



PERCURSO TURMA QUE RECICLA – FASE 1

ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS

ATIVIDADE 11

Você já parou para olhar o que tem no lixo da sua casa ou da escola? Muitas vezes achamos que o que tem no lixo não serve para mais nada, mas isso não é verdade!

O que chamamos de lixo na verdade são **resíduos sólidos** e grande parte de tudo o que jogamos fora poderia ser reutilizado ou reciclado.

Vamos aprender um pouco mais?

IMPORTANTE: Recomendamos o acompanhamento dos pais e/ou responsáveis para a realização das atividades junto aos estudantes em casa.



ATIVIDADE 11. ANALISANDO O CICLO TODO

DATA: ___/___/___

Você já pensou em todos os processos envolvidos na produção de materiais?

Tudo começa com a extração da matéria-prima, passa pela fabricação, pelos transportes para lojas e residências, inclui o armazenamento, a coleta para a reciclagem... Cada uma dessas etapas utiliza ainda água e energia.

O segredo para ser sustentável de fato é poupar recursos naturais e diminuir os impactos negativos ao meio ambiente não só no final, mas em todas as fases do ciclo de vida dos produtos!

Confira o vídeo (<https://youtu.be/SkHE2clxv0U>) que será disponibilizado pelo seu professor ou professora para entender um pouco mais:



Depois de assistir ao vídeo, copie as alternativas abaixo em seu caderno e marque a alternativa **INCORRETA**:

As reservas de água estão cada vez mais escassas.

O ciclo de vida do plástico começa com a extração das matérias primas. Uma delas é o petróleo.

Para um produto chegar até sua casa ele percorre um caminho curto.

A Avaliação do Ciclo de Vida auxilia as indústrias a tomarem decisões para melhorarem os processos, os produtos e os serviços.



NÃO SE ESQUEÇA:

Depois que você terminar a atividade, tire uma foto dela e envie para o seu professor ou professora!