

FUSOS HORÁRIOS BRASILEIROS

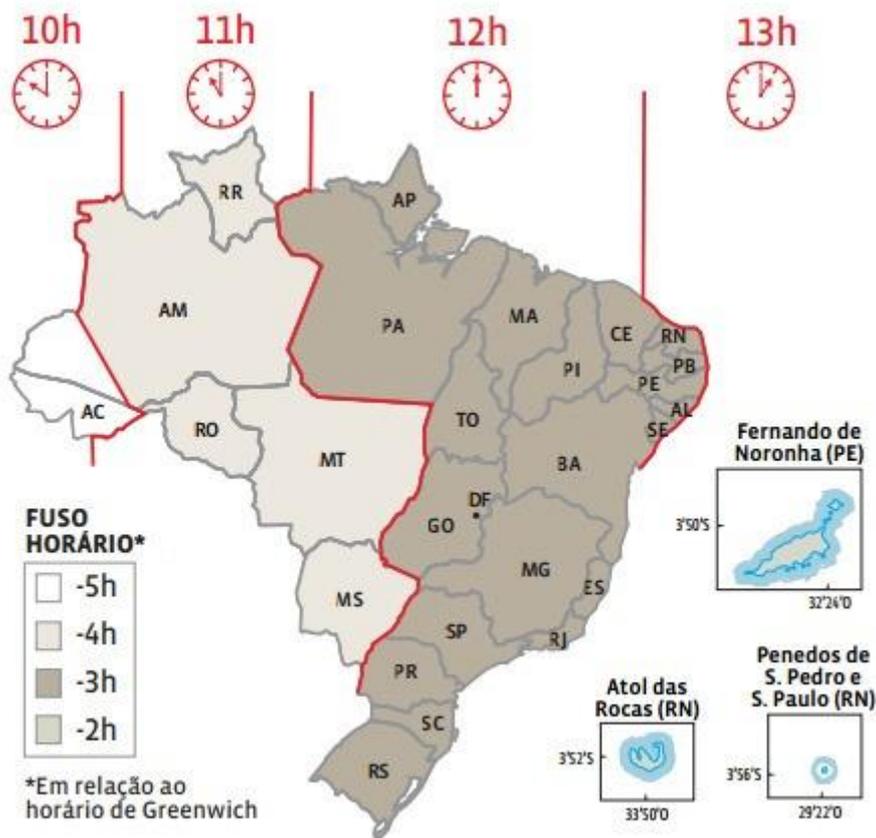
1. Sobre os fusos horários brasileiros, assinale o que for correto.
 - 01) O Brasil conta com quatro fusos horários atualmente.
 - 02) O Brasil possui um fuso horário que engloba ilhas oceânicas. Nesse fuso encontra-se Fernando de Noronha, por exemplo.
 - 04) A região Nordeste do Brasil está inteiramente e em todas as épocas do ano localizada no mesmo fuso do estado do Mato Grosso e do Mato Grosso do Sul.
 - 08) O Paraná é um estado que possui horário de verão. O Paraná não faz parte do mesmo fuso horário de Brasília.
 - a) 03
 - b) 06
 - c) 07
 - d) 14
 - e) 15

2. Por causa do movimento de rotação da Terra, diferentes pontos longitudinais da superfície terrestre têm horários diversos. Tendo por base a estrutura dos fusos horários, é **correto** afirmar que:
 - a) Se em Fernando de Noronha (PE) são 20 horas do dia 30 de dezembro, em Rio Branco (AC) são 17 horas do dia 30 de dezembro.
 - b) Como as linhas que delimitam os fusos atravessam várias unidades político-administrativas, os municípios fizeram várias adaptações, estabelecendo os limites teóricos dos fusos.
 - c) A partir do Meridiano de Greenwich, as horas vão aumentando para oeste e diminuindo para leste.
 - d) Atualmente, o Brasil tem três fusos horários, e o estado do Maranhão está dividido em dois fusos diferentes.
 - e) Existem 24 fusos no planeta, cada um deles equivalendo a 15° de latitude.

3. Considerando que esta prova do Processo Seletivo – Inverno 2018 do IFSUL – tenha iniciado às 16 h (Horário de Brasília), qual o horário, no mesmo instante, em Florianópolis, capital de Santa Catarina?
 - a) 14 h.
 - b) 15 h.
 - c) 16 h.
 - d) 17 h.

4. Considerando que esta prova do Processo Seletivo Inverno 2019 do IFSUL tenha iniciado às 16h00min (Horário de Brasília), qual é o horário, no mesmo instante, em Rio Branco – capital do Acre?
 - a) 14h00min.
 - b) 15h00min.
 - c) 13h00min.
 - d) 12h00min.

