



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
REDE MUNICIPAL DE ENSINO
AULAS PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES**

Componente curricular: Ciências
Período: 01/03/2021 a 31/03/2021

Etapa: Ensino Fundamental I
Turma: 2º ano

CADERNO 1

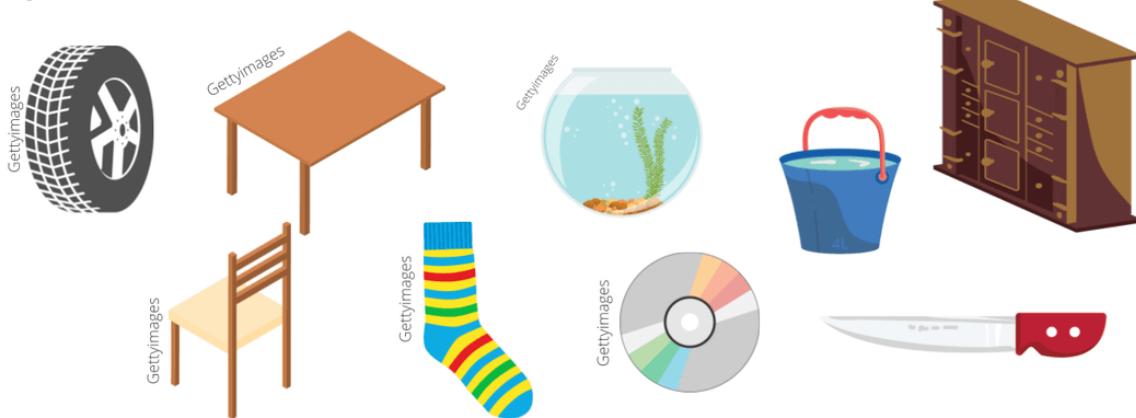
AULAS 1,2,3

PROPRIEDADES E USOS DOS MATERIAIS: CONCEITO E CLASSIFICAÇÕES.

1. LEIA O TEXTO ABAIXO.

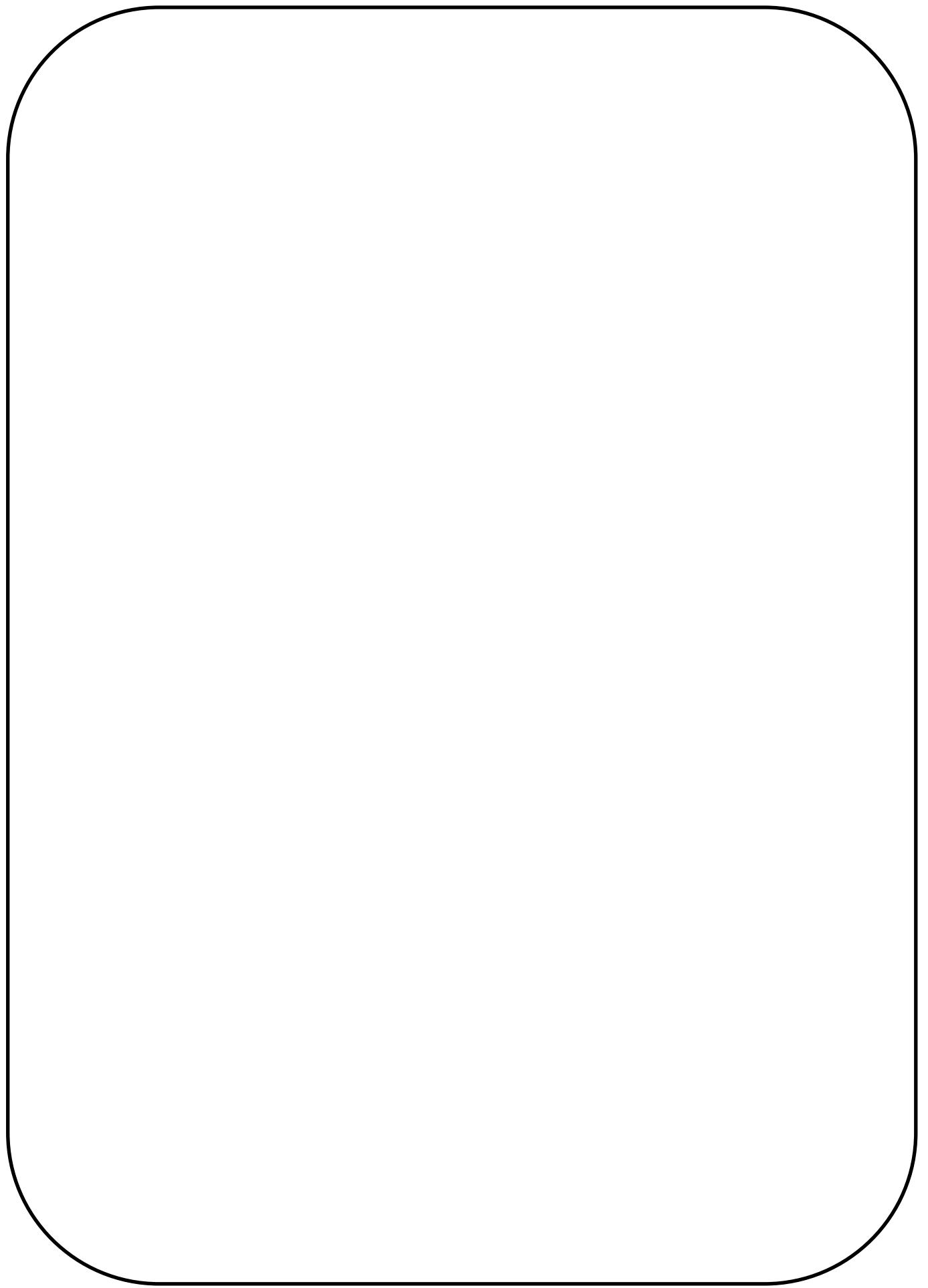
**OBJETOS E MATERIAIS: O QUE É ISSO?
DO QUE ISSO É FEITO?**

