

Ano	3º Ano “ _____ ”	___/___/2021.	Visto: _____
Professora			
Aluno(a)			

Disciplina: Ciências.

Objeto do conhecimento: Água.

Habilidade: Reconhecer que a água é importante para a manutenção da vida;

Diferenciar água potável da não potável.

- Ouça e cante a música: De gotinha em gotinha, Palavra Cantada.



a) Qual é o título da música?

b) De acordo com a música o que é água?

c) Qual é a importância da água em nossas vidas?

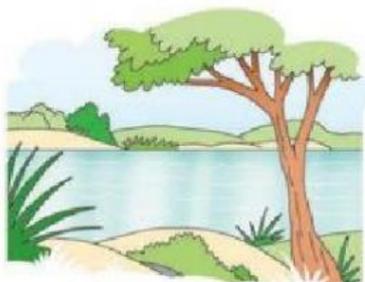
IMPORTÂNCIA DA ÁGUA

A água é muito importante para a vida na Terra.
As pessoas, os animais e as plantas não podem viver sem água.
Podemos encontrar água em vários lugares.

◆ Sobre o solo:



no mar,



no rio,



no lago

◆ Debaxo do solo:



em poço artesiano

◆ No ar:



nas nuvens.

◆ No corpo dos seres vivos:



no corpo do seres humanos, animais, plantas e etc

A água salgada

A maior parte da água existente na Terra salgada e faz parte dos mares e oceanos. O sal que utilizamos para temperar as refeições é retirado da água do mar.



Salina: local onde o sal é retirado da água do mar.

A água doce

A água de rios, lagos e fontes é denominada doce, pois apresenta pouco sal e não tem sabor salgado.



A maior parte da água doce está nas geleiras.

Os usos da água

Diariamente, usamos a água para várias finalidades.



Beber



Lavar as mãos e tomar banho.



Lavar as verduras, frutas, cozinhar

Lavar louças, lavar roupas, limpar casa.

A água também é utilizada para apagar incêndios e na locomoção de meio de transporte, aquático como, por exemplo, navio.



1 – Responda:

- Qual é a maior parte de água existente na terra?

- Quais os lugares que encontramos água doce?

- Quais as finalidades da água?

2 - Reescreva as frases a seguir deixando-as corretas.

- A água não é importante para a vida.

- A água doce contém muito sal.

- A menor parte da água doce está nas geleiras.

LEIA O TEXTO , DEPOIS RESPONDA ÀS QUESTÕES ABAIXO:

ÁGUA POTÁVEL

A água potável não possui cor, gosto nem cheiro.

A água é uma substância indispensável para a vida. **Quando a quantidade de água do nosso organismo fica baixa, podemos apresentar um quadro de desidratação.** Alguns de seus sintomas são: fraqueza, aceleração do coração e ressecamento da pele, deixando a pessoa debilitada.

Água potável é o nome dado àquela água que não tem cheiro (inodora); não tem cor (incolor) e não tem gosto (insípida). Para o consumo, ela deve possuir essas qualidades, e se apresentar preferencialmente fresca, ou com temperatura agradável.



Dependendo de onde seja extraída, a água potável pode ser consumida imediatamente, sem passar por processos de tratamento. No entanto, **se seu manancial ou fonte não forem limpos e seguros, não podemos ingeri-la**, pois ela pode provocar intoxicações ou problemas de saúde, como diarreias e vômitos, causados por micro-organismos. Considerando a importância da qualidade da água para as nossas vidas, foram criadas as **ETAs: sigla de “estações de tratamento de água”**. Lá, a água é captada de rios e represas, e passa por filtros, eliminando partículas sólidas. Depois, é tratada com produtos químicos, matando micro-organismos que podem causar doenças. **Em muitas casas, a água já vem tratada.** No entanto, como nem todas as caixas-d’água são corretamente limpas, é interessante que ela seja filtrada, antes de ser ingerida. Outras famílias preferem, ainda, comprar garrações de água mineral, para que ela seja utilizada para beber e preparar alimentos.

3- A água potável não possui: _____, _____ e nem _____.

4- Quando a quantidade de água do nosso organismo fica baixa, podemos apresentar um quadro de:

- a) () Hidratação.
- b) () Desidratação.

5- Faça a correspondência:

Não tem cheiro	inodora
Não tem cor	incolor
Não tem gosto	insípida

6- Assista ao vídeo, depois faça um desenho no seu caderno interdisciplinar, representando a distribuição da nossa água no planeta Terra.