5. Analise o mapa de fusos horários do Brasil a seguir.



Supondo que um passageiro saia às 7h da manhã de Fernando de Noronha (PE) com destino a Campo Grande (MS) para uma reunião e sabendo-se que a viagem teve duração de 6 horas e 30 minutos, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o horário local em que o passageiro deve chegar a Campo Grande (MS).

- 05h30min
- 09h30min
- 10h30min
- 11h30min
- 13h30min

6. Na Copa do Mundo de Futebol 2014, jogaram Japão e Costa do Marfim no dia 14 de junho, às 22 horas (horário de Brasília), na Arena Pernambuco. Em Tóquio, o horário do jogo foi

- às 22 horas do dia anterior.
- às 10 horas do dia anterior.
- às 10 horas do mesmo dia.
- às 10 horas do dia seguinte.
- às 22 horas do dia seguinte.

7. Um avião decolou em Porto Alegre (situada a 45° oeste do meridiano de Greenwich) às 19 horas do dia 7 de março, com destino a Lisboa, em Portugal (situada na faixa equivalente a 0°). A duração do voo foi de 11 horas. Considerando o horário local, em que horário e dia esse avião aterrissou em Lisboa?

- Às 22 horas do mesmo dia.
- Às 9 horas do mesmo dia.
- Às 6 horas do dia seguinte.
- Às 9 horas do dia seguinte.
- Às 22 horas do dia seguinte.

8. A CCJ (Comissão de Constituição e Justiça) da Câmara aprovou nesta terça-feira, em caráter conclusivo, o projeto que altera o fuso horário do Acre e da região sudoeste do

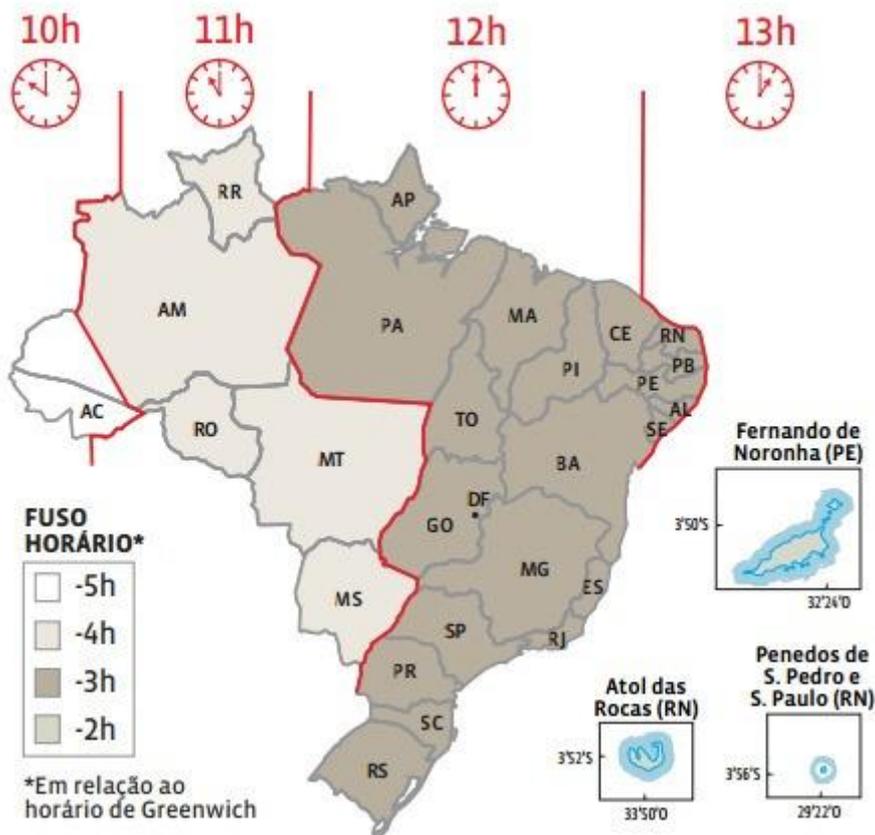
Amazonas. O projeto de lei, do deputado Pauderney Avelino (DEM-AM), altera de “menos quatro horas” para “menos cinco horas” do fuso horário Greenwich. A proposta ratifica o resultado de referendo realizado no Acre, em outubro do ano passado, quando quase 60% dos eleitores rejeitaram o horário imposto pela Lei 11.662/08. Essa lei determinou que a região adiantasse os relógios em uma hora. À época do referendo, emissoras de televisão se posicionaram contra o atraso em uma hora, que as obrigaria a ajustar a grade de programação exclusivamente para o Estado para se adequar à classificação de horário por faixa etária.

