

CONCURSO DE CRIATIVIDADE

GIOTTO ÉS TU

Crescer a reinventar!

A **reciclagem** consiste em obter uma nova matéria prima ou produto a partir de outros produtos e materiais em desuso ou já usados. Tudo se consegue mediante um ciclo de reciclagem que pode ser um processo físico-químico ou mecânico.

Desta forma, conseguimos:

- Alargar o **ciclo de vida** de um produto
- salvar **materiais**
- Gerar **menos resíduos**
- Beneficiar o **meio ambiente**

En Portugal, **produzimos cerca de 438 kgs de resíduos por pessoa num ano**. Mas ao reciclarmos, não serve apenas para eliminar resíduos mas também para fazer frente ao **esgotamento dos recursos naturais do planeta**, um dos principais objectivos que temos, por isso é importante ter em conta como tratar os resíduos que produzimos mediante as **3R (Reduzir, Reutilizar e Reciclar)**

- **Reduzir**: consumir menos produtos que sejam suscetíveis de converterem-se em resíduos.
- **Reutilizar**: Idealizar ações que permitam dar uma segunda vida ao resíduo.
- **Reciclar**: Recolher e tratar os resíduos permitindo a reintrodução no ciclo.

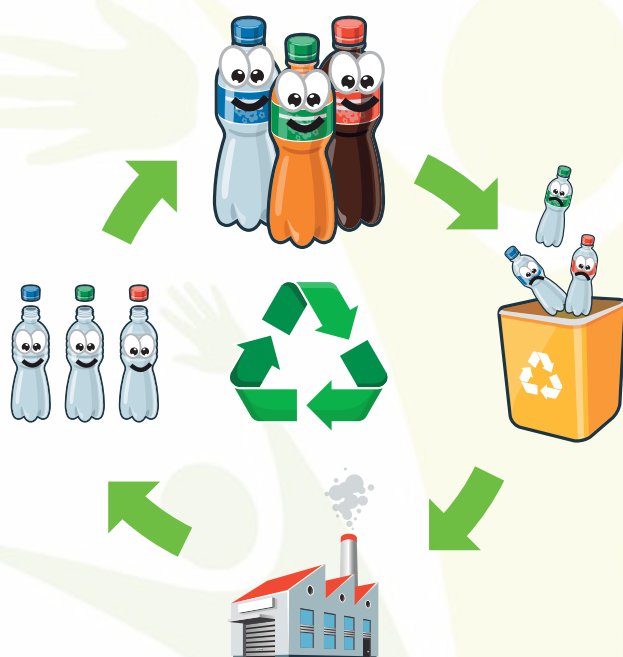
O ciclo da vida da reciclagem:

O ciclo da vida de um produto divide-se em **3 fases**:

-**Produção**: trata-se do processo de fabricação do produto a partir de matérias-primas.

-**Uso**: É o momento em que o consumidor usa o produto.

-**Resíduo**: O objecto deixou de cumprir a função pelo qual foi fabricado.



CONCURSO DE CRIATIVIDADE

GIOTTO ÉS TU

Crescer a reinventar!

Uma vez que o produto converte-se em resíduo, o consumidor pode colocar-lo no contentor adequado, onde o produto já não volta a ter uso; reutilizar-lo e dar-lhe um segundo uso ou reciclar-lo no contentor correspondente que irá proporcionar-lhe uma nova etapa e faze-lo voltar a ter uso (produção - uso - resíduo).

Em Portugal existem várias cores para diferentes **contentores**, azuis, amarelos, verdes, etc. Existem também contentores que normalmente apenas são encontrados em espaços específicos como farmácias para reciclar medicamentos e contentores especializados para recolher pilhas e baterias, abaixo apresentamos alguns exemplos.



Agora que já leste uma introdução à reciclagem, vai à página dos recursos didáticos e descobre algumas ideias realizadas com material reciclado para ajudar na inspiração do vosso trabalho!

Esperamos pela vossa participação!