PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME: EDMEA LADEVIG

ANO: T1, T2, T3 e T4

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR(A): Fábio Luiz Elias da Ponte.

PERÍODO DE 28/08/2020 a 14/09

Unidade temática: O sujeito e seu lugar no mundo

Objeto de conhecimento: Ideias e concepções sobre a formação territorial do Brasil

Habilidade(s): Identificar, em registros histórico-geográficos, as diferentes formas de organização político-administrativa e regionalização do Brasil, em diferentes períodos.

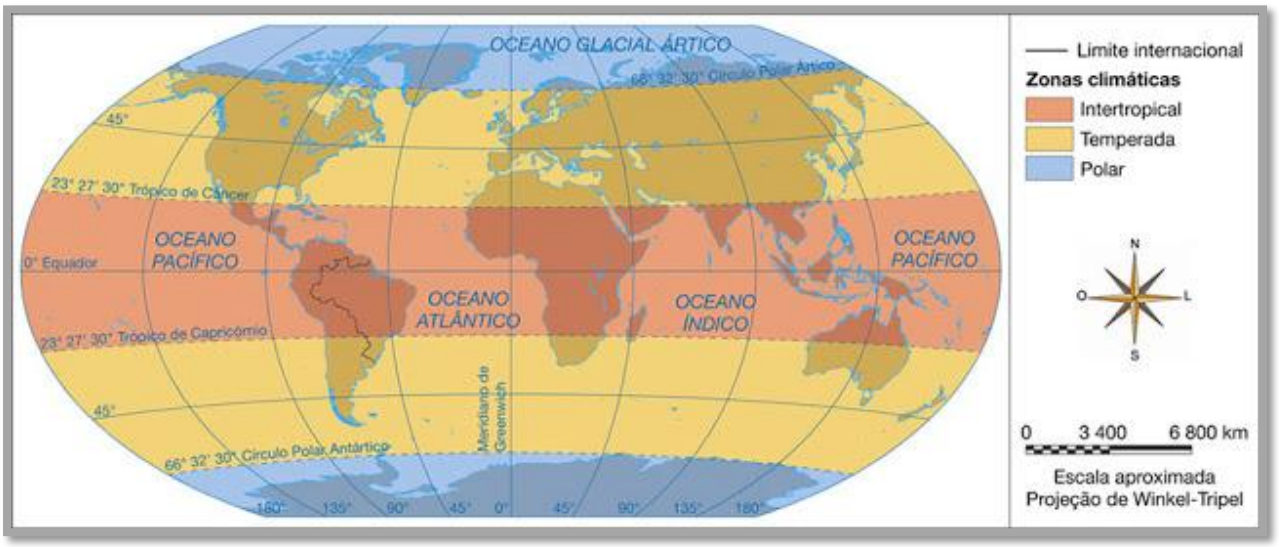
ROTEIRO DE ATIVIDADES

LOCALIZAÇÃO E ASPÉCTOS FÍSICOS DO BRASIL

As zonas térmicas

Observe o mapa a seguir, procurando identificar a localização do Brasil nas zonas térmicas do planeta.

(mapa 1)



A representação no mapa demonstra que o Brasil tem a maior parte de seu território situada na Zona Tropical, compreendida entre os trópicos de Câncer e de Capricórnio. Essa localização é um dos motivos do predomínio de climas tropicais (com temperaturas mais elevadas) no Brasil. Uma porção do território, no entanto, está na Zona Temperada (também chamada de Subtropical), onde encontramos climas com temperaturas mais baixas que as apresentadas na Zona Tropical. Essas características impactam diretamente a vida das pessoas. O inverno na Zona Temperada, por exemplo, costuma ser mais frio que na Zona Tropical. Durante o inverno, na Zona Temperada as pessoas devem ficar mais agasalhadas, utilizando roupas apropriadas para baixas temperaturas, como casacos, toucas, luvas e cachecóis.

EXTENSÃO LATITUDINAL E LONGITUDINAL

(mapa 2)

