



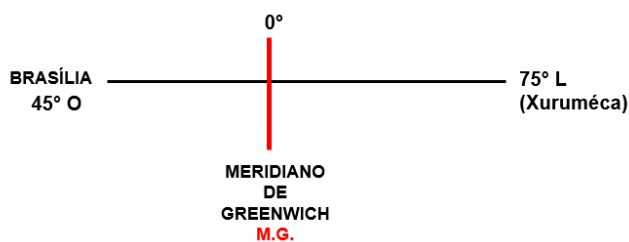
1. Pedro resolve ligar para sua mãe, que se localiza à 135° Leste de sua cidade. São 8h do dia 14/5, quando a matriarca atende à ligação. Qual o dia e hora que o Pedro realiza esta ligação?
2. A seleção brasileira de peteca vai fazer um amistoso contra a seleção da Alemanha, em Berlim, na próxima segunda-feira. A partida tem início às 20h, horário local. Concomitantemente, em Brasília, o jogo tem início às 14h. Qual a distância longitudinal entre essas duas localidades?
3. Observe a imagem de satélite a seguir.

Agora, analise se a frase a seguir está correta ou incorreta.

O ponto “B” possui as horas mais adiantadas que o ponto “A”, pois em “B” o sol nasce primeiro.



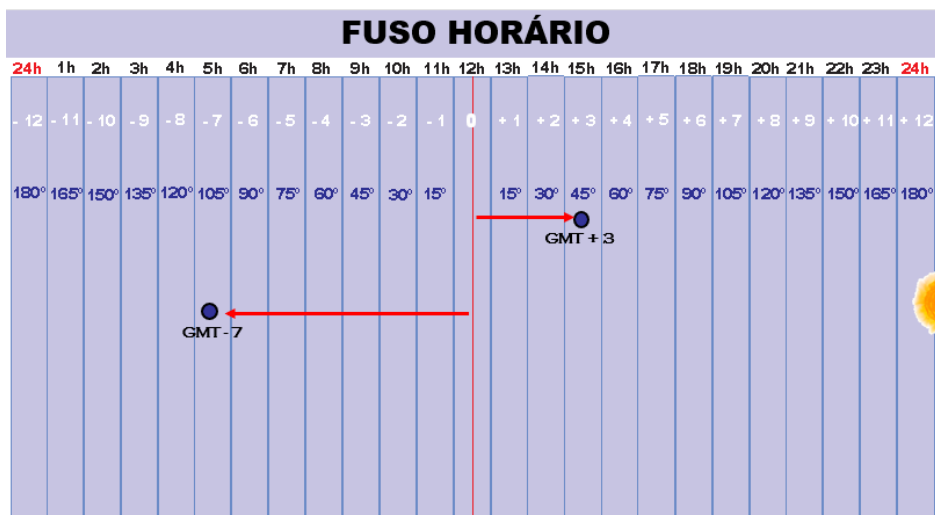
4. Observe o esquema abaixo.



Responda:

- a) Qual o fuso horário entre essas duas cidades?
 - b) Sabendo-se que são 23h do dia 12/7, concomitantemente, os relógios de Brasília marcam que dia e horas?
5. Uma determinada cidade está localizada a 30° de longitude leste, em referência ao MG, qual o fuso horário existente entre esta cidade e a cidade de Brasília?

Fuso Horário – GMT



- CADA FUSO HORÁRIO POSSUI 15° E EQUIVALE A 1H.
- MERIDIANO DE GREENWICH SUBDIVIDE SEU FUSO HORÁRIO (2 x 7° 30')
- TODAS AS LOCALIDADES QUE PERTENCEM A UMA MESMA "FAIXA" DE FUSO HORÁRIO, POSSUEM O MESMO HORÁRIO (**MESMA HORA VERDADEIRA**).
- GMT – GREENWICH MERIDIAN TIME.

PROF. LUIZ GUSTAVO - PROFÃO

Bons estudos!!

Abração do Profão!!