

Atividade

UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO: 3º A, B, C, D e E.

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORAS: MARIA APARECIDA, RENATA, LUCIANA,
JAQUELINE, ELINE.

PERÍODO: 31/08/2020 a 11/09/2020

ATIVIDADE 1

HABILIDADES: (EF03CI07) Identificar características da Terra (como seu formato geóide, a presença da água, solo, etc.)

Observação: Leia e copie o texto e os exercícios em seu caderno.

Sugestão de vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=HQYbLX7ieYo>

A água é vida

O nosso planeta, apesar de ter o nome Terra, poderia muito bem receber o nome Água, exatamente pela quantidade nele existente, e é por isso que ele é azul, visto do espaço.



Mas dessa água que vemos nos mapas e fotografias, por satélite, 97% estão nos mares e oceanos (água imprópria para o consumo, pois é salgada), cerca de 2% estão armazenados nas geleiras e apenas 1% está disponível para consumo humano. Essa água é encontrada nos rios, nos lagos, nos lençóis subterrâneos e na atmosfera (em forma de vapor d'água).

Ao observarmos os números acima, podemos verificar que a água um dia pode acabar se o homem não mudar o seu comportamento em relação ao desperdício.

Uma água boa para o consumo é chamada de **potável**, ou seja, ela tem algumas características: deve ser **insípida** (não apresenta gosto), **inodora** (não apresenta cheiro) e **incolor** (não apresenta cor).

Exercícios:

1. De acordo com o texto acima, possuímos no planeta:

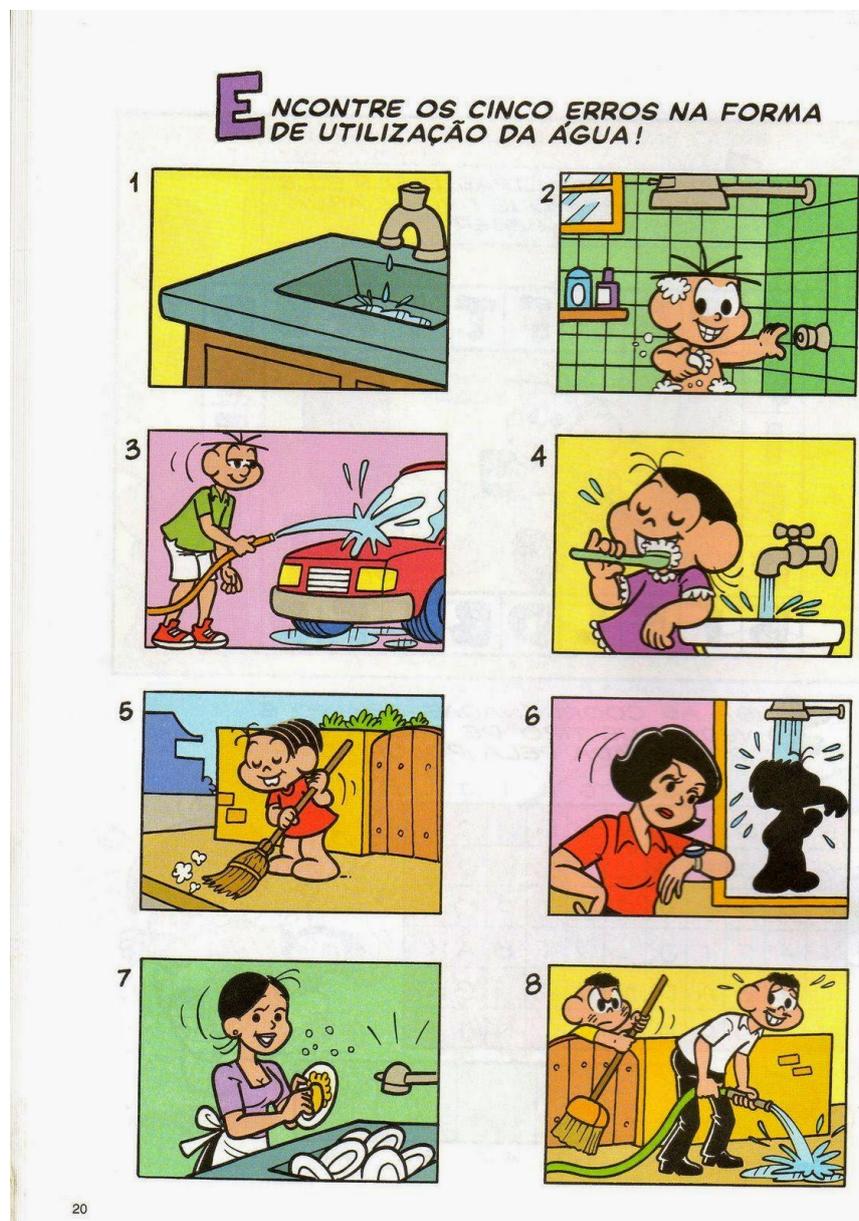
- () mais água potável
- () mais água salgada
- () mais água encontrada nas geleiras

