



# ESCOLA sem MUROS



# #fiqueemcasa EMEEEIF MADRE CECÍLIA



ENSINO FUNDAMENTAL E EJA I e II

**"DIVERSIDADE DE MATERIAIS"**

**SEMANA 13**



# HABILIDADES

**(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.

**(EF01LP02)** ESCREVER, ESPONTANEAMENTE OU POR DITADO, PALAVRAS E FRASES DE FORMA ALFABÉTICA – USANDO LETRAS/GRAFEMAS QUE REPRESENTAM FONEMAS.





# HABILIDADES

**(EF69LP30)** - COMPARAR, COM A AJUDA DO PROFESSOR, CONTEÚDOS, DADOS E INFORMAÇÕES DE DIFERENTES FONTES, LEVANDO EM CONTA SEUS CONTEXTOS DE PRODUÇÃO E REFERÊNCIAS, IDENTIFICANDO COINCIDÊNCIAS, COMPLEMENTARIDADES E CONTRADIÇÕES, DE FORMA A PODER IDENTIFICAR ERROS/IMPRECISÕES CONCEITUAIS, COMPREENDER E POSICIONAR-SE CRITICAMENTE SOBRE OS CONTEÚDOS E INFORMAÇÕES EM QUESTÃO.

**(EF06CI04)** – RECONHECER MATERIAIS PRODUZIDOS A PARTIR DE MATERIAIS NATURAIS, CONSIDERANDO ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO DESTES PRODUTOS.





# DIVERSIDADE DE MATERIAIS

NAS IMAGENS, PODEMOS VER A DIVERSIDADE DE MATERIAIS QUE SÃO FEITOS OS OBJETOS QUE FAZEM PARTE DA VIDA COTIDIANA. A ESCOVA DE DENTES QUE É FEITA DE PLÁSTICO, A ALMOFADA DE TECIDO, O LÁPIS DE MADEIRA, ENTRE OUTROS.

DESSA MANEIRA PODEMOS IMAGINAR QUAIS OS MATERIAIS QUE ESTÃO MAIS PRESENTES NO NOSSO DIA A DIA.





## ESTRATÉGIA 1



1- ESSA ATIVIDADE PODE SER FEITA COM OS OBJETOS QUE VOCÊ TEM EM CASA. DEPOIS DE LER O TEXTO E OBSERVAR AS IMAGENS, PEGUE OS OBJETOS QUE VOCÊ USA NO DIA A DIA, OBSERVANDO SUA COMPOSIÇÃO E DE QUE MATERIAL É FEITO.

EM UMA FOLHA OU NO CADERNO FAÇA O DESENHO DE CADA UM DELES COLOCANDO SEUS NOMES.





## ESTRATÉGIA 2

1 - COMPLETE A COLUNA NOS ESPAÇOS VAZIOS COM OBJETOS DIFERENTES QUE SEJAM FABRICADOS PELO MESMO TIPO DE MATERIAL.

MADEIRA	PLÁSTICO	BORRACHA	TECIDO	METAL	VIDRO



## ESTRATÉGIA 2

2 - QUAL A UTILIDADE DOS OBJETOS DO QUADRO? ESCREVA EM SEU CADERNO.





## ESTRATÉGIA 3

1 - COMPLETE A COLUNA NOS ESPAÇOS VAZIOS COM OBJETOS DIFERENTES QUE SEJAM FABRICADOS PELO MESMO TIPO DE MATERIAL.

MADEIRA	PLÁSTICO	BORRACHA	TECIDO	METAL	VIDRO



## ESTRATÉGIA 3

2 - DE ACORDO COM A ATIVIDADE ANTERIOR, QUAIS DESES OBJETOS PODERIAM SER FEITOS DE MATERIAL DIFERENTE? QUE MATERIAL SERIA?

3- ANTIGAMENTE, CARROÇAS E CARRUAGENS USAVAM RODAS DE MADEIRA E FERRO, QUANDO SURGIU A BORRACHA, ESTA TORNOU-SE SUBSTITUTA DAS RODAS DE MADEIRA E FERRO.

QUAL O MOTIVO DO PNEU SER FEITO DE BORRACHA E NÃO DE OUTRO MATERIAL?





1 - COMPLETE A COLUNA NOS ESPAÇOS VAZIOS COM OBJETOS DIFERENTES QUE SEJAM FABRICADOS PELO MESMO TIPO DE MATERIAL.

MADEIRA	PLÁSTICO	BORRACHA	TECIDO	METAL	VIDRO



2 - DE ACORDO COM A ATIVIDADE ANTERIOR, QUAIS DESES OBJETOS PODERIAM SER FEITOS DE MATERIAL DIFERENTE? QUE MATERIAL SERIA?

3- ANTIGAMENTE, CARROÇAS E CARRUAGENS USAVAM RODAS DE MADEIRA E FERRO, E, QUANDO SURGIU A BORRACHA, ESTA TORNOU-SE SUBSTITUTA DAS RODAS DE MADEIRA E FERRO.

QUAL O MOTIVO DO PNEU SER FEITO DE BORRACHA E NÃO DE OUTRO MATERIAL?





4 - DEPOIS DE REALIZAR AS ATIVIDADES DAS ESTRATÉGIAS 1, 2 E 3. ESCOLHA 2 DOS MATERIAIS USADOS PARA PRODUZIR OBJETOS E PESQUISE COMO ESSES MATERIAIS SÃO RETIRADOS DA NATUREZA, PASSANDO POR TRANSFORMAÇÕES ATÉ SE TORNAR O OBJETO DE USO.  
(EXEMPLO: COMO É FEITO O PENTE, O LÁPIS, UM TECIDO, ETC).





# OBSERVAÇÕES AOS PAIS/RESPONSÁVEIS

- ESSA ATIVIDADE PODE SER FEITA COM QUALQUER OBJETO DE USO PESSOAL.
- PARTICIPE DO GRUPO DE WHATSAPP PARA RECEBER AS ORIENTAÇÕES E DÚVIDAS COM AS PROFESSORAS.



# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://www.dreamstime.com/stock-photography-cartoon-objects-coloring-page-book-illustration-black-white-clothes-accessories-set-children-education-image33524592>

<http://www.guardachuvaria.com.br/guarda-chuvas/golf>

<https://grafologiindonesia.com/unpad/handwriting-hand/>

<http://clipart-library.com/open-notebook-cliparts.html>

<https://www.dreamstime.com/stock-illustration-d-character-experiencing-thinking-colored-thoughts-image43991815>

<http://www.1001pneus.fr/Pneus-Par-Marque/FULDA.html>

<https://www.pinterest.es/pin/363032419935548257/>

<https://pt.depositphotos.com/40071335/stock-photo-stone-wheel.html>

<https://jovensempreendedores.com/como-escrever-bem/>

<http://telc.tanta.edu.br/elearning.php>  
[novaescola.org.br](http://novaescola.org.br)



# ELABORADO POR

**SUPERVISORES DE ENSINO**

**EQUIPE GESTORA E PEDAGÓGICA EMEEEIF MADRE CECÍLIA**

**PROFESSORES ESPECIALISTAS NAPE**



**#fiqueemcasa**

E-MAIL EMEEEIF MADRE CECÍLIA:  
[cemtemadrececilia@educacaotaubate.sp.gov.br](mailto:cemtemadrececilia@educacaotaubate.sp.gov.br)

E-MAIL NAPE:  
[nape@educacaotaubate.sp.gov.br](mailto:nape@educacaotaubate.sp.gov.br)