



Semana de 25/10/2021 a 05/11/2021

Unidade escolar: EMEF Nicolas Thiago Lofrani	
Componente curricular: Geografia	
Professor: FABIANO	
Aluno (a):	Série: 6º ANO

### Fuso Horário - GEOGRAFIA

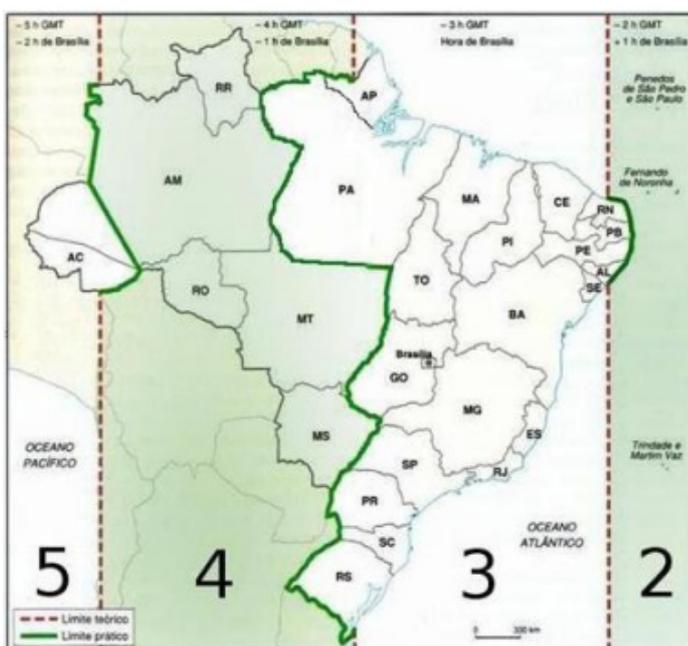
O meridiano de Greenwich, localizado em Londres Inglaterra é considerado o meridiano principal, a partir dele os demais fusos horários foram traçados.

Para entendermos como funciona 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 desse 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 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 possuir 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.



**Prefeitura Municipal de Hortolândia**  
Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.



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.

**Unidade escolar: EMEF Nicolas Thiago Lofrani**

**Componente curricular: Geografia**

**Professor: FABIANO**

**Aluno (a):**

**Série: 6º ANO**

- 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 e 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 4 fuso horário brasileiro, duas horas atrasado em relação a Brasília.
- 4) **OBSERVE O MAPA ACIMA, LEMBRE-SE QUE O ACRE POSSUI HORAS ATRASADAS.**  
Vamos tentar resolver uma situação, um jogo que irá se realizar em Brasília as 16:00 do domingo, qual o horário que um cidadão que mora no Acre deve ligar a TV para assistir o mesmo jogo? Assinale abaixo a alternativa correta.
  - a. ( ) as 14:00 horas.
  - b. ( ) as 15: 00 horas.
  - c. ( ) as 16:00 horas.
  - d. ( ) as 17:00 horas.

**Bons Estudos.**