



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADE ESCOLAR PREFEITO CÉZAR AUGUSTO
LEAL PINHEIRO
ENSINO FUNDAMENTAL - 2022



Disciplina: GEOGRAFIA

Série/ano: 7º ano

Turma: () A () B () C
() D

Turno:

Professor (a): FERNANDA CARLA

Data:

Aluno (a):

ATIVIDADE DE REVISÃO

1 Como localizar o território brasileiro?

• A localização quanto aos hemisférios

O território brasileiro pode ser localizado com base na divisão do mundo em hemisférios. Considerando que no globo terrestre o Meridiano de Greenwich define o leste (ou oriente) e o oeste (ou ocidente) e que a linha equatorial define o norte (ou setentrional) e o sul (ou meridional), observe a localização do Brasil na figura 1.

Figura 1. O Brasil no planisfério



• A localização quanto às zonas térmicas

Ao observarmos a figura 2, é possível notar que a maior parte do território brasileiro localiza-se na Zona Intertropical, definida pelos trópicos de Câncer, no Hemisfério Norte, e de Capricórnio, no Hemisfério Sul. Essa zona é a parte do globo mais iluminada e aquecida pelos raios solares, por isso no Brasil predominam os climas quentes.

O sul do estado de São Paulo, o extremo sul de Mato Grosso do Sul, a maior parte do Paraná e os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul localizam-se na Zona Temperada do Sul, onde as médias de temperaturas anuais são inferiores às da Zona Tropical. Trata-se de uma região que no inverno do Hemisfério Sul fica sob a ação da massa de ar frio Polar Atlântica. Essa massa de ar é responsável por quedas de temperatura e pelas geadas e formação de neve, principalmente nas serras de Santa Catarina.

Figura 2. Mundo: zonas térmicas ou climáticas

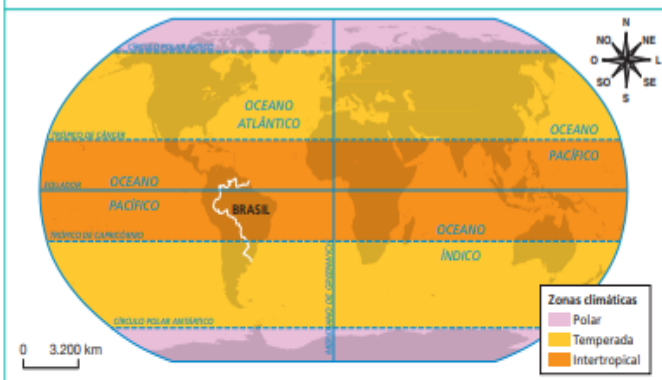


Figura 3. Localização do Brasil na América



Fonte: elaborado com base em IBGE. Atlas geográfico escolar. 7. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. p. 34.

O continente americano se localiza em quais zonas climáticas?
Nas três zonas: polar, temperada e intertropical.

Fonte: elaborado com base em IBGE. Atlas geográfico escolar. 7. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. p. 41 e 91.

Figura 4. América do Sul: político - 2017



• A localização no continente americano

A América é um continente que se estende desde as altas latitudes do Hemisfério Norte até as altas latitudes do Hemisfério Sul (figura 3). Em vista disso, foi dividida em América do Norte, América Central e América do Sul.

O Brasil está localizado na América do Sul e ocupa grande parte dessa porção do continente. Suas terras estão, majoritariamente, abaixo da linha do Equador (figura 4).



Língua neolatina

(Neo: novo; latina: referente ao latim). Idioma que se originou do latim. Havia o latim clássico, usado nas obras literárias, e o vulgar, falado pelo povo (soldados, comerciantes, camponeses etc.), que deu origem às línguas neolatinas, como português, espanhol, francês, italiano, romeno entre outras.

Anglo-saxônica

Anglo e saxão são denominações dadas a antigos povos germânicos que colonizaram o norte e o centro da Inglaterra. A língua inglesa derivou desses dois povos, daí a expressão anglo-saxônica.

