

ROTINA SEMANAL

SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
22/03	23/03	24/03	25/03	26/03
Geografia, Matemática e Língua Portuguesa				

ATIVIDADES DE ENSINO

Nestas atividades, você irá conhecer a distribuição e disponibilidade de água em nosso planeta, identificar os diferentes usos da água, ler e escrever números, resolver situações-problema de adição e multiplicação, além de ler e compreender textos e enunciados e completar respostas em situações-problema.

Aula 1

No dia 22 de março comemora-se o Dia Mundial da Água. A data foi definida pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 1992.



1. **Responda** oralmente:

- Você já parou para pensar qual a importância da água em nossa vida?
- Onde a água pode ser encontrada no planeta Terra?
- Como a água está distribuída em nosso planeta?
- Você acredita que um dia a água pode acabar?

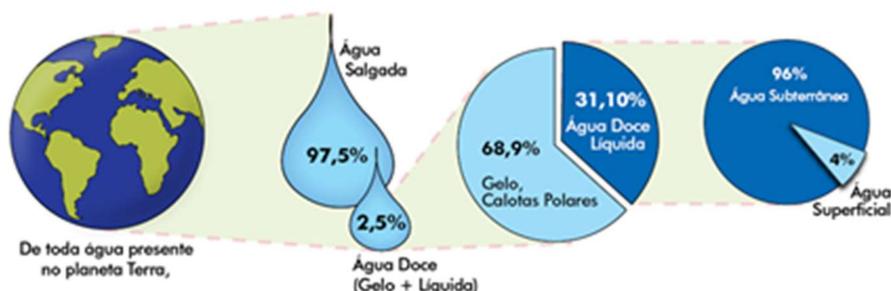


2. **Desenhe** no espaço abaixo onde você acredita que a água pode ser encontrada em nosso planeta.

Aula 2

1- Leia o texto a seguir.

Distribuição da água no planeta Terra



A água é o principal meio de vida de animais, vegetais e humanos, pois sem ela seria impossível a vida na Terra. A superfície do planeta é em boa parte constituída por água. Contudo, a maior parte dessa água não é própria para consumo humano, já que 97,5% é salgada (mares e oceanos). A água doce disponível no planeta não se apresenta distribuída uniformemente. Ela pode ser encontrada em geleiras, calotas polares, águas subterrâneas, solos, rios e lagos.

Dizem que a água do planeta Terra está diminuindo. A água como um todo não vai acabar. O problema, porém, é que a quantidade de água de boa qualidade e disponível para o consumo humano – aquela que podemos usar para beber e cozinhar – está diminuindo. Dentre os problemas identificados, estão o desperdício e a contaminação.

Texto adaptado de: <https://www.consumidormoderno.com.br/2015/08/26/a-disponibilidade-de-agua-no-territorio-brasileiro/> ; <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/agua.htm> ; <http://www.clickideia.com.br/portal/conteudos/c/37/16006> e <http://chc.org.br/acervo/a-agua-do-planeta-vai-acabar/>. Imagem: <http://fontehidrica.blogspot.com/2011/11/distribuicao-da-agua-na-terra.html>. Acesso em 12 de de 2021.

2. No texto, grife¹² de azul o trecho que explica onde a água pode ser encontrada.
3. De acordo com o texto, marque com um (X) o quadradinho que apresenta a alternativa correta.
- a. A água doce disponível no planeta Terra pode ser encontrada
- A nos oceanos.
 - B nos mares, oceanos, rios e lagos.
 - C nas geleiras, calotas polares, águas subterrâneas, solos, rios e lagos.
 - D somente nos rios.

¹² Grife significa fazer um traço com lápis embaixo da palavra, como no exemplo a seguir: a água.

b. Dentre os problemas que acarretam a diminuição da quantidade de água de boa qualidade, destacam-se

A as águas congeladas.

B o desperdício e a contaminação.

