

PONTO DE PARTIDA

Conversa com os colegas sobre a importância das árvores.

VOU LER

1. Lê o texto informativo sobre o dia da árvore em voz alta.

Dia da árvore

- O dia da árvore foi comemorado pela primeira vez nos Estados Unidos da América, em 1872.
- O dia da árvore, 21 de março, coincide com a chegada da primavera e procura chamar a atenção das crianças para a importância das árvores para a nossa vida e para a vida do planeta Terra.
- As escolas costumam comemorar este dia com passeios às florestas, piqueniques nas matas ou plantando uma árvore, sempre que possível.

Luísa Ducla Soares, *O livro das datas*, Civilização, 3.ª edição, 2010

VOU COMPREENDER

2. Onde foi comemorado pela primeira vez o Dia da Árvore?

3. Em que estação do ano se comemora o Dia da Árvore? _____

4. De que forma se comemora este dia nas escolas?

Aprendo

Um **texto informativo** apresenta um conjunto de informações sobre um determinado assunto. Tal como o texto narrativo, tem três partes: introdução, desenvolvimento e conclusão.

5. Identifica, escrevendo nos as três partes do texto informativo.

- A** Introdução → apresentação do assunto.
- B** Desenvolvimento → informações sobre o assunto.
- C** Conclusão → destaque de uma ideia sobre o assunto.

Uma **experiência** é o conhecimento adquirido através do estudo (ensaio) e da observação.

MOINHO DE VENTO

Preciso de:

- molde de papel;
- palhinha;
- agrafador;
- tesoura;
- clipe.

Como fazer

- Recortar o moinho pelo tracejado, de acordo com o molde.
- Alternadamente, dobrar e juntar quatro pontas ao meio.
- Agrafar as pontas dobradas ao centro do moinho.
- Segurar o moinho à palhinha, usando um clipe.
- Soprar o moinho.

Conclusão: Quando sopras para o moinho, o ar que expeles, imita o vento e, conseqüentemente, as velas giram.

Sabias que... a atmosfera – o ar – está sempre em movimento e que o vento é a deslocação do ar? Uma vez move-se devagar, numa brisa suave, outras depressa, em temporais e furacões. O vento pode ser utilizado para produzir energia, que se designa energia eólica.



www.pavconhecimento.pt. consultado a 12.07.2016 (adaptado)

1. **Ordena** de 1 a 4 o que tens de fazer para construíres o moinho.

- Cortar o molde do moinho pela linha tracejada.
- Usar o clipe para segurar o moinho à palhinha.
- Dobrar a parte recortada.
- Com o agrafador, unir os cantos ao centro do moinho.

2. **Assinala**, com X, os materiais de que necessitas para a construção do moinho.

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> furador | <input type="checkbox"/> molde | <input type="checkbox"/> tesoura |
| <input type="checkbox"/> palhinha | <input type="checkbox"/> agrafador | <input type="checkbox"/> clipe |

3. **Completa** as frases, de acordo com a experiência.

- Para fazer o moinho funcionar, deves _____ as velas do moinho.
- O vento é a _____ do ar.
- A energia gerada pelo vento tem o nome de energia _____.

4. Como se pode apresentar o vento, de acordo com o texto?