A localização na América quanto às línguas oficiais

A partir do início do século XVI, a América começou a ser colonizada por povos europeus, que ocuparam as terras dos habitantes indígenas e impuseram seu modo de vida e sua cultura.

A língua é um dos elementos culturais herdados dos colonizadores. Por isso, existem atualmente no continente americano países de **línguas neolatinas** e países de língua inglesa e holandesa como idiomas oficiais, além de línguas indígenas herdadas de grupos que conseguiram sobreviver à conquista e à colonização europeia (figura 5).

Quanto às línguas oficiais e sua predominância, a América pode ser dividida em:

- América Latina, que é formada pelos países de língua neolatina;
- América Anglo-saxônica, que é constituída por países de língua inglesa.

Essa divisão não é rígida. Existem países no continente americano que, embora tenham como língua oficial o inglês ou o holandês, devem ser considerados pertencentes à América Latina. É o caso da República da Guiana, da Jamaica e do Suriname, por exemplo, que, por causa de suas características históricas e sociais, assemelham-se mais aos países latino-americanos. Como semelhança histórica, podemos destacar o passado colonial, caracterizado pela exploração, ou seja, organização da produção voltada para atender às necessidades da metrópole; implantação da grande propriedade agrícola e monocultura e da exploração mineral; produção com base no trabalho escravo indígena e do negro africano.

Tendo por base essa classificação, o Brasil situa-se na América Latina.

Ativ
Aces

Figura 5. América: línguas oficiais



2 Pontos extremos do território brasileiro

Em virtude da vasta área do território brasileiro, as distâncias entre seus pontos extremos são grandes, tanto na direção norte-sul (distância latitudinal) como na leste-oeste (distância longitudinal). Observe a figura 6.

A diferença de extensão é de apenas 51,8 quilômetros.

Qual é a diferença de extensão entre as distâncias norte-sul e leste-oeste do território brasileiro?

Figura 6. Brasil: distância entre os pontos extremos



4 Os fusos horários

Os fusos horários são faixas imaginárias, na mesma direção dos meridianos, que dividem a Terra em 24 partes com mesmo horário. Essas faixas foram estabelecidas com base no movimento de rotação da Terra, que demora aproximadamente 24 horas para dar uma volta completa em torno de seu eixo.

