



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ
MOVIDOS PELA NOSSA GENTE, ORGULHO EM CUIDAR DE VOCÊ



O que são os

Recursos Naturais?



RECURSOS NATURAIS

São os materiais que estão na natureza e podem ser usados pelo homem.

POR EXEMPLO:



Madeira



Areia



Água



Metal



Luz do Sol

O HOMEM USA OS RECURSOS NATURAIS PARA:

SOBREVIVER



CRIAR OBJETOS





MATERIAL é tudo aquilo que utilizamos para construir os objetos.

Os objetos são criados para terem alguma função, como: conter líquidos, segurar papéis, guardar coisas, proteger algo (como as cercas, cadeados, portas) e para funcionarem bem, se escolhem os materiais mais adequados.



Você sabe do que são feitos...

Os objetos do seu dia a dia?



Do que é feito...



LÁPIS



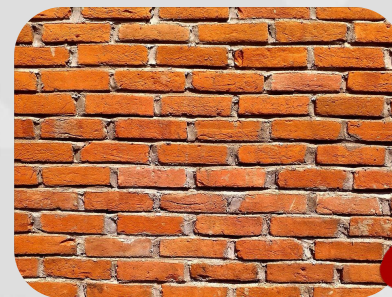
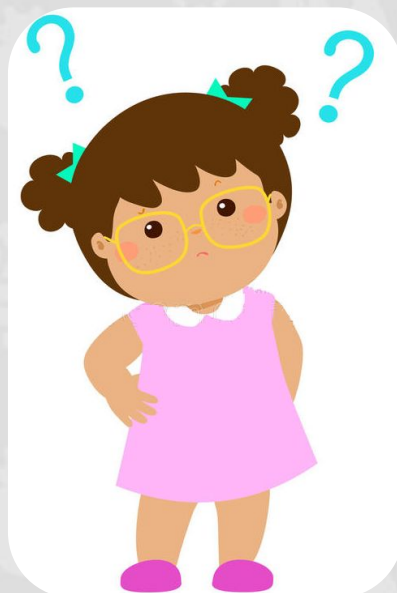
TECIDO



PAPEL



VIDRO DA
JANELA



TIJOLO



Do que é feito o lápis?

rocha chamada
GRAFITE



ARGILA



MADEIRA



A parte que você usa para
escrever ou desenhar é
de

A parte de fora é de

Do que é feito o tecido de algodão?

Existe uma planta chamada algodão



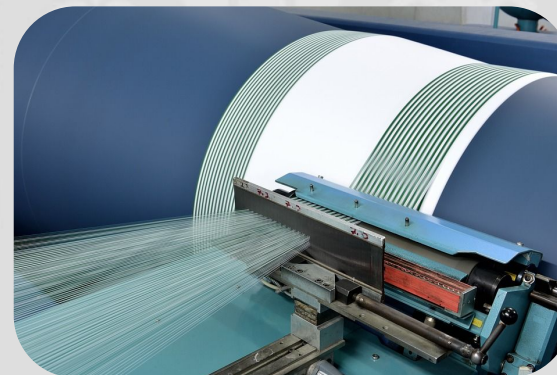
o algodão é colhido



vai para a fábrica



passa por diversas mudanças e recebe corantes



Tecido de Algodão



Do que é feito o papel?

da árvore
Eucalipto
é extraída
a madeira



a madeira vai
para a fábrica

passa por
diversas



PAPEL



Do que é feito o tijolo?

Argila



É colocada
em moldes
e aquecida...



Tijolo



Do que é feito o vidro?

AREIA



ROCHA CHAMADA
CALCÁRIO



OUTRAS
SUBSTÂNCIAS

os materiais são aquecidos em altas
temperaturas....



VIDRO



PENSE BEM...

Nós falamos de alguns materiais:

Argila



Rocha Calcário



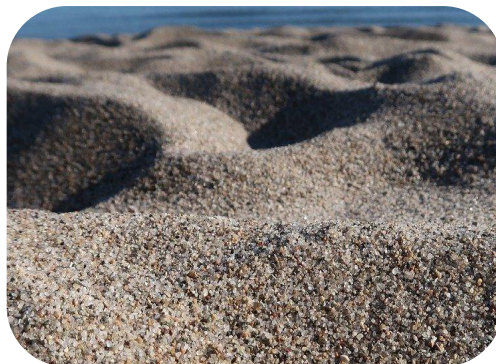
Madeira



Planta algodão



Areia



PENSE BEM...

Onde nós conseguimos encontrar todos esses materiais?



ARGILA AREIA

MADEIRA

ALGODÃO CALCÁRIO

GRAFITE



NA NATUREZA!
Por isso, chamamos
esses materiais de
Recursos Naturais.



Agora pense e responda

VOCÊ PODE CONVERSAR COM UM ADULTO SOBRE ESSAS PERGUNTAS.

1. QUE OBJETOS SÃO ESSES?
2. O QUE HÁ EM COMUM ENTRE ELES?
3. E O QUE ELES TÊM DE DIFERENTE?
4. QUAIS AS VANTAGENS E DESVANTAGENS DESSE OBJETO EM CADA TIPO DE MATERIAL?



Agora pense e responda

VOCÊ PODE CONVERSAR COM UM ADULTO SOBRE ESSAS PERGUNTAS.

1. QUE OBJETOS SÃO ESSES?
2. DE QUE MATERIAL ESSES OBJETOS SÃO FEITOS?
3. PARA QUE ESSES OBJETOS SERVEM?
4. QUE OUTROS OBJETOS SÃO FABRICADOS COM ESSE MESMO MATERIAL?
5. QUAL DESSES OBJETOS PODE SER FEITO DE OUTRO MATERIAL? QUE MATERIAL É ESSE?



AGORA É SUA VEZ!

ATIVIDADE:

1

OBSERVE E RESPONDA

Junte-se com sua família para observar os objetos ao seu redor.

Tentem descobrir de que materiais esses objetos são feitos.

Você também pode usar a internet para pesquisar.

2

DESENHE E PINTE

É hora de desenhar o que você observou!

Escolha dois objetos e desenhe-os junto com o materiais de que ele é feito.

Não se esqueça de colorir o seu desenho.



AGORA MOSTRE PARA NÓS

Os objetos que você observou,
como um CIENTISTA,
e os desenhos que você fez,
como um ARTISTA!



Peça ajuda para um adulto e poste no Facebook ou Instagram o resultado dessa atividade de descobertas.

Marque o [@parqueescola.emea](#)
para que possamos ver o que você fez!





IPRODESC
Instituto de Promoção ao Desenvolvimento Científico



ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PARQUE TANGARÁ / PARQUE ESCOLA



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ
MOVIDOS PELA NOSSA GENTE, ORGULHO EM CUIDAR DE VOCÊ

A Escola Municipal de Educação Ambiental (EMEA) Parque Tangará, localizada no Parque Escola, é um equipamento da Secretaria Municipal de Educação de Santo André, cujo projeto pedagógico de educação ambiental é estruturado na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e no documento Curricular de Santo André. O projeto é realizado em parceria com o Instituto IPRODESC.

Saiba mais em www.parqueescola.org.br