

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 02
Título da Aula: Os movimentos da Terra	Ano/Série: 1ª série
Lista de exercícios	
Descritor: D 07 - Compreender características do movimento de rotação terrestre. D 08 - Compreender características do movimento de translação terrestre.	

1) O planeta Terra, por meio do movimento de rotação, leva 24 horas para completar uma volta em torno do seu próprio eixo. Com base nesse movimento, foi possível determinar os fusos horários. Sobre os fusos horários, assinale a alternativa correta:

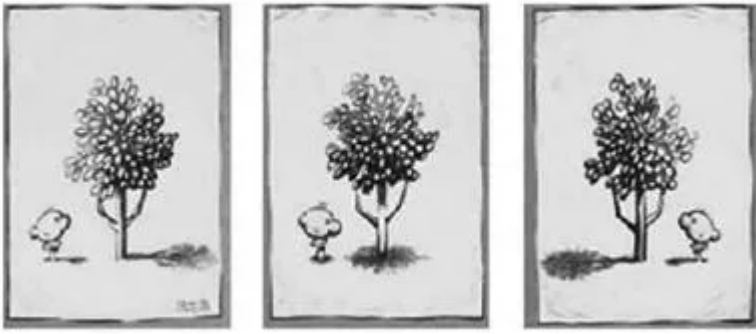
- A) Apresentam uma divisão do planeta em faixas de 30º de longitude.
- B) São faixas longitudinais que possuem 24º de distância uma da outra.
- C) Cada faixa horária longitudinal de 30º representa 1 hora terrestre.

D) São uma divisão da superfície terrestre em 24 faixas longitudinais de 15º.

Parabéns! Alternativa correta letra D. Os fusos horários são divisões imaginárias da superfície do planeta realizadas para fins de organização dos horários mundiais. Dessa maneira, a esfera terrestre, que possui 360º, é dividida em 24 fusos, já que um dia possui 24 horas, no sentido leste-oeste. Sendo assim, cada fuso horário tem 15º de longitude.

Ainda não foi dessa vez! Alternativa correta letra D. A esfera terrestre, que possui 360º, é dividida em 24 fusos, já que um dia possui 24 horas, no sentido leste-oeste. Sendo assim, cada fuso horário tem 15º de longitude.

2) Os quadrinhos abaixo mostram, por meio da projeção da sombra da árvore e do menino, a sequência de períodos do dia: matutino, meio-dia e vespertino, que é determinada:



A) pela posição do menino em relação à árvore.

B) pelo movimento aparente do Sol em torno da Terra.

C) pelo fuso horário específico de cada ponto da superfície da Terra.

D) pela estação do ano, sendo que, no inverno, os dias são mais curtos que no verão.

Parabéns! Alternativa correta letra B. O movimento aparente do Sol é a percepção que o indivíduo possui da movimentação solar com base na superfície terrestre. Esse movimento é visualizado pelo indivíduo de leste para oeste, razão pela qual a sombra da árvore alterna a sua posição ao longo do dia.

Ainda não foi dessa vez! Alternativa correta letra B. O movimento aparente do Sol é a percepção que o indivíduo possui da movimentação solar com base na superfície terrestre.