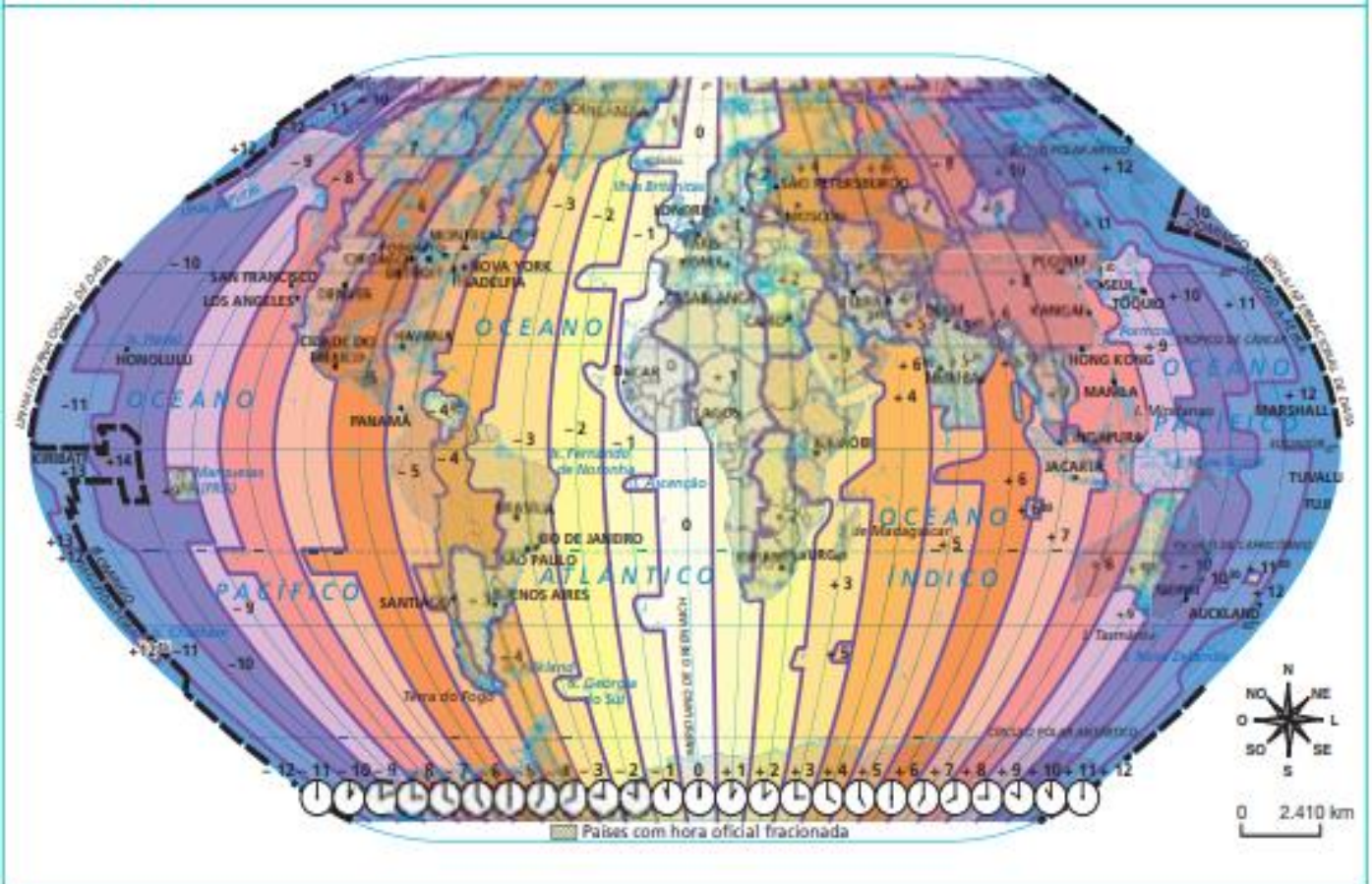
Cada fuso mede 15° da circunferência terrestre. Essa medida corresponde à divisão dos 360° da circunferência da Terra por 24 (número de horas que a Terra demora para completar o movimento de rotação). Em outras palavras, a cada hora a Terra gira 15° .

O Meridiano de Greenwich é usado como referência para calcular as horas. Considerando que a Terra gira em torno de seu eixo imaginário de oeste para leste, estabeleceu-se que, em relação à hora do fuso de Greenwich, as localidades situadas a leste têm uma hora adiantada por fuso horário; as localidades situadas a oeste têm uma hora atrasada por fuso horário.

A delimitação em 15° de cada fuso horário define o limite teórico das horas. No entanto, cada país tem a liberdade de instituir seu conjunto de horas legais com base em suas particularidades e conveniências, sem a necessidade de respeitar a delimitação teórica, o que permite a criação do limite prático. Observe a figura 8.



Figura 8. Mundo: fusos horários – 2016



Atividade de revisão

- 1) O Brasil encontra-se quase inteiramente na zona Tropical ou intertropical, com baixas latitudes. Quais as principais consequências dessa posição geográfica do território brasileiro?

R- Esse país possui uma diversificação de climas, com existência e predominância de uma faixa climática específica, com características próprias.

