineses tenham sido os responsáveis por sua invenção. Todavia, com o avanço da tecnologia, outros meios mais eficazes foram criados. Qual o sistema de navegação por satélite criado pelos americanos fornece ao aparelho receptor a localização geográfica exata na terra?

- a) E-mail.
- b) iPod.
- c) GPS.
- d) GPT.

6. Observe a imagem e responda.

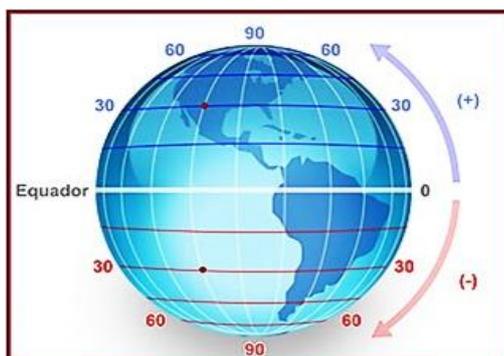


Greenwich é um distrito no bairro de Greenwich, na Região de Londres, na Inglaterra. Este lugar serviu de referência para a criação do meridiano zero grau ou meridiano principal. Este, ao se juntar ao seu antemeridiano, do outro lado da Terra, divide o planeta em dois hemisférios.

Neste caso, o mapa indica que o Brasil e a América do Sul, em relação ao Meridiano de Greenwich, localizam-se completamente no Hemisfério:

- a) Norte
- b) Sul
- c) Leste
- d) Oeste

7. Observe a imagem e resolva a questão.



Os pontos marcados no globo acima possuem iguais distâncias em relação ao Equador, mas em localizações diferentes. O ponto que está sobre o oceano Pacífico encontra-se na latitude:

- a) 30° Sul.
- b) 30° Norte.
- c) 30° Oeste.
- d) 30° Leste.

8. A latitude e a longitude nos dão a localização exata de um ponto qualquer sobre a Terra formando, assim, as Coordenadas Geográficas. Dessa forma, um avião comercial dotado de piloto automático será programado pelo comandante para sair de São Paulo (ponto A do planisfério abaixo) em direção a Moscou (ponto B). Veja a imagem.



Assinale o item abaixo que identifica as coordenadas do ponto A corretamente.

- a) latitude A - 20° Norte e longitude A - 40° Oeste.
- b) latitude A - 20° Sul e longitude A - 40° Oeste.
- c) latitude A - 20° Norte e longitude A - 40° Leste.
- d) latitude A - 20° Sul e longitude A - 40° Leste.

9. Qual das seguintes alternativas indica a localização mais próxima do Polo Norte?

- a) 45° de latitude norte, 70° de longitude oeste.
- b) 90° de latitude norte, 0° de longitude.
- c) 20° de latitude sul, 45° de longitude leste.
- d) 60° de latitude norte, 100° de longitude leste.

10. Observe a imagem e responda.



Como é chamada a linha imaginária que marca a mudança de um dia para outro no calendário, situada em 180° de longitude?

- a) Linha Internacional de Data.
- b) Linha do Meridiano de Greenwich.
- c) Linha do Trópico de Câncer.
- d) Linha do Polar Ártico.