

ATIVIDADES:

01) Uma cidade localizada a 70° de longitude está adiantada em quantas horas do meridiano de Greenwich?

- a) 3 horas.
- b) 4 horas.
- c) 5 horas.
- d) 6 horas.
- e) 7 horas.

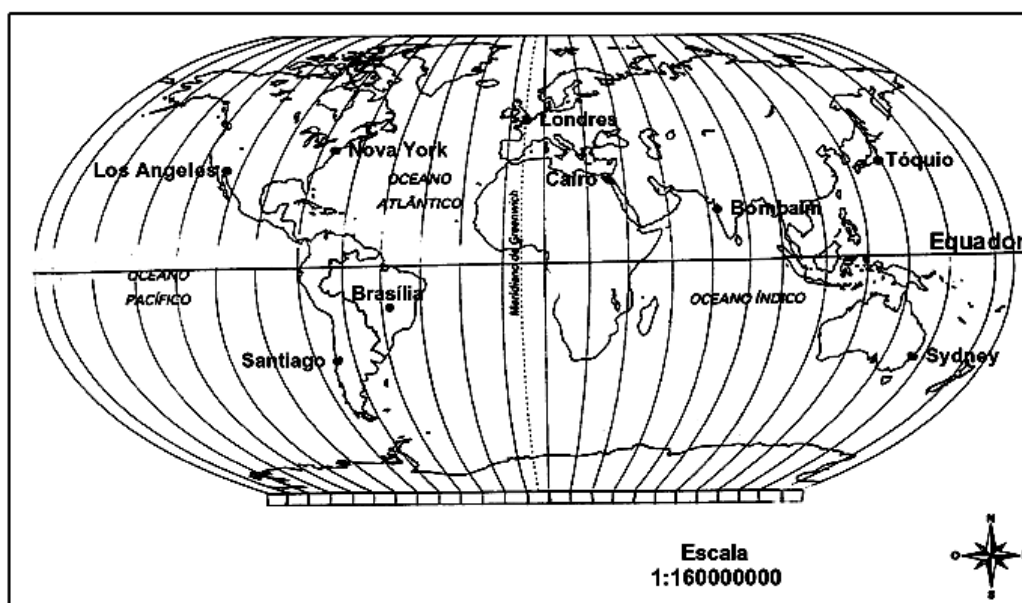
02) A Terra gira sobre ela mesma de Oeste para Leste. Assim, teoricamente, todos os pontos, no mesmo fuso horário, têm a mesma hora.



Com base nessas informações e no mapa, podemos afirmar que:

- a) Há três horários diferentes, aumentando para leste; sendo o primeiro fuso horário até 5°E, o segundo de 5° a 30°E e o terceiro depois de 30°E.
- b) As horas serão exatamente as mesmas em todas essas cidades, porque elas se situam na linha imaginária de 50°N.
- c) As horas se apresentam com acréscimo, de Berlim para Astana, devido ao sentido de rotação da Terra e à incidência dos raios solares.
- d) As horas se apresentam em decréscimo, de Londres para Kiev, devido ao sentido de rotação da Terra e à incidência dos raios solares.
- e) Há dois horários diferentes, diminuindo para leste; sendo o primeiro até Kiev e o segundo até Novosibirsk.

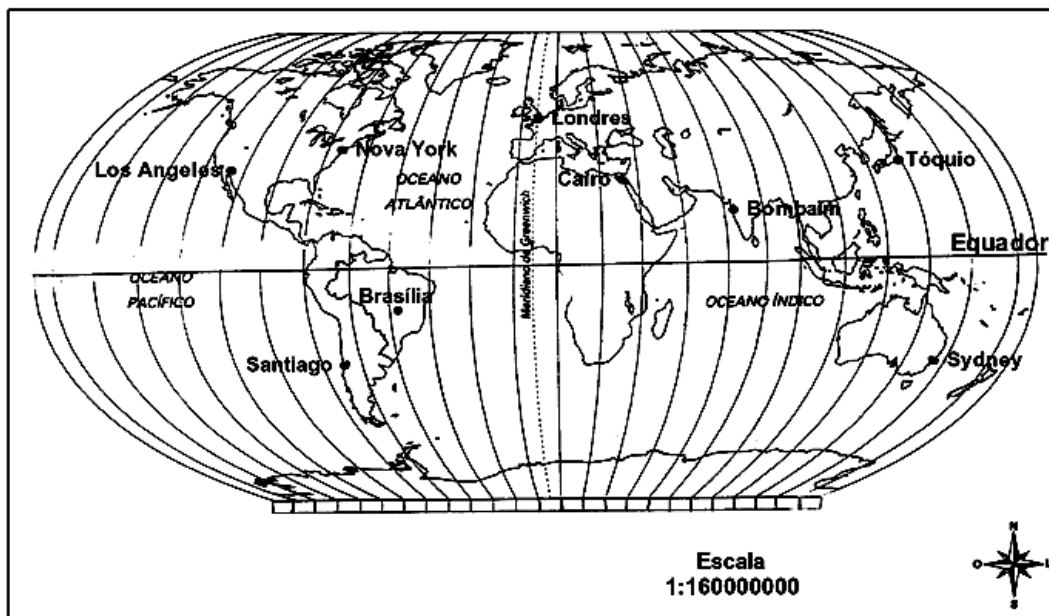
03) Observe atentamente o mapa **PLANISFÉRIO – FUSOS HORÁRIOS**.



Se o relógio estiver marcando 12:00 horas em Brasília, em qual das cidades localizadas no mapa o relógio estará marcando 7:00 horas?

- a) Londres.
- b) Sydney.
- c) Los Angeles.
- d) Nova York.

04) Observe atentamente o mapa **PLANISFÉRIO – FUSOS HORÁRIOS**.



Um documento foi enviado via FAX de Santiago, no dia 20/04/2002, às 10:00 horas. Em qual cidade esse documento é recebido no dia 21/04/2002, à 1:00 hora?

- a) Bombaim.
- b) Los Angeles.
- c) Tóquio.
- d) Sydney.

05) Sobre a variação das horas entre as diferentes regiões do Globo, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Os fusos horários são limitados por meridianos.
- b) A amplitude de 15° dos fusos horários resulta da latitude dos trópicos.
- c) O fuso horário-base é o que contém o meridiano de Greenwich.
- d) O aumento das horas para Leste é consequência do sentido de rotação da Terra.
- e) A Linha Internacional da Data corta o Oceano Pacífico.