



PERCURSO TURMA QUE RECICLA

ENSINO MÉDIO

ATIVIDADE 9

Você já parou para observar a quantidade de resíduos que descartamos todos os dias?

Muitas vezes achamos que o que jogamos fora não serve para mais nada, mas isso não é verdade!

Se desperdiçamos resíduos que poderiam ser reutilizados ou reciclados, também desperdiçamos todos os recursos usados para a sua produção.

Quer saber um pouco mais? Então vamos nessa!



ATIVIDADE 9. ANALISANDO O CICLO TODO

DATA: ___/___/___

Você já pensou em todos os processos envolvidos na produção de tudo o que você consome todos os dias, desde as suas roupas até a sua comida?

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/rjYqLOxsPFc>) que será disponibilizado pelo seu professor ou professora para entender um pouco mais:



Depois de assistir ao vídeo, escolha um produto do seu dia-a-dia e pesquise sobre cada etapa do ciclo de vida dele, para isso, copie e responda as questões abaixo em seu caderno:

Qual produto você escolheu?

PRODUÇÃO: De que material ele é feito? Quais matérias-primas foram utilizadas para a sua produção? Você acha que houve uso de água, energia ou emissão de gases de efeito estufa durante essa etapa? Por quê?



TRANSPORTE: Como foi feito o transporte até os pontos de venda? E o transporte até a sua casa? Você acha que houve uso de água, energia ou emissão de gases de efeito estufa durante essa etapa? Por quê?

CONSUMO: De que forma você utiliza ele? Qual é a melhor forma de utilizá-lo para prolongar o seu tempo de vida e fazer bom uso de todos os recursos naturais envolvidos em cada etapa?



PÓS-CONSUMO: Ele pode ser reciclado ou reutilizado? Se sim, como? Se não, qual é a melhor forma de descartá-lo?

NÃO SE ESQUEÇA:

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