- 2) Qual a parte do globo mais iluminada e aquecida pelos raios solares, por isso no Brasil predominam os climas quentes.?
R- a Zona Intertropical, definida pelos trópicos de Câncer, no Hemisfério Norte, e de Capricórnio, no Hemisfério Sul.
- 3) Quais as partes do território brasileiro, localizam-se na Zona Temperada do Sul, onde as médias de temperaturas anuais são inferiores às da Zona Tropical?
R- O sul do estado de São Paulo, o extremo sul de Mato Grosso do Sul, a maior parte do Paraná e os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul
- 4) Em relação ao Meridiano de Greenwich e à linha equatorial, em que hemisférios o território brasileiro se localiza?
R- Em relação ao Meridiano de Greenwich, o Brasil se localiza completamente no Hemisfério Oeste ou Ocidental. No que diz respeito à linha do Equador, o país apresenta a maior parte de seu território no Hemisfério Sul ou Meridional e pequena parte no Hemisfério Norte ou Setentrional.
- 5) Quanto às línguas oficiais e sua predominância, a América pode ser dividida em quantas partes? Quais são elas?
R- Em duas partes, • América Latina, que é formada pelos países de língua neolatina; • América Anglo-saxônica, que é constituída por países de língua inglesa.
- 6) Explique porque a divisão em América Latina e América Anglo-saxônica, não é rígida?
R- Existem países no continente americano que, embora tenham como língua oficial o inglês ou o holandês, devem ser considerados pertencentes à América Latina. É o caso da Republicana.
- 7) Em virtude da vasta área do território brasileiro, as distâncias entre seus pontos extremos são grandes, tanto na direção norte-sul (distância latitudinal) como na leste-oeste (distância longitudinal). Sabendo disse, quais os pontos extremos do território brasileiro?
R- Ao Norte: Nascente do Rio Ailã em Roraima.
Ao Sul: Arroio Chuí no Rio Grande do Sul.
Ao leste: Ponta do Seixas na Paraíba.
Ao Oeste: Nascente do Rio Moe no Acre.
- 8) Qual é o único ponto extremo do Brasil localizado no Hemisfério Sul?
R- A nascente do Rio Ailã.
- 9) Quais fatores se a grande diversidade de climas e paisagens naturais no território brasileiro?
R- entre outros fatores, à sua longa extensão de norte a sul, pois as diferentes latitudes do território influenciam o clima de acordo com a intensidade da energia solar incidente ao longo do ano.
- 10) O que são fusos horários?
R- são faixas imaginárias, na mesma direção dos meridianos, que dividem a Terra em 24 partes com mesmo horário. Essas faixas foram estabelecidas com base no movimento de rotação da Terra, que demora aproximadamente 24 horas para dar uma volta completa em torno de seu eixo.
- 11) Agora que você aprendeu, calcule as horas para as seguintes localidades, imaginando que, em Londres, os relógios estejam marcando 14 horas: Recife (PE), Rio de Janeiro (RJ), Rio Branco (AC) e Porto Velho (RO).
R- Recife; 11 horas.
Rio de Janeiro: 11 horas.

Rio Branco: 9 horas.
Porto Velho 10 horas.

12) O fuso horário é um sistema político adotado amplamente que define os horários civis dos países. O sistema de fusos horários está corretamente dividido em

A) 12 fusos de 24 graus.

B) 24 fusos de 15 graus.

C) 24 fusos de 24 graus.

D) 30 fusos de 24 graus.

E) 30 fusos de 30 graus

13) O estabelecimento do sistema de fusos horários levou em consideração um importante movimento planetário chamado de

A) translação.

B) transação.

C) nutação.

D) rotação.

E) mutação.

14) O território brasileiro possui quatro fusos horários. O primeiro fuso horário do país é aplicado, entre outros, na

A) ilha de Páscoa.

B) ilha de Marajó.

C) ilha de Fernando de Noronha.

D) ilha do Bananal.

E) ilha do Recife.

15) O fuso horário parte de um referencial global de 0°. Considere que, na cidade de Londres (GMT+0), um relógio marque meio-dia, logo, na cidade de Tóquio (GMT+9) será

A) 9 horas.

B) 18 horas.

C) 20 horas.

D) 21 horas.

E) 22 horas.

16) Com base na divisão de fuso horário do território brasileiro, indique corretamente a hora em Rio Branco (Acre), considerando que, em Goiânia (Goiás), são 16:00:

A) 14 horas

B) 15 horas

C) 16 horas

D) 17 horas

E) 18 horas

OBS: Vocês irão estudar o conteúdo acima e atividade para realizarem a nossa primeira avaliação mensal.

Obrigada!!!!

Bons estudos!!!!