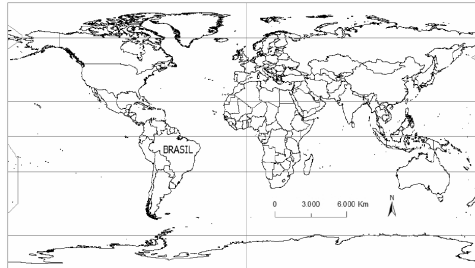




## 3ª Série Geografia

### Tarefa 01 – Professor Brenner

01. Considerando a posição geográfica do território brasileiro ilustrada no mapa-múndi político apresentado abaixo, assinale no cartão-resposta a soma da(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.



(Disponível em: [www.mapasparacolorir.com.br](http://www.mapasparacolorir.com.br). Acesso em: 25/04/2015.)

01. O território brasileiro está situado totalmente no Hemisfério Ocidental.
02. O Brasil, maior país da América do Sul, possui fronteiras com todos os países dessa porção do Continente Americano.
04. Pelo fato de o território brasileiro estar localizado a oeste do Meridiano de Greenwich, todos os fusos horários brasileiros estão adiantados em relação ao Meridiano 0° (GMT).
08. O Brasil não possui terras ao norte do Trópico de Capricórnio.
16. Toda a extensão do litoral brasileiro está voltada para o Oceano Atlântico.
32. O território brasileiro está situado totalmente no Hemisfério Sul.

02.



(Disponível em: <http://www.dpi.inip.br>. Acesso em: 07 nov. 2014.)

- Com base nas informações referentes aos limites latitudinal e longitudinal do Brasil, é correto afirmar que
- a) o Brasil tem uma amplitude longitudinal de 38,5° e dista pelo menos 5° do Meridiano de Greenwich.
  - b) o Brasil tem uma amplitude latitudinal de 40° e dista pelo menos 35° do Meridiano de Greenwich.
  - c) o Brasil tem uma amplitude latitudinal de 30° e dista pelo menos 35° do Meridiano de Greenwich.
  - d) o Brasil tem uma amplitude latitudinal de 70° e dista pelo menos 73,5° do Meridiano de Greenwich.
  - e) o Brasil tem uma amplitude longitudinal de 108,5° e dista pelo menos 35° do Meridiano de Greenwich.



03.



(Disponível em: <http://s3.static.brasilecola.com/img/2014/04/fusos-horarios-brasileiros.jpg> (adaptado). Acesso em: 28 out. 2014.)

Em setembro de 2013, o Brasil voltou a adotar quatro fusos horários. Dessa forma, se um brasileiro residente em Londres, 0º GMT, embarcasse em um avião às 16 horas do dia 25/10/2014 e voasse 8 horas para assistir ao jogo Flamengo e Botafogo na Arena Amazônia, em Manaus, que teve início às 21 horas, horário local, ele

- a) perderia o jogo, pois chegaria após o fim da partida.
  - b) assistiria ao jogo, pois chegaria 1 hora antes do início da partida.
  - c) perderia parte do primeiro tempo, pois chegaria quinze minutos atrasado.
  - d) assistiria a todo o jogo, pois chegaria um dia antes no calendário, 24/10/2014.
  - e) assistiria apenas ao segundo tempo, pois chegaria com a partida em andamento.
- 04.** A Terra leva 24 horas para completar seu movimento de rotação, ou seja, um giro de 360 graus em torno do seu próprio eixo. A cada uma hora, portanto, ela gira 15 graus de oeste para leste. A partir dessa informação é possível construir um mapa de fusos horários para determinar as horas em diferentes pontos da Terra. Com relação aos fusos horários, assinale a alternativa **CORRETA**.
- a) Para leste as horas devem ser atrasadas em uma hora a cada fuso e o inverso acontece para oeste.
  - b) Um mapa de fusos horários é constituído por 24 faixas latitudinais, cada qual com 15 graus.
  - c) Países na mesma latitude, independente da longitude, têm o mesmo fuso horário.
  - d) Atualmente o Brasil possui 5 fusos horários, porém há apenas duas horas oficiais: o horário de Brasília e o do Acre.
  - e) Um mapa de fusos horário é constituído por 24 faixas longitudinais, cada qual com 15 graus.
- 05.** Assumindo que as coordenadas geográficas de São Paulo e Manaus sejam, respectivamente (24 °S, 45 °W) e (3 °S, 60 °W), e que um voo direto entre São Paulo e Manaus dure 4 horas, a que horas um passageiro chega a Manaus, se o avião decolar de São Paulo às 8h? (Desconsidere-se o horário de verão).
- a) 10h
  - b) 14h
  - c) 13h
  - d) 12h
  - e) 11h
- 06.** Brasil e Croácia fizeram o primeiro jogo da Copa 2014 nesta quinta-feira dia 12 de junho em São Paulo. O jogo iniciou às 17 h no horário de Brasília. Sabendo-se que o fuso horário de São Paulo é determinado pelo meridiano de 45°W, e que a Croácia adota o horário de verão entre 30 de março e 26 de outubro de 2014, determine o horário que iniciou o jogo na Croácia, cujo meridiano é 15°L.
- a) 20h
  - b) 18h
  - c) 19h
  - d) 22h
  - e) 21h



**07.** Para receberem orientações sobre as possibilidades de uma possível epidemia do *zika vírus*, um grupo de agentes de saúde de Salvador (BA) se deslocou, no dia 18 de novembro de 2015, para Recife (PE). O deslocamento foi por via terrestre e a viagem transcorreu sem imprevistos, durando, aproximadamente, 11 horas.

Sabendo-se que o horário de verão começou a vigorar em 18 de outubro de 2015 e que o grupo saiu às 7 horas de Salvador, é CORRETO afirmar que os agentes de saúde chegaram ao seu destino, aproximadamente às

- 19 horas, se for considerado o fuso horário de Rio Branco (AC).
- 17 horas, pois todos os estados do Nordeste estão no fuso horário prático de 60°W.
- 16 horas se for considerado o horário de verão adotado nas Regiões Norte e Sudeste.
- 18 horas, pois os estados do Nordeste em 2015 não adotaram o horário de verão.
- 20 horas, se for considerado o fuso horário de Chapecó (SC) que adotou o horário de verão.

**08.** Observe a charge e responda a questão abaixo.



(Fonte: <http://planetadoalan.blogspot.com.br/2012/05/problema-de-fuso-horario.html>.)

Assinale a alternativa que trata do tema abordado na charge.

- Fuso Horário
- Hora Legal
- Horário de Verão
- Hora Solar