Fonte: *Folha de São Paulo*. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/poder/939279-camara-aprova-mudanca-de-fuso-horario-no-acre.shtml>>. Acesso em 05 jun. 2011. (Adaptado)

Considerando-se a efetivação do projeto de lei, é incorreto afirmar que a(o)

- estado do Amazonas voltará a ter dois fusos horários.
 - diferença entre o estado do Acre em relação ao Pará será de duas horas.
 - lei acarretará mudanças no horário de verão no estado do Amazonas.
 - horário da população do Piauí ficará adiantado em duas horas em relação ao do Acre.
9. Com relação aos fusos horários, assinale a alternativa **incorreta**.
- Como o movimento de rotação é de oeste para leste, os lugares localizados a leste estão mais adiantados do que os lugares localizados a oeste do globo.
 - Fuso horário é o conjunto de 24 graus de longitude.
 - O Brasil possui quatro fusos horários, o primeiro é o oceânico.
 - O segundo fuso horário brasileiro é o que marca a hora oficial do Brasil.
 - O fuso horário inicial é o de zero grau de longitude, ou seja, a linha correspondente ao Meridiano de Greenwich.

10. Observe a figura a seguir, que apresenta os quatro fusos horários brasileiros.

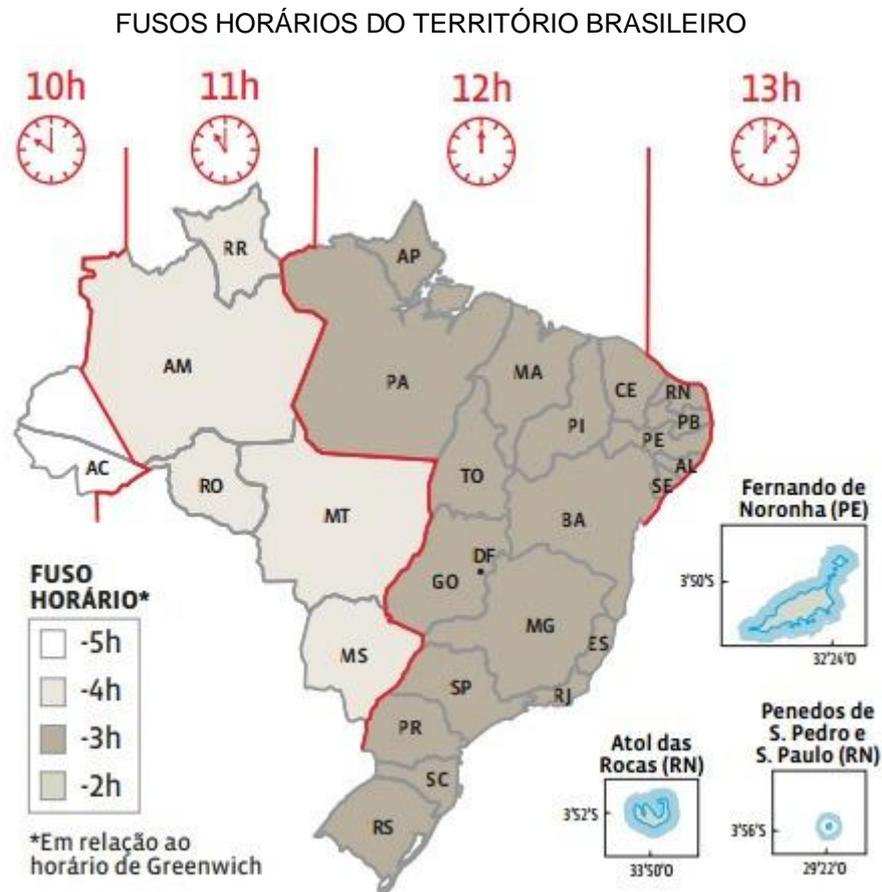


Assinale a alternativa que cita duas capitais brasileiras situadas no mesmo fuso horário.