2. Este texto tem características:

- () de ser um conto
- () de ser uma fábula
- () de ser informativo

3.0 que é água potável? Quais as características que ela deve ter?

4. De acordo com o texto podemos perceber que se as pessoas continuarem desperdiçando a água, ela irá acabar! Observe a figura abaixo e escreva os cinco erros encontrados, ou seja, cinco ações que não devemos fazer para evitar o desperdício.



Atividade 2

Sugestão de vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=v-JXrAl_bjg

Leia e copie o texto e os exercícios em seu caderno.

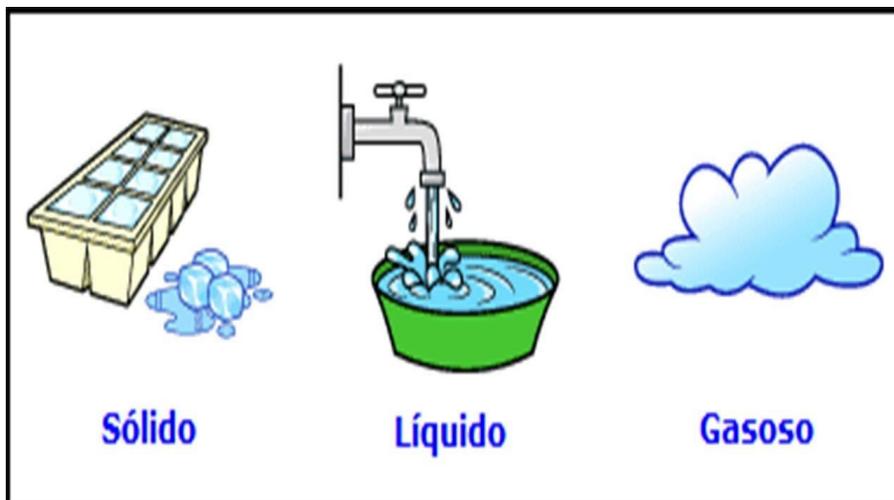
Estados físicos da água

Como já vimos, a água é a substância mais abundante na superfície do planeta e ninguém vive sem ela. Parece existir em todos os lugares na natureza. Encontramos água nas três formas:

Líquida: É a água corrente, aquela usada para beber, lavar, cozinhar, tomar banho... É encontrada nos rios, lagos, mares, etc.

Sólida: É encontrada em cubos de gelo, chuva de granizo, nas geleiras, etc.

Gasosa: É o vapor da água, evaporada dos rios, da água fervente e da roupa molhada no varal.



1. Escreva os estados físicos da água.

2. Desenhe em seu caderno um exemplo de cada estado físico da água.

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASOSO

3. Leia a tirinha e escreva os estados físicos da água de acordo com a numeração dos quadrinhos:

Leia a charge de Mauricio de Souza abaixo com atenção:



1



2



3

1= _____

2= _____

3= _____