VOCÊ JÁ NOTOU A VARIEDADE DE OBJETOS QUE EXISTEM AO NOSSO REDOR? VEJA, NAS IMAGENS A SEGUIR, COMO UM MESMO MATERIAL PODE SER UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DE DIFERENTES OBJETOS E COMO OS OBJETOS SÃO FEITOS DE DIFERENTES MATERIAIS.



OS MATERIAIS SÃO DE ORIGEM NATURAL E ARTIFICIAL, VEJA OS TIPOS: MADEIRA, BORRACHA, VIDRO E CERÂMICA, METAIS, PLÁSTICOS, FIBRAS TÊXTEIS, ETC.

2. NO ESPAÇO ABAIXO, RECOTE E COLE EXEMPLOS DE PRODUTOS QUE SÃO PRODUZIDOS, A PARTIR DOS MATERIAIS CITADOS. (UM EXEMPLO DE CADA).



AULAS 4,5 E 6-

1. LEIA O TEXTO ABAIXO.

A DESCOBERTA DO VIDRO

A HISTÓRIA DA ORIGEM DO VIDRO É CHEIA DE MISTÉRIOS.

HÁ HISTORIADORES QUE RELATAM QUE OS POVOS FENÍCIOS, AO PREPARAR UMA FOGUEIRA NUMA PRAIA NAS COSTAS DA SÍRIA PARA AQUECER SUAS REFEIÇÕES, IMPROVISARAM FOGÕES USANDO AREIA E CALCÁRIO (CONCHAS). PASSADO ALGUM TEMPO, NOTARAM QUE DO FOGO ESCORRIA UMA SUBSTÂNCIA BRILHANTE QUE SE SOLIDIFICAVA IMEDIATAMENTE.

E FOI ASSIM, QUE O VIDRO TERIA SIDO DESCOBERTO.

AGORA, VEJAM ALGUNS EXEMPLOS DE USO DO VIDRO:



APLICAÇÃO: EMBALAGENS



APLICAÇÃO:
UTENSÍLIOS
DOMÉSTICOS

2. EXEMPLIFIQUE NO ESPAÇO ABAIXO, ATRAVÉS DE DESENHOS, RECORTES E COLAGENS, ONDE SE EMPREGA OS MATERIAIS FEITOS COM VIDRO.

AULAS 9 E 10

1. LEIA O TEXTO ABAIXO, E RESPONDA AS QUESTÕES PROPOSTAS.

Como foi possível observar, os brinquedos são fabricados de diferentes materiais.

Dependendo do material que foram foram fabricados - madeira, papel, metal, borracha, plástico, etc., eles oferecem possibilidades variadas de formas, tamanho e uso nas brincadeiras.



Crédito das imagens
Gettyimages