

1. Lê o texto.

Estações do ano

Na maioria dos locais da Terra, o ano está dividido em quatro estações: primavera, verão, outono e inverno.

Mudança de estação

5 O tempo muda de estação para estação. Está mais frio no inverno e mais calor no verão. Muitas plantas também mudam com as estações. Ao observares algumas espécies de árvores, consegues identificar a estação do
10 ano.

Na primavera, à medida que vai ficando mais calor, começam a nascer novas folhas nas árvores.

15 No verão, as árvores estão cobertas de folhas verdes.

No outono, as folhas das árvores ficam vermelhas ou castanhas e começam a morrer.

No inverno, todas as folhas já morreram e caíram.

20 Norte e Sul

A Terra está dividida em duas metades, chamadas hemisfério norte e hemisfério sul. Quando nos países do hemisfério sul for inverno, nos países do hemisfério norte é verão.

O que provoca a existência de estações?

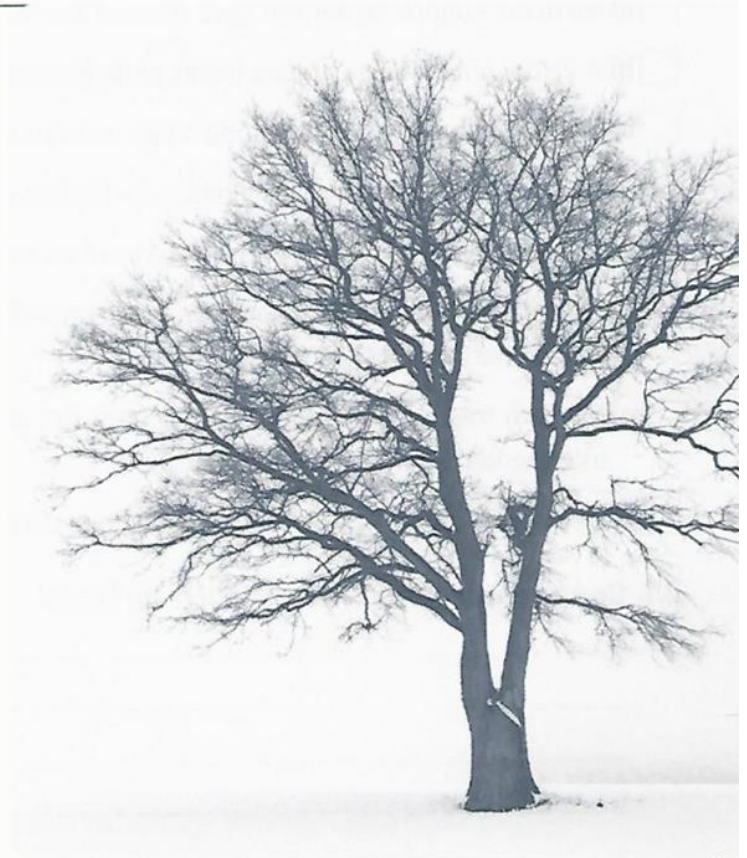
25 A Terra fica ligeiramente inclinada à medida que circula em torno do Sol. No hemisfério que estiver inclinado para o Sol, há mais luz e calor solar e é verão. No hemisfério que estiver inclinado no sentido oposto, é inverno. Todos os anos, primeiro uma metade do planeta e depois outra estão, assim, mais próximas do Sol. Esta é a razão da existência das estações do ano.

Em junho, o hemisfério norte está mais próximo do Sol, logo é verão. No hemisfério sul é inverno.

30 Em setembro, nenhum dos hemisférios está inclinado para o Sol. É primavera no hemisfério sul e outono no hemisfério norte.

Em dezembro, o hemisfério norte está inclinado no sentido contrário ao Sol, logo é inverno. No hemisfério sul é verão.

Em março, nenhum dos hemisférios está mais próximo do Sol. É primavera no hemisfério norte e outono no hemisfério sul.



Rachel Firth, *A minha primeira enciclopédia da ciência*, Porto, Porto Editora, 2005, pp. 12-13 (texto adaptado)

2. Associa cada início de frase, apresentado na **coluna A**, ao correto final de frase, na **coluna B**, de acordo com a informação do texto.

Coluna A
A. Na grande maioria dos locais do planeta Terra, o ano
B. Na primavera, conforme vai ficando mais calor,
C. No verão, as árvores
D. No outono, as folhas das árvores
E. No inverno, as árvores
F. Quando nos países do hemisfério Norte é verão,
G. Anualmente, primeiro uma parte do planeta Terra e depois outra
H. Em junho, o hemisfério Norte está mais próximo do Sol,

Coluna B
1. estão mais próximas do Sol.
2. ficam vermelhas ou castanhas, acabando por morrer.
3. ficam despidas.
4. por isso é verão.
5. nos países do hemisfério Sul é inverno.
6. divide-se em quatro estações: primavera, verão, outono e inverno.
7. nascem as folhas nas árvores.
8. vestem-se de folhas verdes.

A. ____ B. ____ C. ____ D. ____ E. ____ F. ____ G. ____ H. ____

3. No local onde vives, consegues diferenciar na perfeição as quatro estações do ano? Justifica.

4. Qual é a estação do ano com que mais te identificas? Justifica a tua resposta.
