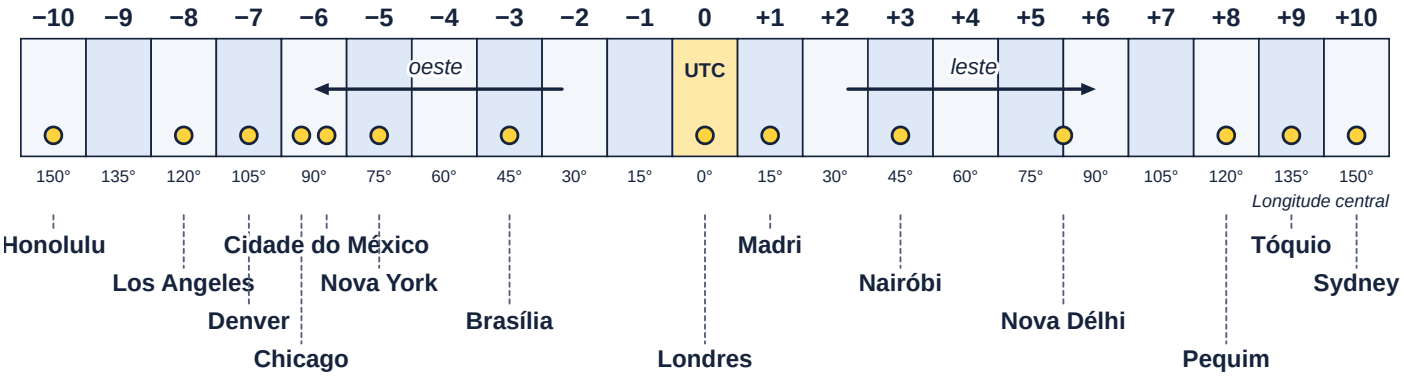
 Nome _____ Data _____

Fusos horários: que horas são lá?

Para o estudante: a Terra dá uma volta em torno de si mesma em cerca de 24 horas. Cada fuso horário tem cerca de 15 graus de longitude, e a hora muda uma hora de um fuso para o outro. Os números do gráfico mostram quantas horas cada fuso está adiantado (+) ou atrasado (−) em relação à hora do Meridiano de Greenwich (UTC).

Fusos horários (horas em relação ao UTC)



Quando é 12:00 (meio-dia) em Londres, que horas são em cada cidade?

	Cidade	Horas em relação ao UTC	Hora
1	Nova York		
2	Los Angeles		
3	Cidade do México		
4	Brasília		
5	Nairóbi		
6	Nova Délhi		
7	Tóquio		

Esta folha usa a hora padrão. Em alguns lugares, os relógios são adiantados uma hora no verão (horário de verão). As divisas reais dos fusos seguem fronteiras de países e estados, por isso não são retas.

Fontes: National Geographic Society, Time zones (media.nationalgeographic.org/assets/file/Time_Zones.pdf); U.S. Naval Observatory, U.S. time zones (aa.usno.navy.mil/faq/us_tzones); U.S. Naval Observatory, Time zone map of the world (aa.usno.navy.mil/downloads/TimeZoneMap_2021.pdf).

 Nome _____ Data _____

Fusos horários: que horas são lá?

Responda às perguntas

1. A Terra gira 360 graus em 24 horas. Quantos graus ela gira em 1 hora? _____

2. Quantos fusos horários existem ao redor da Terra? _____

3. Viajando para o leste a partir de Londres, os relógios marcam horas mais cedo ou mais tarde?

_____

4. São 15:00 em Chicago. Que horas são em Nova York? _____

5. São 9:00 em Los Angeles. Que horas são em Honolulu? _____

6. Um avião sai de Nova York às 18:00 e voa 7 horas até Londres. Que horas são em Londres quando ele pousa?

_____

7. São 8:00 de segunda-feira em Tóquio. Que horas são e que dia é em Nova York? _____

8. O que a hora de Nova Délhi tem de diferente? _____

Esta folha usa a hora padrão. Em alguns lugares, os relógios são adiantados uma hora no verão (horário de verão). As divisas reais dos fusos seguem fronteiras de países e estados, por isso não são retas.

Fontes: National Geographic Society, Time zones (media.nationalgeographic.org/assets/file/Time_Zones.pdf); U.S. Naval Observatory, U.S. time zones (aa.usno.navy.mil/faq/us_tzones); U.S. Naval Observatory, Time zone map of the world (aa.usno.navy.mil/downloads/TimeZoneMap_2021.pdf).

Gabarito: fusos horários: que horas são lá?

Quando é 12:00 (meio-dia) em Londres, que horas são em cada cidade?

	Cidade	Horas em relação ao UTC	Hora
1	Nova York	**−5**	**7:00**
2	Los Angeles	**−8**	**4:00**
3	Cidade do México	**−6**	**6:00**
4	Brasília	**−3**	**9:00**
5	Nairóbi	**+3**	**15:00**
6	Nova Délhi	**+5,5**	**17:30**
7	Tóquio	**+9**	**21:00**

Responda às perguntas

1. A Terra gira 360 graus em 24 horas. Quantos graus ela gira em 1 hora? **15 graus**

2. Quantos fusos horários existem ao redor da Terra? **24 (24 x 15 = 360 graus)**

3. Viajando para o leste a partir de Londres, os relógios marcam horas mais cedo ou mais tarde?
mais tarde

4. São 15:00 em Chicago. Que horas são em Nova York? **16:00**

5. São 9:00 em Los Angeles. Que horas são em Honolulu? **7:00**

6. Um avião sai de Nova York às 18:00 e voa 7 horas até Londres. Que horas são em Londres quando ele pousa?
6:00 do dia seguinte

7. São 8:00 de segunda-feira em Tóquio. Que horas são e que dia é em Nova York? **18:00 de domingo**

8. O que a hora de Nova Délhi tem de diferente?
Está 5 horas e meia adiantada em relação ao UTC: tem meia hora de diferença dos fusos de horas inteiras.

Fontes: National Geographic Society, Time zones (media.nationalgeographic.org/assets/file/Time_Zones.pdf); U.S. Naval Observatory, U.S. time zones (aa.usno.navy.mil/faq/us_tzones); U.S. Naval Observatory, Time zone map of the world (aa.usno.navy.mil/downloads/TimeZoneMap_2021.pdf).