



Período de 14/06/2021 a 25/06/2021

Unidade escolar: EMEF JARDIM AMANDA - CAIC	
Componente curricular: Geografia	
Professor: Ênio Froes	
Aluno (a):	Série: 6º Ano

As atividades devem ser registradas no caderno de Geografia

O meridiano de Greenwich, localizado em Londres Inglaterra é considerado o meridiano principal, a partir dele os demais fusos horários foram traçados.

Para entendermos como funcionam os fusos horários temos que analisar o formato terrestre e o sentido de direção que o Planeta Terra realiza seu movimento de rotação. O Planeta Terra realiza uma volta completa sob seu próprio eixo, demora 24 horas (23 horas, 56 minutos e 4 segundos). Considerando os 360° da esfericidade terrestre e dividindo pelo tempo gasto 24 horas para completar uma volta sob seu próprio eixo, temos aí um resultado de 15°.

Portanto a cada 15°, as horas deverão mudar cada vez que ultrapassarmos esse meridiano.

A leste do meridiano de Greenwich as horas são adiantadas e a oeste do meridiano principal Greenwich as horas são atrasadas. No 0° (zero grau) do meridiano de inicial de Greenwich a 180° a leste, teremos 12 fusos horários adiantados e a oeste deste, teremos mais 12 fusos horários, atrasados. O sentido de rotação do planeta Terra é de oeste para leste, por isso os lugares da Terra que se localizam a leste têm as horas adiantadas. O Brasil como se localiza a oeste do meridiano de Greenwich por essa razão tem seus horários atrasados em relação a Londres. O Brasil possui uma extensão territorial de 4.319,4 km no sentido Leste-Oeste, o que lhe proporciona 4 fusos horários.

O primeiro fuso horário brasileiro encontra-se duas horas atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich e uma hora adiantado em relação ao horário de Brasília. Esse fuso abrange apenas algumas ilhas oceânicas pertencentes ao Brasil, como Fernando de Noronha e Penedos de São Pedro e São Paulo.

Esse fuso abrange apenas algumas ilhas oceânicas pertencentes ao Brasil, como Fernando de Noronha e Penedos de São Pedro e São Paulo.

O segundo fuso horário do país encontra-se três horas atrasado em relação a Greenwich e abrange a maior parte do território nacional, com a totalidade das regiões Nordeste, Sudeste e Sul, além dos estados do Pará, Amapá, Tocantins, Goiás e o Distrito Federal. É o horário oficial de Brasília.

