Escola:

Data: Turma:

Estudante:

TIPOS DE MATERIAIS

USAMOS MADEIRA, METAL, PLÁSTICO, VIDRO E TECIDO PARA FAZER A MAIORIA DOS OBJETOS DO NOSSO COTIDIANO.

MATERIAIS DIFERENTES POSSUEM PROPRIEDADES DIFERENTES.

AQUI ESTÃO ALGUNS FATOS SOBRE MATERIAIS:

MADEIRA É UM MATERIAL NATURAL. VEM DAS ÁRVORES.

ALGUMAS COISAS SÃO FEITAS DE MADEIRA SÃO:

MÓVEIS - BARCOS - INSTRUMENTOS - PAPEL

A MADEIRA É USADA POIS PODE SER ESCULPIDA EM QUALQUER FORMA, É FORTE E TEM UMA APARÊNCIA BONITA.











TIPOS DE MATERIAIS

OS TECIDOS VEM DE PLANTAS E ANIMAIS.

ALGUMAS COISAS FEITAS DE TECIDO SÃO:

CORTINAS - ROUPAS - TOALHAS







OS PLÁSTICOS SÃO FABRICADOS PELO HOMEM PRINCIPALMENTE A PARTIR DO PETRÓLEO.

ALGUMAS COISAS FEITAS DE PLÁSTICO SÃO:

BOLAS - GARRAFAS - SACOLAS

O PLÁSTICO É USADO, POIS PODE SER FEITO PARA SER FLEXÍVEL, DURO, ÁSPERO OU LISO. TAMBÉM É BARATO PARA PRODUZIR.



TIPOS DE MATERIAIS

OS METAIS SÃO FEITOS DE ROCHAS. AS ROCHAS SÃO DESENTERRADAS E LEVADAS PARA UMA FÁBRICA ONDE SÃO AQUECIDAS E TRANSFORMADAS EM METAL.

ALGUMAS COISAS FEITAS DE METAL SÃO:

JOIAS - TALHERES - CARROS

O METAL É USADO POR SER FORTE, DURO, LISO E FACILMENTE LAVADO.



O VIDRO É FEITO DE AREIA MUITO FINA, QUE É AQUECIDA ATÉ DERRETER.

ALGUMAS COISAS FEITAS DE VIDRO SÃO:

GARRAFAS - LÂMPADAS - ÓCULOS

O VIDRO É USADO POR SER FORTE, DURO, LISO, FACILMENTE LAVÁVEL E TRANSPARENTE.





TIPOS DE MATERIAIS

PROCURE PELA SUA SALA OU PELA ESCOLA OS MATERIAIS QUE COMBINAM COM AS DESCRIÇÕES ABAIXO

ENCONTRE ALGUMA COISA QUE BRILHE.

ENCONTRE ALGUMA COISA ÁSPERA.

ENCONTRE ALGUMA COISA CROCANTE.

ENCONTRE ALGUMA COISA TRANSPARENTE.

ENCONTRE ALGUMA COISA QUE POSSA MUDAR DE FORMATO.

ENCONTRE ALGUMA COISA QUE REFLITA OUTRAS.



ENCONTRE ALGUMA COISA ESPONJOSA.

ENCONTRE UM MATERIAL QUE SEJA DURO.



TIPOS DE MATERIAIS

1. OBSERVE OS OBJETOS ABAIXO E ESCREVA O NOME DO MATERIAL PRINCIPAL DE CADA UM:

GARRAFA DE PLÁSTICO:

CAIXA DE PAPELÃO:

LATA DE REFRIGERANTE:

VIDRO DE PERFUME:

PANO DE PRATO:



2. RELACIONE CADA MATERIAL À SUA ORIGEM:

( ) PLÁSTICO

( ) PAPELÃO

( ) METAL

( ) VIDRO

( ) TECIDO

A) VEM DAS ÁRVORES, É RECICLÁVEL.

B) FEITO DE AREIA E OUTROS MINERAIS.

C) FEITO DE PETRÓLEO, LEVA MUITO TEMPO PARA SE DECOMPOR.

D) FEITO DE ALGODÃO, MACIO E REUTILIZÁVEL.

E) VEM DO MINÉRIO, É RECICLÁVEL E REUTILIZÁVEL.



3. SEPARE OS MATERIAIS EM GRUPOS DE ACORDO COM A FORMA CORRETA DE DESCARTE:

LIXO ORGÂNICO:

RECICLAGEM:

LIXO COMUM:

MATERIAIS: PLÁSTICO, VIDRO, RESTOS DE COMIDA, PAPEL, METAL, GUARDANAPO USADO

4. DESENHE UMA FORMA DE REUTILIZAR UM DOS MATERIAIS ABAIXO:

GARRAFA DE PLÁSTICO

CAIXA DE PAPELÃO

5. COMPLETE A FRASE:

"CUIDAR DO MEIO AMBIENTE É IMPORTANTE PORQUE

_____."

TIPOS DE MATERIAIS

1. RECORTE E COLE IMAGENS DE OBJETOS CONSTRUÍDOS COM:

MADEIRA

METAL

PLÁSTICO

VIDRO

BNCC

(EF01CI01)
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.



Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

⃠ Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

⃠ Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!