## **OBJETO DO CONHECIMENTO**

# CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

#### **HABILIDADE:**

(EF01Cl01) Comparar características de diferentes materiais presentes em objetos de uso cotidiano, discutindo sua origem, os modos como são descartados e como podem ser usados de forma mais consciente.

ESCOLA: PROFESSOR(A):

ESTUDANTE: TURMA:

NA CAIXA DE BRINQUEDOS DA ANINHA HÁ:
MASSINHA DE MODELAR, UM PIÃO DE MADEIRA, UM
CARRINHO DE PLÁSTICO E UMA BOLA DE FUTEBOL.

QUAL DESSES BRINQUEDOS É O MAIS DURO E RESISTENTE:

- A) MASSINHA DE MODELAR.
- B) PIÃO DE MADEIRA.
- C) CARRINHO DE PLÁSTICO.
- D) BOLADE FUTEBOL.

2 OBSERVE A IMAGEM:



azerbaijan\_stockers/freepik

OS BRINQUEDOS PRESENTES NA IMAGEM SÃO FEITOS DE:

- A) MADEIRA.
- B) BARRO.
- C) PLÁSTICO.
- D) FERRO.

ESCOLA:	PROFESSOR(A):	
ESTUDANTE:		TURMA:

- PARA SOLUCIONAR OS PROBLEMAS DO DIA A DIA A HUMANIDADE FOI DESENVOLVENDO TECNOLOGIAS QUE OS AUXILIASSEM. PARA POSSIBILITAR UMA ESCRITA MAIS RÁPIDA, POR EXEMPLO, FOI CRIADO(A):
- A) TELEFONE.
- B) MÁQUINA DE ESCREVER.
- C) BILBOQUE.
- D) RÁDIO.
- 4 É CONSIDERADO UM MATERIAL RECICLÁVEL:
- A) CASCADE BANANA.
- B) PAPELHIGIÊNICO SUJO.
- C) LATADE REFRIGERANTE.
- D) SEMENTE DE FRUTAS.

- COMPARE UMA GARRAFA DE PLÁSTICO, UMA EMBALAGEM DE ISOPOR E UM SACO DE PAPEL, E RESPONDA:
- A) QUALA MATÉRIA-PRIMA UTILIZADA PARA A SUA PRODUÇÃO?
- B) QUAIS SÃO RECICLÁVEIS?
- C) É POSSÍVEL REAPROVEITAR AS EMBALAGENS ANTES DE SEREM DESCARTADAS?
- D)QUAL A SUA SUGESTÃO PARA DIMINUIR O USO DESSAS EMBALAGENS?
- FAÇA UMA LISTA DE PRODUTOS QUE VOCÊ E SUA FAMÍLIA UTILIZAM NO DIA A DIA E RESPONDA:
- A) ELES SÃO REALMENTE NECESSÁRIOS?
- B)QUAL O MATERIAL MAIS USADO NESSES PRODUTOS?
- C) É POSSÍVEL REAPROVEITAR E/OU RECICLÁ-LOS?

ESCOLA: PROFESSOR(A):		7	A IMAGEM AO LADO, APRESENTA ALGUNS OBJETOS D		
ESTUDANTE:		TURMA:		NOSSO DIA A DIA. ESCOLHA 2 OBJETOS E IDENTIFIQUE DE MATERIAS SÃO FEITOS?	
OBSERVE A IMAGEM SEGUIR:			_		
		8	DE ONDE VÊM ESSES MATERIAS?	_	
			9	COMO ELES PODEM SER DESCARTADOS DE FORMA MA	ΑIS
Imagem de <a href="https://br.freepik.com/fotos&lt;br&gt;ecologia_8726547.htm#page=2&amp;query=objetos%&lt;br&gt;=2&amp;from_view=search&amp;track=ais">Freepik</a>					