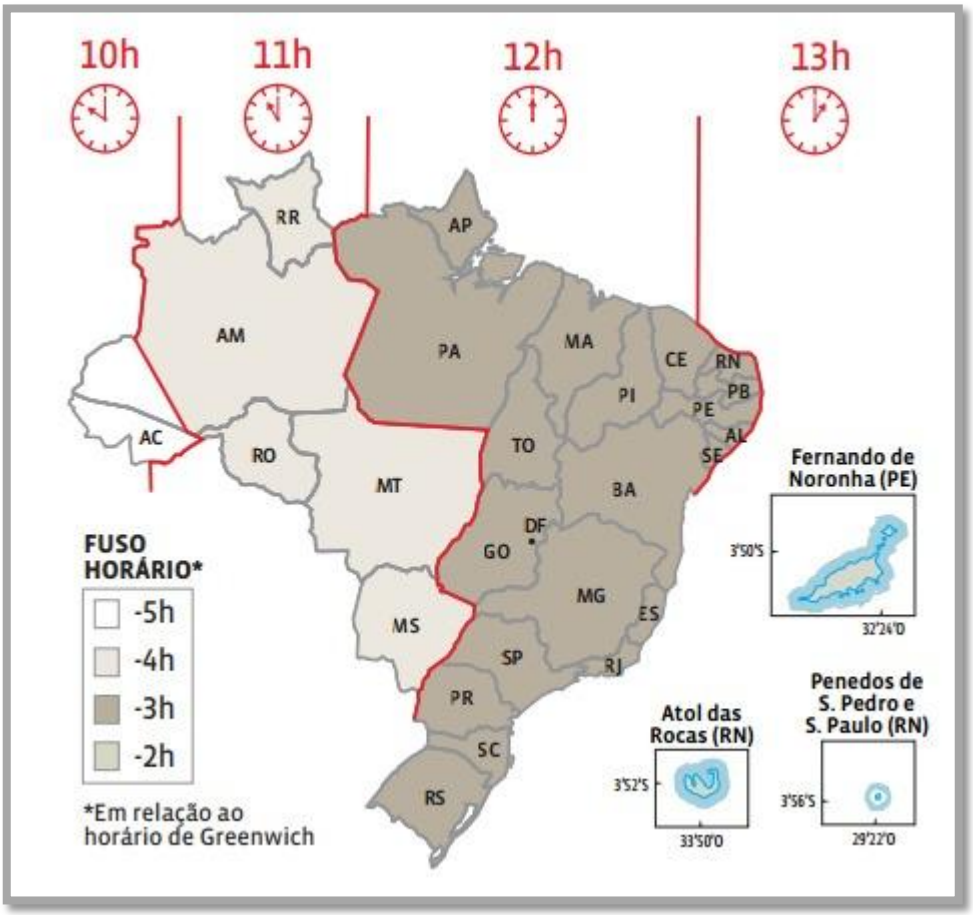
AS LONGITUDES E OS HORÁRIOS

Você viu que, além da grande extensão latitudinal, o Brasil também se 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.

Observação: As coordenadas geográficas são compostas de linhas imaginárias, chamadas latitudes (distância, medida em graus, de um ponto da Terra em relação à linha do Equador) e longitudes (distância, medida em graus, de um ponto da Terra em relação ao meridiano de Greenwich).
Alguns estados brasileiros adotam, durante parte do ano, o chamado horário de verão. Isso ocorre geralmente entre outubro e fevereiro, período em que os dias costumam durar mais tempo que as noites. Com a adoção

do horário de verão, os relógios são adiantados em uma hora, de modo que se possa aproveitar melhor a luz do Sol. Além disso, estudos indicam que, com essa medida, o pico de consumo de energia elétrica no final dos dias se reduz, evitando sobrecargas nas empresas geradoras.

(mapa 3)



EXERECÍCIOS

1. De acordo com o (mapa 1) e o texto, existem três zonas térmicas, sendo assim, onde se localiza o Brasil?

(A) Na zona polar sul.

(B) Totalmente na zona temperada sul.

(C) A maior parte na zona tropical com apenas o extremo sul do país na zona temperada.

(D) Totalmente na zona tropical.

2. De acordo com a localização do país nas zonas térmicas, quais as características apresentadas?

(A) Climas tropicais, com temperaturas mais elevadas na maior parte do país, fazendo com que as pessoas aproveitem as praias no verão. E temperaturas mais baixas no extremo sul na zona temperada ou subtropical, onde o inverno é mais rigoroso.

(B) Temperaturas altas o ano inteiro em todo o território, ou seja, não existe inverno no Brasil.

(C) As quatro estações são bem definidas, principalmente o outono onde todas as árvores perdem as folhas ficando somente os galhos secos; e a primavera onde tudo floresce e o arco-íris colori o céu todos os dias.

(D) Temperaturas abaixo de zero a maior parte do ano, onde os rios e lagos permanecem congelados.

3. Segundo (o mapa 2), quais as extensões latitudinal e longitudinal respectivamente?

(A) 4.394,7 km e 3.845,2 km

(B) 4.319,4 km e 4.932,2 km

(C) 3.234,1 km e 3.785,4 km

(D) 4.319,4 km e 4.394,7 km

4. De acordo com o (mapa 3), quantos fusos horários tem o Brasil?

(A) 3 fusos.

(B) 4 fusos.

(C) 2 fusos.

(D) 5 fusos.