



Olá, querido(a) aluno(a)!

Neste momento que estamos vivendo, para nos proteger, precisamos ficar afastados da escola por um tempo. Mas, também precisamos manter sua rotina de estudos e, por isso, preparamos algumas propostas para você!

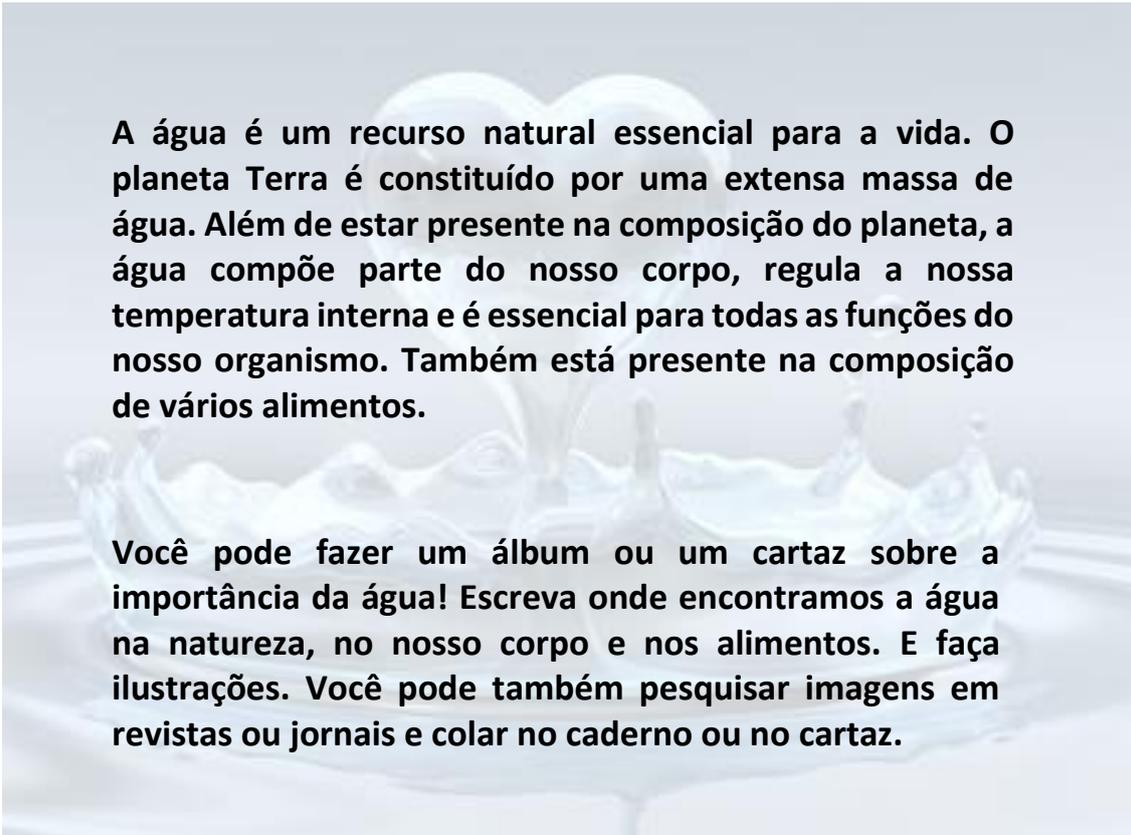
Este espaço oferece vídeos com histórias, curiosidades, músicas e muitas outras atividades. Algumas delas precisarão ser realizadas em um caderno.

Você também vai precisar de ajuda para ler ou escrever o que ainda não conseguir sozinho. Por isso, peça ajuda a alguém da sua casa.

Esperamos que você goste e aprenda muitas coisas!

