



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
E.M.E.B. “JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ”

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017
Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008
Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOGRAFIA 5ª SÉRIE
11ª SEMANA: DE 15/06/2020 a 19/06/2020 REFERENTE A 2 AULAS
Prof.ª Elisângela

Geografia

Correção das atividades da semana anterior.

1) Responda de acordo com o texto:

a) Por que acontecem as estações do ano?

As estações do ano acontecem por causa da inclinação do eixo da Terra em relação ao Sol e pelo movimento de Translação realizado pelo Planeta Terra.

b) O que é translação?

O movimento do nosso planeta em torno do Sol dura um ano. A este movimento dá-se o nome de movimento de Translação.

c) Em que hemisfério está localizado o Brasil?

Sua maior parte está localizada no hemisfério Sul.

d) O que acontece no inverno com algumas espécies de animais?

Durante a estação, várias espécies de animais, principalmente de pássaros, migram para outras regiões mais quentes. Outros animais, como ursos, hibernam nesse período, reduzindo grandemente sua atividade metabólica.

2) Cite uma característica de cada estação do ano:

a) Verão –**Suas principais características são dias longos e quentes (temperatura elevada), mas também possui dias geralmente chuvosos.**

b) Outono –**Por ser uma fase de transição entre o verão e o inverno, o outono apresentam características de ambas as estações: redução de chuvas, mudanças bruscas no tempo, nevoeiros em algumas regiões, entre outras.**

c) Inverno –**O inverno é caracterizado, principalmente, pelas baixas temperaturas.**

d) Primavera –**É uma época em que ocorre o florescimento de várias espécies de plantas.**

3) Coloque (V) se for verdadeiro ou (F) se for falso:

(F) O verão é uma época em que ocorre o florescimento de várias espécies de plantas.

(V) No outono ocorrem as grandes colheitas, visto que as frutas já estão bastante maduras e começam a cair no chão.

(F) Em nosso planeta existem três diferentes períodos no decorrer do ano, a estes, chamamos de estações do ano.

(V) O inverno é caracterizado, principalmente, pelas baixas temperaturas.

4) Correlacione de acordo com o início e o término de cada estação do ano no hemisfério sul:

(1) Primavera

(2) Outono

(3) Inverno

(4) Verão

- (1) Início em 23 de setembro e termina no dia 21 de dezembro
(3) Início em 21 de junho e termina em 23 de setembro
(4) Início em 21 de dezembro e termina em 21 de março
(2) Início em 20 de março e termina em 20 de junho

5) Complete as frases com o auxílio do banco de dados:

VERÃO – OUTONO – CHUVOSO – INVERNO – PRIMAVERA

- a) O verão possui dias geralmente **chuvosos**.
b) O **outono** é a estação que marca a transição entre o verão e o inverno.
c) A **primavera** é um período em que a natureza fica bela, presenteando o ser humano com flores coloridas e perfumadas.
d) No **inverno** em muitas regiões, pode ocorrer a incidência de neve e geadas.

Leia o texto e responda as questões.

OS FUSOS HORÁRIOS

Os fusos horários, também denominados zonas horárias, foram estabelecidos através de uma reunião composta por representantes de 25 países em Washington, capital estadunidense, em 1884. Nessa ocasião foi realizada uma divisão do mundo em 24 fusos horários distintos.

A metodologia utilizada para essa divisão partiu do princípio de que são gastos, aproximadamente, 24 horas (23 horas, 56 minutos e 4 segundos) para que a Terra realize o movimento de rotação, ou seja, que gire em torno de seu próprio eixo, realizando um movimento de 360°. Portanto, em uma hora a Terra se desloca 15°. Esse dado é obtido através da divisão da circunferência terrestre (360°) pelo tempo gasto para que seja realizado o movimento de rotação (24 h).

O fuso referencial para a determinação das horas é o Greenwich, cujo centro é 0°. Esse meridiano, também denominado inicial, atravessa a Grã-Bretanha, além de cortar o extremo oeste da Europa e da África. A hora determinada pelo fuso de Greenwich recebe o nome de GMT. A partir disso, são estabelecidos os outros limites de fusos horários.

A Terra realiza seu movimento de rotação girando de oeste para leste em torno do seu próprio eixo, por esse motivo os fusos a leste de Greenwich (marco inicial) têm as horas adiantadas (+); já os fusos situados a oeste do meridiano inicial têm as horas atrasadas (-).

Alguns países de grande extensão territorial no sentido Leste-Oeste apresentam mais de um fuso horário. A Rússia, por exemplo, possui 11 fusos horários distintos, consequência de sua grande área. O Brasil também apresenta mais de um fuso horário, pois o país apresenta extensão territorial 4.319,4 quilômetros no sentido Leste-Oeste, fato que proporciona a existência de quatro fusos horários distintos.

A compreensão dos fusos horários é de extrema importância, principalmente para as pessoas que realizam viagens e têm contato com pessoas e relações comerciais com locais de fusos distintos dos seus, proporcionado, portanto, o conhecimento de horários em diferentes partes do globo.

Exercícios

1. Visando à padronização do horário mundial, o planeta foi dividido em diferentes fusos horários, tendo como referência:
- a) a Linha do Equador.
b) o Meridiano de Greenwich.
c) o Trópico de Capricórnio.

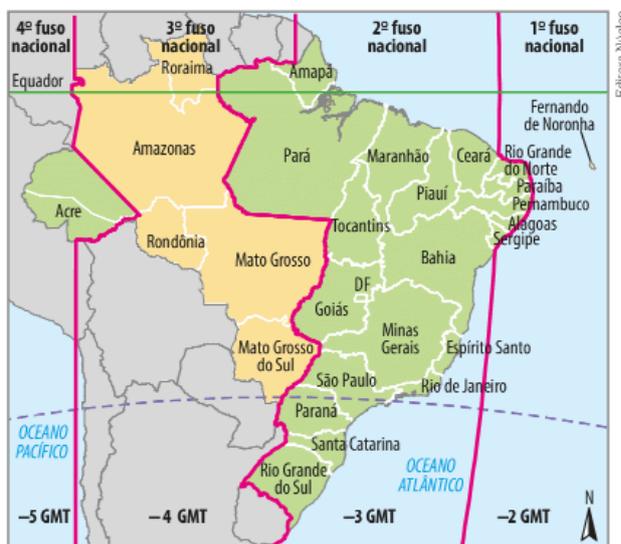
d) o Trópico de Câncer.

2. Na divisão do planeta em diversos fusos horários, acrescenta-se 1 hora a leste do Meridiano de Greenwich e retira-se 1 hora a oeste desse mesmo meridiano a cada:

- a) 25°
- b) 05°
- c) 10°
- d) 15°
- e) 20°

Observe o mapa do Brasil e responda as questões 3 e 4

Fusos horários em relação a Greenwich – Distribuição geográfica da hora legal



3. Se no Distrito Federal são 10 h, que horas são em:

- a) Fernando de Noronha?
- b) São Paulo?
- c) Roraima?
- d) Acre?

4. Quando no Piauí são 13 horas, que horas serão no Acre?