



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19
ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 7º ANO A, B e C.

7ª SEMANA (22/03/21 A 26/03/21) – 1º Bimestre

Prof. ELISÂNGELA / JULIANA

Orientações:

- A atividade pode ser copiada no caderno ou impressa e colada.
- Leia o texto com atenção e responda as atividades.
- Devolutiva das atividades através de foto até dia 26/03.
- Não deixe de assistir as aulas on-line.

Gabarito das atividades 5ª semana (08/03 a 12/03)

1-

a) Hemisfério sul.

b) Linha do Equador e Trópico de Capricórnio.

c) Zona Tropical ou Intertropical, delimitada pelo Trópico de Câncer e pelo Trópico de Capricórnio e uma menor parte localizada abaixo do Trópico de Capricórnio e acima do Círculo Polar Antártico (zona temperada sul)

2- Devido à sua grande extensão territorial norte-sul, o Brasil tem imensa variedade de climas e biomas por englobar diferentes zonas térmicas.

3- Em relação à linha do Equador, o Brasil está localizado no hemisfério sul e uma pequena parte do território no hemisfério norte. Já em relação ao Meridiano de Greenwich, o Brasil está localizado totalmente no hemisfério ocidental, ou seja, a oeste do Meridiano, sendo um país ocidental. 4- a) Zona Tropical

b) Zona Temperada do Sul

LONGITUDE E OS HORÁRIOS

O Brasil além da grande extensão latitudinal, ele também apresenta extenso no sentido Leste-Oeste (longitudinal). Essa característica faz com que o país seja abrangido por quatro fusos horários, o que leva a uma diferença que pode chegar a 3 horas – como ocorre entre Fernando de Noronha e Acre, por exemplo.

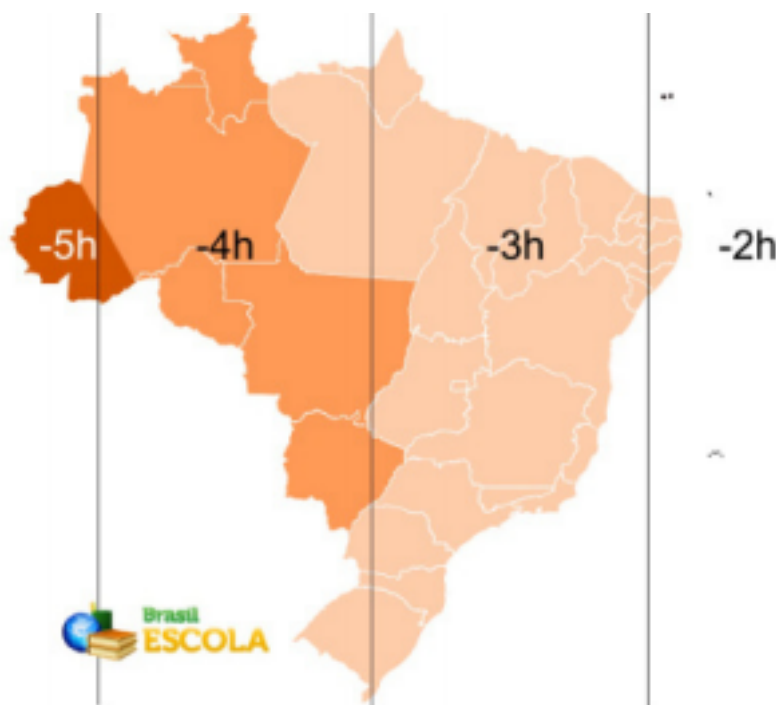
Para evitar horários diferentes dentro da maioria dos estados brasileiros, foi estabelecido um desvio nos limites teóricos dos fusos (pautados nas linhas de longitude) denominado limite prático.

O fuso horário é determinado pelo meridiano de Greenwich, ao total existem 24 fusos horários. 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 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 (-).

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- Sobre o sistema de fusos horários, é verdadeiro afirmar que eles são 24, cada um deles:

- (A) equivalendo a 15° de longitude.
- (B) equivalendo a 10° de longitude.
- (C) correspondendo a 10° de latitude.
- (D) correspondendo a 15° de latitude.

