

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 23

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 2.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Associar os meses do ano às estações do ano.
- Identificar características das estações do ano (outono) e algumas condições atmosféricas.
- Reconhecer que existem árvores de folha caduca e árvores de folha persistente.
- Reconhecer que o vento é o ar em movimento.
- Realizar experiências que comprovem que o ar existe e que ocupa espaço.

• Outono e propriedades do ar

Associar os meses do ano às estações do ano.

Identificar características das estações do ano (outono) e algumas condições atmosféricas.

Reconhecer que existem árvores de folha caduca e árvores de folha persistente.

Reconhecer que o vento é o ar em movimento.

Realizar experiências que comprovem que o ar existe e que ocupa espaço.



Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Estações do ano

Observa as imagens que representam as transformações da paisagem e de uma árvore ao longo do ano e legenda-as com o nome da estação do ano correspondente.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano









primavera

verão

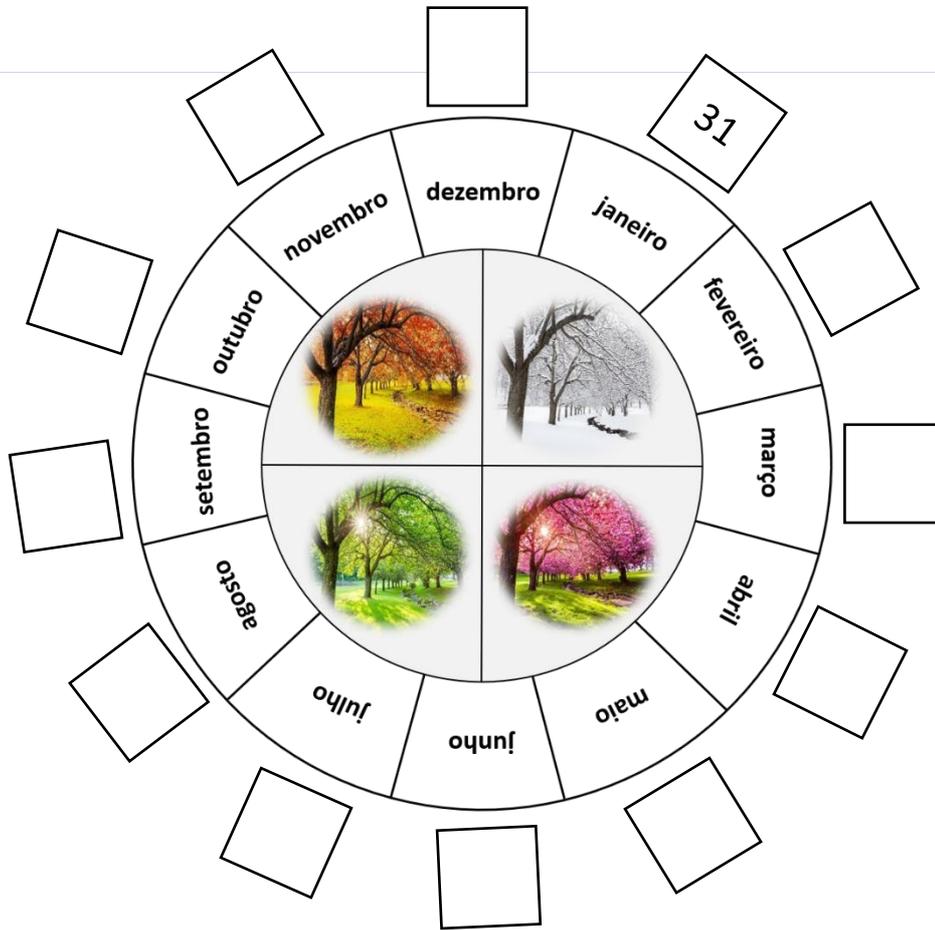
outono

inverno

2. Meses do ano

a) Segue o exemplo e indica quantos dias tem cada mês do ano.

X ciclo/X ano	
X ciclo/X ano	
X ciclo/X ano	



b) Pinta de azul os meses que têm apenas 30 dias e de cor de laranja os meses com 31 dias.

c) Ficou algum mês por pintar? Porquê?

3. Alteração das árvores ao longo do ano.

Explica a diferença entre árvores de folha caduca e árvores de folha perene.



X ciclo/X ano	
X ciclo/X ano	

4. Mãos à obra - construir o Senhor Outono

Inspira-te nas imagens e faz uma construção com materiais que tenhas à tua disposição.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Exemplos de materiais a usar:

- folhas de secas;
- outros materiais naturais;
- materiais riscadores (lápiz de cor, canetas de feltro, etc.);
- cola líquida;
- folha de papel/ cartão...



5. Experiências com ar

Observa as imagens que representam uma atividade experimental.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



Por que razão não foi possível encher o balão com ar? Assinala com X a resposta correta.

Porque a garrafa está cheia de ar.

Porque não se soprou o suficiente.

Porque estava furado.