4. A água pode ter diferentes usos. Leia as informações apresentadas no quadro a seguir.

Formas de uso da água	Exemplos de uso da água
Doméstico	No abastecimento em geral, na higiene, na limpeza, na culinária, na rega de jardim e hortas.
Industrial	Em todos os processos produtivos de alimentos, no resfriamento e lavagem de equipamentos, pisos e pátios, banheiros e restaurantes.
Geração de energia	Nas usinas hidrelétricas, nos moinhos d'água, nas barragens e represas.
Agricultura	Na irrigação de todos os tipos de plantações.
Pecuária	No fornecimento de água para os animais e na manutenção das pastagens para o gado.

Disponível em: http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/educacao_ambiental/Livro_das_Aguas_WWF_Brasil.pdf
Acesso em 12 de jan. de 2021.

a. De acordo com as informações da tabela, **escreva** nos retângulos se o **uso** da água de acordo com cada imagem.



Imagem 1: <http://uniengenhariadealimentos.blogspot.com/2018/08/a-importancia-e-os-aspectos-da.html>

Imagem 2: <https://www.boavontade.com/pt/ecologia/agua-e-energia-fontes-renovaveis-sao-opcoes-para-preservacao-do-liquido>

Imagem 3: <https://www.comprerural.com/qualidade-da-agua-subterranea-e-riscos-para-irrigacao/>

Imagem4: <http://vanessamota1979.blogspot.com/2013/>

Aula 3



1. Vimos que a quantidade de água doce disponível em nosso planeta não está distribuída igualmente. O problema se agrava quando é utilizada com atitudes erradas em relação ao seu uso. Confira nas imagens abaixo o consumo médio de água em algumas atividades do uso doméstico.

13



- a. **Escreva** o nome dos numerais que representam a quantidade de litros de água gastos em cada atividade do uso doméstico, conforme o exemplo.

80 = oitenta

144 = _____

30 = _____

243 = _____

135 = _____

216 = _____

- b. **Coloque** em ordem crescente (do menor para o maior) os números que representam a quantidade de litros de água gastos em cada atividade do uso doméstico.

_____/_____/_____/_____/_____/_____.

- c. **Coloque** em ordem decrescente (do maior para o menor) os números que representam a quantidade de litros de água gastos em cada atividade do uso doméstico:

_____/_____/_____/_____/_____/_____.

- d. Desses números, qual é o maior? _____.

¹³ Disponível em:

<https://slideplayer.com.br/slide/8177797/25/images/3/USO+DOM%C3%89STICO+DE+%C3%81GUA+15+minutos+144+litros+Lavar+lou%C3%A7a+243+litros.jpg> . Acesso em 15 de fev. de 2021.

Aula 4

1. **Resolva** as operações.

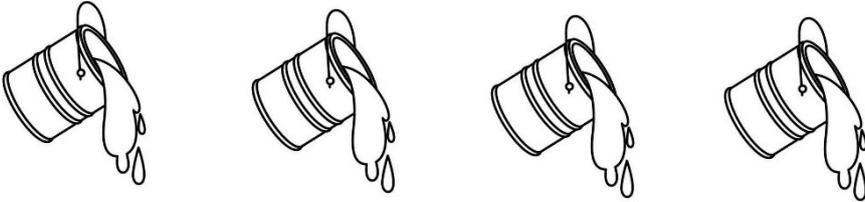
a. Se a cada 5 minutos gasta-se 80 litros de água, quanto se gasta em 10 minutos?

Desenho	Cálculo
Resposta: Em 10 minutos gasta-se _____ litros de água.	

b. Em uma garrafa cabe 2 litros de água. Quantos litros cabem em 5 garrafas?

	
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ _____	5×2 (cinco vezes o dois) = _____
Resposta: Em 5 garrafas cabem _____ litros de água.	

c. Em uma lata cabe 4 litros de tinta. Quantos litros cabem em 4 latas de tinta?

	
$4 + 4 + 4 + 4 =$ _____	4×4 (quatro vezes o quatro) = _____
Resposta: Em 4 garrafas cabem _____ litros de água.	

Na próxima semana, no período de 29/03 a 01/04, você irá ler e compreender poema, identificar nomes/substantivos próprios, utilizar números ordinais e resolver situação-problema com a ideia de juntar.
Até a próxima semana!