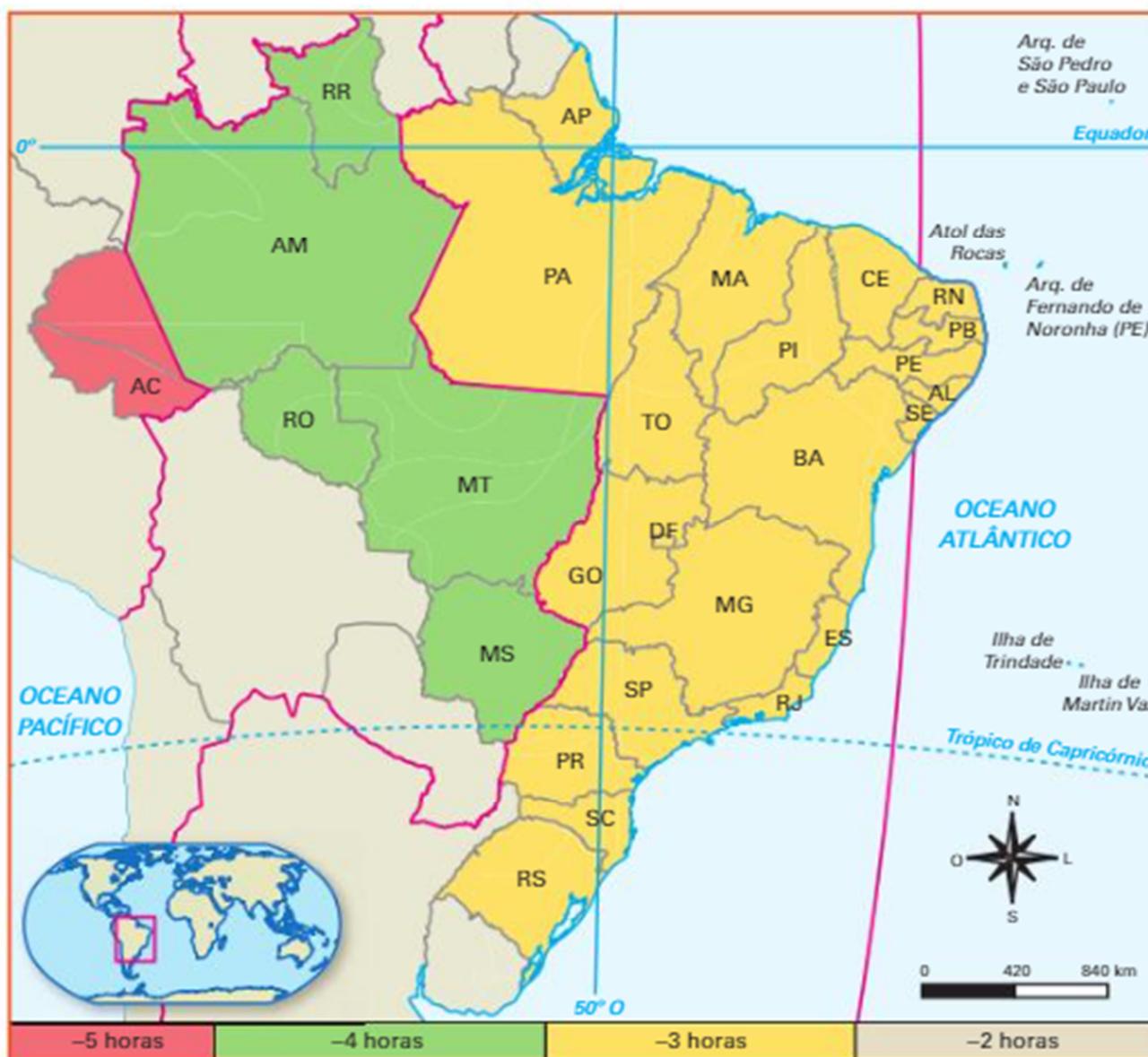
O terceiro fuso horário encontra-se quatro horas atrasado em relação a Greenwich e uma hora em relação ao horário de Brasília. No horário de verão, essa diferença aumenta para duas horas, em relação ao horário de Brasília, nos estados de Roraima, Rondônia e Amazonas (que não adotam esse horário especial) e permanece igual no Mato Grosso e Mato Grosso do Sul (estados que adotam o horário de verão).

O quarto fuso horário encontra-se cinco horas atrasado em relação a Greenwich e duas horas em relação ao horário de Brasília, aumentando para três horas durante o horário de verão. Abrange somente o estado do Acre e uma pequena parte oeste do Amazonas.



Para finalizar observe o mapa a seguir:

Brasil: fusos horários (2013)





Unidade escolar: EMEF CAIC JARDIM AMANDA I	
Componente curricular: Geografia	
Professor: Ênio Froes	
Aluno (a):	Série: 6º Ano

Período de 14/06/2021 a 25/06/2021

1) Qual o total de fuso horário mundial?

_____ .

2) O Brasil possui quantos fusos horários? Qual o horário oficial do Brasil?

_____ .

3) Sobre os fusos horários mundiais e brasileiros, coloque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

a) () O Brasil possui 3 fusos horários.

b) () O primeiro fuso horário brasileiro é de Fernando de Noronha (PE).

c) () Fernando de Noronha está 1 hora adiantada em relação ao horário oficial.

d) () O Estado do Acre está situado no 4º fuso horário brasileiro, duas horas atrasado em relação a Brasília.

4) Vamos tentar resolver uma situação, um jogo que irá se realizar em Brasília às 16h do domingo, qual o horário que um cidadão que mora no Acre deve ligar a TV para assistir o mesmo jogo? **OBSERVE O MAPA ACIMA, LEMBRE-SE QUE O ACRE POSSUI HORAS**

ATRASADAS.

a) () às 14:00 horas.

b) () às 15: 00 horas.

c) () às 16:00 horas.

d) () às 17:00 horas.

Bons estudos.