### Plano de Estudo – 3ª Semana: 18 a 22 de maio de 2020

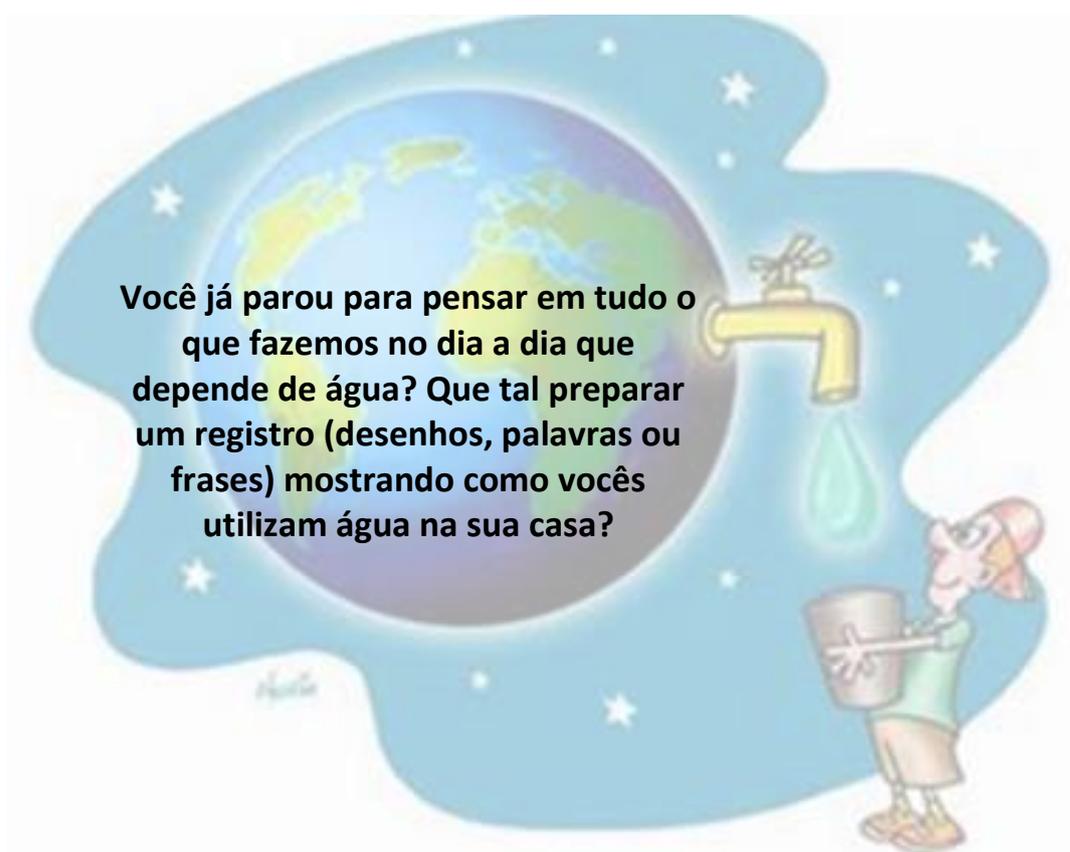
Olá, querido (a) estudante! Esperamos que esteja tudo bem com você e sua família! Pronto para mais aprendizagens e diversão? Esta semana vamos conversar um pouquinho sobre a água e como utilizá-la de maneira adequada. Vamos lá?



A água é um recurso natural essencial para a vida. O planeta Terra é constituído por uma extensa massa de água. Além de estar presente na composição do planeta, a água compõe parte do nosso corpo, regula a nossa temperatura interna e é essencial para todas as funções do nosso organismo. Também está presente na composição de vários alimentos.

Você pode fazer um álbum ou um cartaz sobre a importância da água! Escreva onde encontramos a água na natureza, no nosso corpo e nos alimentos. E faça ilustrações. Você pode também pesquisar imagens em revistas ou jornais e colar no caderno ou no cartaz.

A Terra é o único planeta conhecido que possui água em estado líquido, portanto, é o único planeta que pode abrigar formas de vida. Você precisa de água assim como todos os outros organismos vivos: todas as pessoas, plantas e animais. Sem água líquida, nada consegue sobreviver.



Em consequência das mudanças de temperatura, a água sofre transformações, podendo passar de um estado para outro. Estes são: líquido, sólido e gasoso. Vamos aprender um pouco mais sobre isso com a música Estados da água:

<https://www.youtube.com/watch?v=fr2yXAZMx9Q>

Neste momento de combate ao novo Coronavírus, lavar as mãos é essencial! Vamos fazer uma experiência científica para entender o porquê? Você precisará de:

- 1 prato com água e detergente;
- 1 prato com água e orégano.



Para saber como fazer o experimento do dedo mágico é só clicar no link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=6gKg-YB42xA>

Mas precisamos ter alguns cuidados com o consumo de água. Então, vamos assistir a outro vídeo:



<https://www.youtube.com/watch?v=1eMhSOIkgSU>

Todas as pessoas do mundo precisam lavar as mãos e, por isso, precisamos ter cuidado com o desperdício de água. Você sabia que deixar a torneira aberta enquanto lavamos as mãos consome cerca de cinco litros de água? Imagine o Planeta inteiro fazendo isso! Para ter uma ideia da quantidade, vamos fazer uma conta?



Agora, faça as contas para saber quantos copos de água equivalem a 5 litros. Mas não precisa usar a água! Você pode levantar hipóteses, desenhando os copos. Será que você vai descobrir a resposta? Apostamos que sim! Peça a ajuda de um adulto, se precisar.

Assista a mais um vídeo que fala sobre a necessidade de economizar a água!