2- Observe o mapa do Brasil e faça o que se pede:

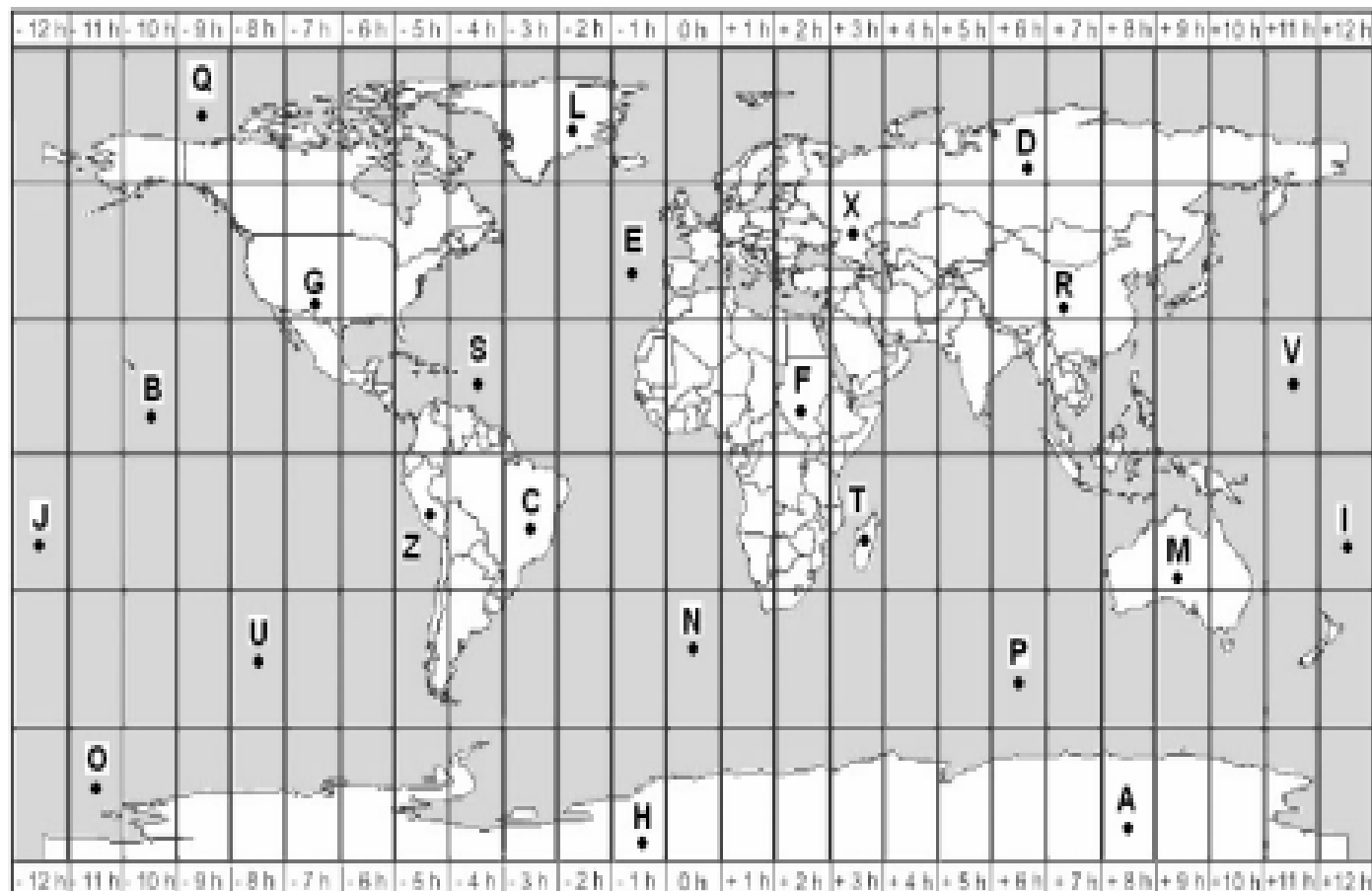


a) Se em Fernando de Noronha são 3 horas, que horas são no Acre?

b) Se em São Paulo for 9 horas, que horas são no Amazonas?

3- Observe o mapa - mundi abaixo e responda:

Fusos Horários



No ponto H são 07 horas. Que horas serão nos pontos:

R: _____

B: _____

E: _____

O: _____

V: _____