

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 34

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 1.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Manifestar atitudes positivas conducentes à preservação do ambiente próximo sendo capaz de apresentar propostas de intervenção, nomeadamente comportamentos que visem os três “R”.
 - Agrupar, montar, desmontar, ligar, sobrepor, etc., explorando objetos livremente.
 - Saber manusear materiais e objetos do quotidiano, em segurança, explorando relações lógicas de forma e de função (tesoura, agrafador, furador, espremedor, saca-rolhas, talheres, etc.).
- Cidadania**
- Saúde e Educação Ambiental

Vamos ajudar a Terra (4): efeitos da poluição na nossa saúde

- Identificar comportamentos que visem os três “R” através da reutilização de materiais que podemos agrupar, montar, desmontar, ligar, sobrepor, etc.
- Reconhecer que a poluição pode prejudicar a nossa saúde.

1. Reduzir, reutilizar e reciclar

a) Se precisares de comprar 5 litros de água, o que deves escolher? Pinta a etiqueta correta.

Comprar 5 garrafas de 1 litro.

Comprar 1 garrafão de 5 litros.



b) O que deves fazer com os sacos das compras? Pinta a etiqueta correta.



Deitar o saco para o lixo.

Aproveitá-lo, reutilizando-o para, por exemplo, servir como saco para o lixo.

c) Quando produzes resíduos, o que deves fazer? Pinta a etiqueta correta.

Colocá-los no ecoponto.

Colocá-los no lixo indiferenciado.



2. Se recolhermos tampinhas de plástico, podemos utilizá-las para fazer construções, jogos, etc.

Faz um círculo à volta da resposta correta:

VERDADEIRO

FALSO

3. Mãos à obra - Papa-tampinhas.

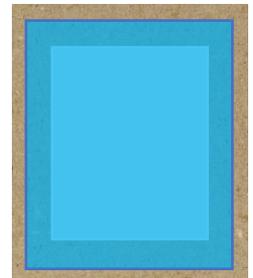
Reutiliza um garrafão ou uma garrafa e constrói um papa-tampinhas, inspirando-te nas imagens seguintes.



4. Mãos à obra - Detetor de partículas

Onde haverá mais partículas? Dentro ou fora de casa? Constrói detetores de partículas e descobre.

Material:



Procedimento:

1. Recorta um retângulo no pedaço de cartão.
2. Coloca fita-cola ou película adesiva na moldura.
3. Coloca um detetor num espaço interior e outro no exterior. Identifica cada detetor com o nome do local onde ficará.
4. Ao fim de alguns dias, sem tocares na parte adesiva, observa cada detetor e verifica se há diferenças de local para local.



5. Poluição atmosférica

Rodeia as imagens que correspondem a fontes de poluição atmosférica.



6. Poluição atmosférica

Respirar ar poluído pode fazer mal à nossa saúde? Assinala com X a resposta correta.

SIM

NÃO

