



## PERCURSO TURMA QUE RECICLA – FASE 1

### FUNDAMENTAL 2 - ANOS FINAIS

#### ATIVIDADES 8, 9 e 10

Olá!

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?

#### ATIVIDADE 8. RECICLAKI

O caminhão de lixo que passa na sua rua leva os resíduos recicláveis para usinas de triagem, onde os catadores fazem a separação dos objetos para que retornem às fábricas.

Vidro, papel, metal e plástico são as principais divisões. Mas, quando algum erro acontece em casa, ele aparece na esteira de triagem. Isso significa que se você esquecer algum resíduo que não era para estar lá no meio dos recicláveis, alguém terá que descartá-lo depois.

#### QUE TAL SABER MAIS SOBRE ISSO FAZENDO O PAPEL DO CATADOR?

**BAIXE EM UM CELULAR E JOGUE SEM PRECISAR DE INTERNET:** O **RECICLAKI** está disponível para download nas lojas Google Play e App Store, ou, então, você pode jogar pelo computador no site: <https://edukatu.org.br/reciclaki/>

Agora conta pra gente, você conseguiu jogar?

[ ] Sim, consegui!

[ ] Não, não consegui acessar o jogo.

#### ATIVIDADE 9. CATADORES DE RECICLÁVEIS

Jogou bastante? Viu só como os catadores são importantes?

Até mesmo quando as cidades não têm coleta seletiva, geralmente existem associações de



catadores que recebem recicláveis diretamente da comunidade.

Que tal procurar mais informações e colaborar com esse trabalho?

**PESQUISE OS PONTOS DE DESCARTE OU COOPERATIVAS PERTO DE VOCÊ.**

**Anote no seu caderno os pontos de descarte ou cooperativas que você encontrou:**

---

---

---

---

---

**LEMBRE-SE:**

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

**ATIVIDADE 10. RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA!**

Mesmo que sua cidade não tenha coleta seletiva, você já viu que tem várias chances de colaborar com o meio ambiente.

A verdade é que a responsabilidade por cuidar do lixo é compartilhada. Cidadãos, empresas e governo têm cada um o seu papel para dar a melhor destinação final possível para os diversos resíduos.

**ASSISTA AO VÍDEO ABAIXO PARA ENTENDER MAIS E DEPOIS MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA**



**Repensando, Reduzindo, Reutilizando e Reciclando!**

Link: [https://www.youtube.com/watch?v=MiuIckYJfQY&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=MiuIckYJfQY&feature=emb_logo)

**Anote em seu caderno as alternativas a seguir e marque a alternativa CORRETA:**

- Resíduos perigosos precisam ser descartados em locais especiais para evitar o risco de contaminação.
- Os lixões são o destino final mais adequado para nossos resíduos.

**LEMBRE-SE:**

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

**ATIVIDADE 11. ANALISANDO O CICLO TODO**

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!

**ASSISTA AO VÍDEO ABAIXO PARA ENTENDER MAIS:**



### Consumo Consciente e ACV

Link: <https://youtu.be/rjYqLOxsPFc>

Após assistir ao vídeo, marque a alternativa **INCORRETA**:

- 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 (ACV) identifica os impactos (positivos e negativos) de um produto desde a sua fabricação até o seu descarte.

#### LEMBRE-SE:

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