

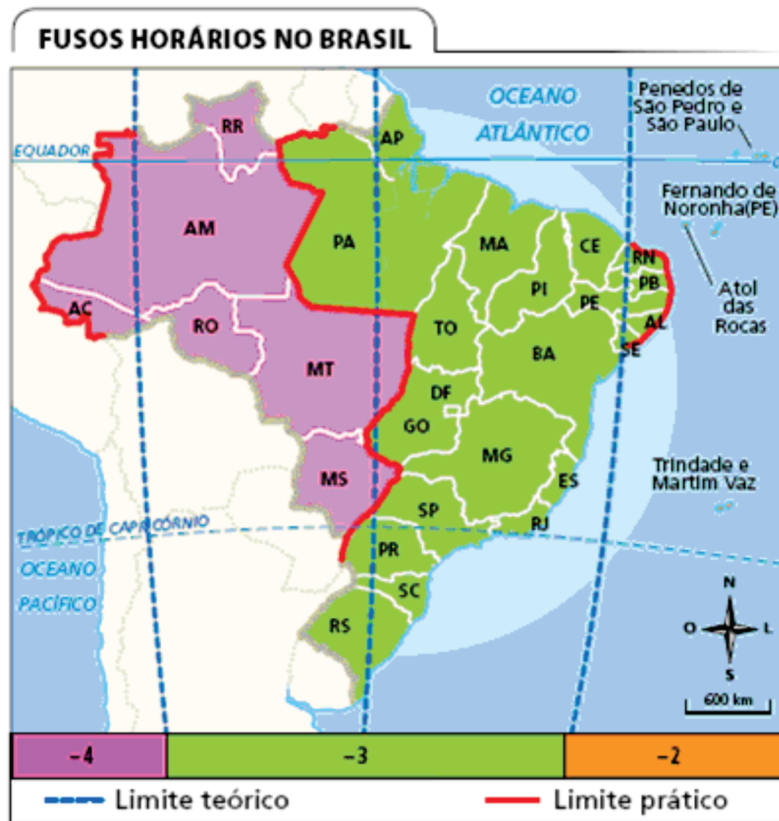
1- A distância, em graus, entre Brasília e Roma é de  $45^\circ$ . Se em Brasília são 15 horas, que horas são em Roma? Lembre-se de que o horário, em Roma, está sempre adiantado em relação ao de Brasília.

- a) 10 horas   b) 11 horas   c) 12 horas   d) 18 horas

2- Madri e Santiago estão  $60^\circ$  distantes. Se em Madri são 10 horas, que horas são em Santiago? Lembre-se de que o horário, em Santiago, está sempre atrasado em relação ao de Madri.

- a) 6 horas   b) 7 horas   c) 12 horas   d) 13 horas

Utilize o mapa de fusos horários do Brasil para responder as questões a seguir:



3- Quantos fusos horários o Brasil possui?

4- Explique porque foram traçados limites práticos no mapa?

5 - O horário da sua cidade está atrasado quantas horas em relação ao fuso horário de Greenwich?

6- Se na Bahia forem 6 horas que horas serão em:

- a) Acre  
b) Brasília  
c) Fernando de Noronha  
d) Roraima  
e) São Paulo

7- As amigas Milena e Maria Clara que moram em Pernambuco resolveram passar férias em Manaus no Amazonas. As duas saíram de Pernambuco às 11 horas, sendo que a viagem de avião durou 4 horas. Considerando o fuso horário do Brasil, que horas as amigas chegaram em Manaus? Lembre-se de somar a duração da viagem.

8 - São 9:00 horas em Minas Gerais, que horas são em Rondônia?

9- São 8:00 horas no Mato Grosso do Sul, que horas são na Bahia?