- Belém e Manaus

- b) Campo Grande e Goiânia
- c) Boa Vista e Cuiabá
- d) Porto Velho e Rio Branco
- e) Belo Horizonte e Manaus

11. Em razão de sua grande extensão Leste-Oeste, o território brasileiro é abrangido por quatro fusos horários. Com base na figura a seguir, assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S):



Fonte: DUARTE, Paulo Araújo. "Cartografia Básica". Florianópolis: Ed. da UFSC, 1986, p. 42. (adaptado)

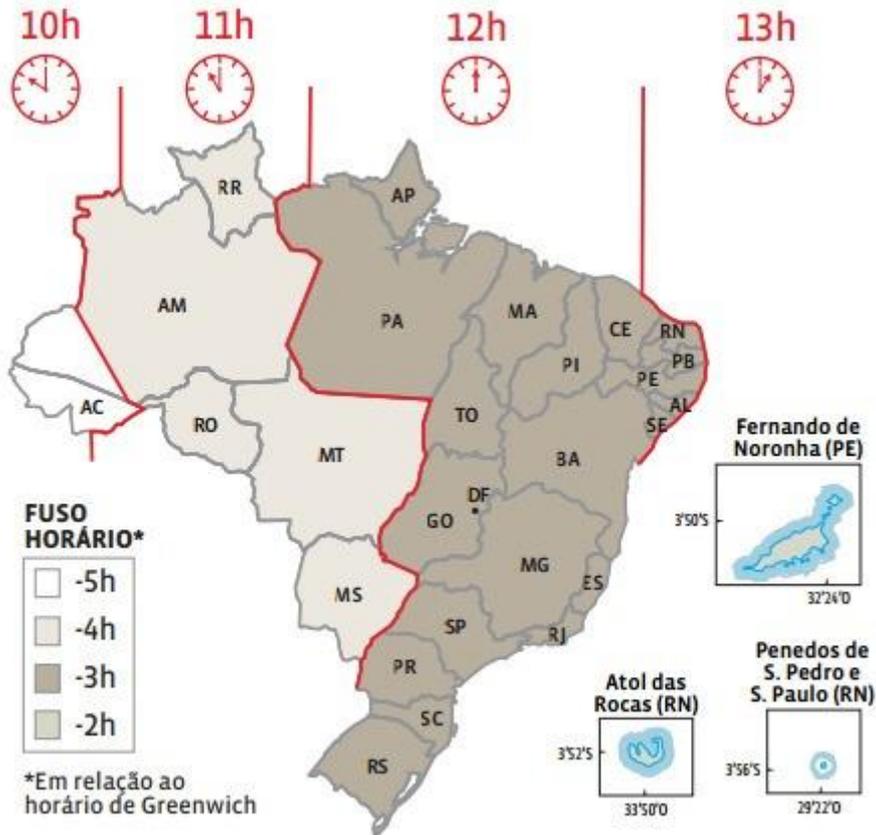
- 01) O primeiro fuso horário brasileiro é o segundo fuso a Oeste do Meridiano de Greenwich, abrangendo apenas a parte oceânica do território brasileiro.
- 02) O segundo fuso brasileiro, que é o segundo fuso a Oeste do Meridiano de Greenwich, abrange grande parte do país, inclusive o Distrito Federal, sendo aquele que define a hora oficial do Brasil, adiantada 3 horas.
- 04) O terceiro fuso brasileiro compreende os estados do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Roraima, parte do Amazonas e parte do Pará.
- 08) O quarto fuso brasileiro tem uma defasagem de 5 horas em relação ao Meridiano de Greenwich, compreendendo o estado do Acre e parte do oeste do Amazonas.
- 16) A hora oficial do Brasil corresponde à hora legal do país, também chamada de hora de Brasília, defasada 3 horas em relação ao Meridiano de Greenwich.

- a) 07
- b) 10
- c) 15
- d) 29

e) 31

12. Um avião parte de Rio Branco (Acre) às 10 horas da manhã do dia 15 de julho com destino ao Rio de Janeiro. O tempo de viagem é de 4 horas. Pergunta-se:

BRASIL: FUSOS HORÁRIOS



I - Hora no Rio de Janeiro no momento da decolagem.

II - Hora que o relógio do passageiro estaria marcando na chegada ao Rio de Janeiro, caso o relógio não tivesse sido acertado.

III - Hora no Rio de Janeiro no momento do pouso.

IV - Hora em Rio Branco no momento do pouso no Rio de Janeiro.

V - Hora em Londres (próxima ao meridiano de Greenwich) no momento da decolagem de Rio Branco.

As respostas corretas são, respectivamente

- 15 h, 14 h, 16 h, 14 h, 12 h
- 12 h, 14 h, 16 h, 14 h, 15 h
- 10 h, 16 h, 14 h, 14 h, 15 h
- 12 h, 14 h, 14 h, 16 h, 15 h

13. A cidade de São Paulo está situada no fuso horário 45° Oeste. Quando em São Paulo forem 13 horas, que horas serão numa cidade localizada no fuso 75° Leste?

- 5 horas
- 11 horas
- 15 horas

- d) 19 horas
- e) 21 horas

