

### Exercício 1 - Fusos horários

A sua pontuação é 100%.

Perguntas respondidas corretamente a primeira: 5/5

Completo o exercício.

Leia as questões com atenção e marque a alternativa correta:

1. São 9h10 horas em Minas Gerais, que horas são em Rondônia?

**A. Correta 8h10**

B. ? 9h20

C. ? 7h10

D. ? 8h

2. 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. ? 12 horas

B. ? 10 horas

**C. Correta 18 horas**

D. ? 11horas

3. 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.

**A. Correta 14 horas**

B. ? 12 horas

C. ? 15 horas

D. ? 13 horas

4. 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. ? 7 horas

**B. Correta 6 horas**

C. ? 13 horas

D. ? 12 horas

5. São 8h00 horas no Mato Grosso do Sul, que horas são no Distrito Federal (Brasília)?

A. ? 7h

B. ? 8h30

**C. Correta 9h**

D. ? 8h

### Exercício 2 - Fusos Horários Brasileiros

A sua pontuação é 100%.

Completo o exercício.

Escreva a palavra correta, dando sentido ao texto e de acordo com a pista:

Assim como nos demais países, o território **BRASILEIRO** também possui o sistema de fusos horários. A base para definir os fusos horários são os **MERIDIANOS**, contados a partir do Meridiano de **GREENWICH**. Até 2008, o território brasileiro era cortado por **CINCO** fusos horários. A Lei Federal Nº 11 662, de 24/04/2008, estabeleceu a **REDUÇÃO** de cinco fusos horários para três fusos. Mas, em outubro de 2013, o governo **FEDERAL** restabelece o antigo fuso horário do **ACRE** e de parte do **AMAZONAS**, devido a um **REFERENDO** que consultou a população dessa região, que escolheu ter duas horas a menos em relação à **BRASÍLIA**. Todos os fusos horários brasileiros estão **ATRASADOS** em relação ao Meridiano de Greenwich e sua marcação obedece aos **LIMITES** de sua divisão político-administrativa apenas em alguns pontos, como é o caso dos estados do **SUL** do Brasil. Se isso não fosse feito, esses **ESTADOS** que tem uma **PEQUENA** extensão territorial no sentido Leste-Oeste teriam dois fusos horários e não um, e essa situação **DIFICULTARIA** o dia a dia de sua população, ocasionando problemas administrativos tais como horário de funcionamento de agências **BANCARIAS** e órgãos públicos, etc. O primeiro **FUSO** brasileiros abrange as **ILHAS** do nosso litoral e tem uma hora **ADIANTADA** em relação a Brasília. No segundo fuso está a maior parte do território do nosso país. Ao **TERCEIRO** fuso tem-se uma hora atrasada em relação a Brasília. O Acre e a porção **SUDOESTE** do Amazonas pertencem ao quarto fuso e possuem duas horas atrasadas em relação a Brasília.

### Exercício 3 - Calculando as Horas

A sua pontuação é 100%.

Resposta Correta

O território Brasileiro é pouco extenso no sentido Oeste-Leste, por isso temos poucas horas diferentes. Isso facilita a contagem das horas, mas temos que saber em que fuso está

determinado estado. Vamos lembrar calculando as horas.

Observe o mapa da p. 33 e veja que horas são em cada lugar quando forem 11 horas em Brasília:

Manaus	<b>10h</b> Correta
Rio Branco	<b>9h</b> Correta
Belém	<b>11h</b> Correta
Boa Vista	<b>10h</b> Correta
Fernando de Noronha	<b>12h</b> Correta
Porto Alegre	<b>11h</b> Correta
Cuiabá	<b>10h</b> Correta
Ilha de Trindade	<b>12h</b> Correta
Porto Velho	<b>10h</b> Correta
São Luís	<b>11h</b> Correta

#### **Exercício 4 - Horário de Verão**

A sua pontuação é 100%.

Resposta Correta

Leia os textos das p. 33, 34 e 36, e marque V para Verdadeiro e F para Falso nas afirmativas a seguir:

O horário de verão não é adotado por outros países.	<b>Falso</b>	Correta
Alguns países adotam o horário de inverno, principalmente os próximos ao Polo Norte.	<b>Verdadeiro</b>	Correta
O objetivo principal dessa prática é economizar combustível nos automóveis.	<b>Falso</b>	Correta
O horário de verão entra em vigor sempre que o verão se aproxima.	<b>Verdadeiro</b>	Correta
Quando "entramos" no horário de verão, os relógios devem ser adiantados em uma hora.	<b>Verdadeiro</b>	Correta

Nos lugares onde a duração do dia é visivelmente maior que a da noite o horário de verão é dispensável.	<b>Falso</b>	Correta
O horário de verão permanece durante parte do verão, voltando os ponteiros a atrasar em uma hora sempre ao final dessa estação.	<b>Verdadeiro</b>	Correta
Fazem parte do calendário do horário de verão as unidades da federação das regiões Sudeste, Região Centro-Oeste e o Nordeste.	<b>Falso</b>	Correta
Se em Fernando de Noronha são 10 horas no horário local, em São Paulo, são 11 horas.	<b>Falso</b>	Correta
Campo Grande e Boa Vista fazem parte do mesmo fuso horário.	<b>Verdadeiro</b>	Correta
De Porto Alegre a João Pessoa, não é necessário atravessar um fuso horário.	<b>Verdadeiro</b>	Correta
Macapá está atrasado em relação ao horário oficial de Brasília em uma hora.	<b>Falso</b>	Correta
Uma pessoa que sai de Belo Horizonte e chega a Rio Branco deve atrasar o seu relógio em duas horas.	<b>Verdadeiro</b>	Correta