<https://www.youtube.com/watch?v=SlfpR8lgQeY>



Você sabe de onde vem a água e para onde ela vai? Para responder a estas perguntas, é preciso conhecer o ciclo da água na natureza. Acompanhe com atenção a viagem da água para virar chuva no vídeo a seguir:

<https://www.youtube.com/watch?v=WpOkQ7ayUxQ>

Para saber mais um pouco: [https://youtu.be/KZTRy6KL7\\_c](https://youtu.be/KZTRy6KL7_c)

Legal, não é? Que tal você contar para alguém como a água “viaja” em nosso planeta? Então, faça uma ilustração do que você aprendeu para explicar o ciclo da água na natureza.

Vamos propor um desafio para você! No quadro abaixo existem 10 palavras relacionadas a água, mas elas foram escritas “grudadinhas” umas às outras. Seu trabalho é encontrá-las e reescrevê-las separadamente:

NUVEMCHUVASOLGELOMARGELEIRASRIOSLAGOSOCEANOSVAPOR

## ACRÓSTICO

Que tal fazer essa brincadeira? Escolha qualquer palavra relacionada ao assunto que estamos estudando e, a partir das letras que a compõem, forme outras palavras ou frases. Você vai ver que o resultado final pode ficar bem poético!



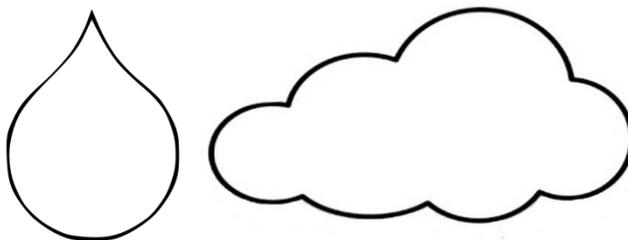
Veja o exemplo:

**E** DUCAR  
**S** ORRIR  
**C** ANTAR  
**O** RGANIZAR  
**L** ER  
**A** LEGRAR

**Agora é com você! Vamos colaborar com a preservação da água no Planeta? Aqui vão algumas ideias...Faça o que escolher e tiver material disponível. Você também pode ditar para alguém escrever o que ainda não conseguir sozinho.**

- **Recorte folhas de ofício ao meio e desenhe gotas de água ou nuvens. Depois, escreva nelas frases para a conscientização das pessoas. Você pode ainda colar esses cartazes perto dos locais de consumo de água (pia, banheiro, tanque etc.) para lembrar às pessoas da sua família que precisam economizar!**
- **Dobre uma folha de papel em três partes para fazer um folder. Depois, escreva as orientações sobre como podemos economizar água. Não esqueça que a parte da frente é a capa do seu folder. Quando estiver pronto, entregue para uma pessoa da sua família.**
- **Anote suas ideias no caderno, escrevendo frases de conscientização sobre o consumo de água em casa, ilustrando-as. Em seguida, mostre seu trabalho para as pessoas de sua família, conversando sobre como cada um pode colaborar para economizar.**

**Toda ideia é importante! Você consegue, pois sabemos que é muito inteligente!**



Para terminar vamos propor um QUIZ, um jogo de perguntas e respostas que você pode fazer sozinho ou fazer as perguntas para outra pessoa. Cada resposta correta vale um ponto. Vamos testar seus conhecimentos de forma divertida?

1. A água é um elemento de fundamental importância para a vida de todas as espécies da natureza?

SIM NÃO

2. A água está presente na natureza em cinco estados físicos?

VERDADEIRO FALSO

3. A água também compõe o nosso corpo?

SIM NÃO

4. Na lavagem das mãos, a torneira deve ficar aberta na hora de ensaboar?

SIM NÃO

5. Na hora do banho, o correto é deixar o chuveiro ligado direto?

SIM NÃO

6. Lavar a calçada com balde de água é melhor do que com mangueira?

VERDADEIRO FALSO

7. As gotas de vapor formam as nuvens?

VERDADEIRO FALSO

8. Quem faz a água evaporar?

A LUA O SOL

9. Podemos dizer que a água vira vapor, que vira nuvem e depois vira ar?

VERDADEIRO

FALSO

10. Se continuarmos desperdiçando água, o que irá acontecer?

A) A água do nosso planeta irá aumentar.

B) A água irá acabar.

Acabamos!!! Acho que agora você já sabe fazer o melhor uso da água!!! E não vai mais desperdiçar, não é mesmo? Aqui vai mais uma música para você assistir e aprender!

<https://www.youtube.com/watch?v=bkr1wS8D-6A>

**ATÉ A PRÓXIMA!**

**BOM ESTUDO!**