

Habilidades priorizadas:

- Considerar, simultaneamente, várias fontes de informação
- Aprimorar atitude exploratória e comparativa

Objetivos de ensino: Estimular o lado investigativo.

Carga horária sugerida: 2 horas (tempo para leitura dos textos, realização das atividades propostas e momentos de reflexão em família).

1. CONTEXTUALIZAÇÃO – DETETIVES CONTRA O PLÁSTICO

Os plásticos estão em todos os lugares: nos artigos de casa, nos produtos de higiene, nas roupas ou nos brinquedos.

O descarte inconsciente de brinquedos aumenta o impacto ambiental. No mundo, **cerca de 90% dos brinquedos são feitos de plástico.**

Das 25 milhões de toneladas de lixo que chegam ao mar, **60% a 80% são plástico.**



2. MÉTODO

Para essa investigação, **você deve agir como um superdetetive.**
Esse método vai te ajudar muito!

“ **COMO UM BOM DETETIVE,
É IMPRESCINDÍVEL
PERGUNTAR, BUSCAR PISTAS
E ORGANIZAR
AS INFORMAÇÕES PARA
TER CLAREZA DA SITUAÇÃO”**



3. ATIVIDADE

DETETIVE: CAÇA AOS PLÁSTICOS!

Sua missão é encontrar os produtos na sua casa que contêm plástico e montar uma ficha com esses dados:



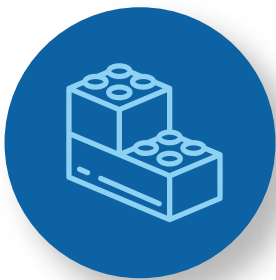
COZINHA

Investigue na cozinha da sua casa quantos produtos vêm em embalagens plásticas.



BANHEIRO

Abra armários e gavetas e olhe os produtos de higiene pessoal e cosméticos que você usa, como pasta de dente e shampoo. Leia os rótulos e procure por plásticos nos ingredientes. **Uma dica:** o material, às vezes, vem disfarçado por nomes difíceis, como: *Polietileno, Polipropileno, Polietieno tereftalato e Polimetilmetacrilato*



BRINQUEDOS

Separe seus brinquedos entre plástico e não plástico. Organize os brinquedos em dois grupos e, depois, pense quando foi a última vez que você brincou com cada um deles.



4. REFLEXÕES EM FAMÍLIA

1. Separe seus brinquedos de acordo com o uso: aqueles que você brinca sempre, aqueles que fazem um tempinho que não usa, e aqueles que você não brinca mais.
2. Perceba a quantidade de brinquedos que são de plástico. Por quanto tempo você acha que este plástico vai ficar no planeta?
3. O que podemos fazer para diminuir a quantidade de plástico encontrado dentro de casa?
4. Pesquise na internet maneiras de reutilizar o plástico para montar brinquedos divertidos pra você. Aqui você encontra algumas ideias:
<https://br.pinterest.com/loubertoni/brinquedos-reciclados>

COMPARTILHE CONOSCO SUAS ATIVIDADES EM FAMÍLIA!

POSTE EM SUAS REDES SOCIAIS COM #MLEMFAMÍLIA OU NOS MANDE WHATSAPP.
MLBR.COM.BR / WHATS (11 96447-0332) E NÓS REPOSTAREMOS NOS CANAIS OFICIAIS DA MIND LAB!

