

PLANO DE ESTUDO TUTORADO 4º ANO

Ensino Fundamental

GEOGRAFIA - PET 1 - SEMANA 3



RECAPITULANDO:



Na semana 1 você descobriu que temos uma agenda com 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável que buscam o equilíbrio do planeta Terra e com isso o bem estar das pessoas. Agora vamos refletir sobre o sexto objetivo: Água potável e saneamento.

VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA É MUITO IMPORTANTE PARA A SOBREVIVÊNCIA DE TODOS OS SERES VIVOS. E SABIA QUE O NOSSO PLANETA É QUASE TODINHO COBERTO DE ÁGUA?

Isso mesmo, 70% do planeta é água, mas nem toda essa água é própria para o consumo. Somente 2,5% de toda a água é doce e a maioria dela se encontra em regiões de difícil acesso, como geleiras. Este objetivo também tem metas sobre o saneamento básico e

proteção dos rios e nascentes, isto é, diz que é importante ter esgoto tratado, acabar com a poluição dos rios, dos lagos e de lagoas, que são justamente de onde se tira a água que vai para as torneiras das nossas casas.

O desperdício de água causa um grande dano ambiental, ele contribui para a escassez desse importante componente essencial para a nossa existência. Além disso, o desperdício faz com que a conta de água seja aumentada, portanto, prevenir ainda é o melhor a se fazer.

ATIVIDADES

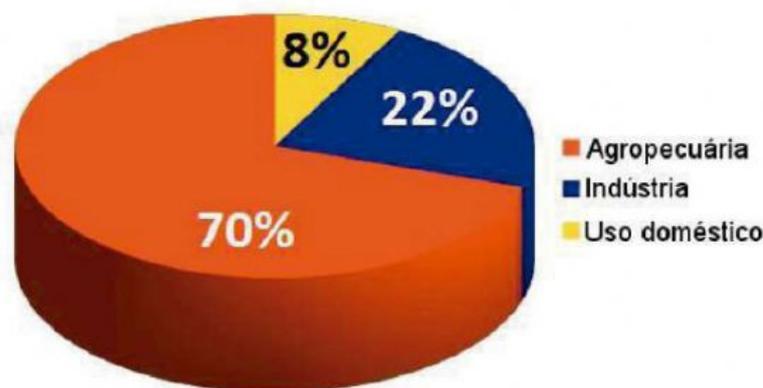
1 – Leia o texto.

O USO DA ÁGUA

A grande questão da água, atualmente, é a sua disponibilidade em forma potável, própria para utilização e consumo. Afinal, de toda a água existente no planeta, 97% está nos oceanos em forma de água salgada, imprópria para consumo, 2% encontram-se nas geleiras do Ártico e da Antártida, e 1% encontra-se em água doce, disposta em rios, lagos, represas, lençóis freáticos, umidade do ar, entre outros.

Em razão dessas limitações e da possibilidade de redução da disponibilidade de água em algumas áreas do planeta por causa de seu uso indevido, muitas são as preocupações existentes em preservar esse recurso. Dessa forma, fala-se muito em reduzir o uso dela no dia a dia, de modo a evitar o desperdício. Mas **quais são as atividades que mais consomem água?** Será que apenas reduzir o consumo doméstico desse recurso natural é o suficiente?

Segundo a Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO), a atividade que mais consome água é a **agropecuária**. Sozinho, esse setor é responsável por 70% da água utilizada pelo ser humano, seguido pela indústria, com 22%, e, por último, o uso doméstico, com 8%.



Disponível em: <<https://escolakids.uol.com.br/geografia/as-atividades-que-mais-consomem-agua.htm>>. Acesso em: 08 fev. 2021.

2 – De acordo com o texto, como está distribuída a água no Planeta?

3 – Onde se encontra a menor porcentagem de água?

4 – De acordo com o gráfico apresentado no texto, o maior consumo de água se dá:

na indústria no uso doméstico na escola na agropecuária

5 – Considerando as características da água e seus usos, marque **(V)** para afirmativas **verdadeiras** e **(F)** para afirmativas **falsas**:

A quantidade de água disponível para consumo é de 1,5%.

A água doce encontra-se nas geleiras.

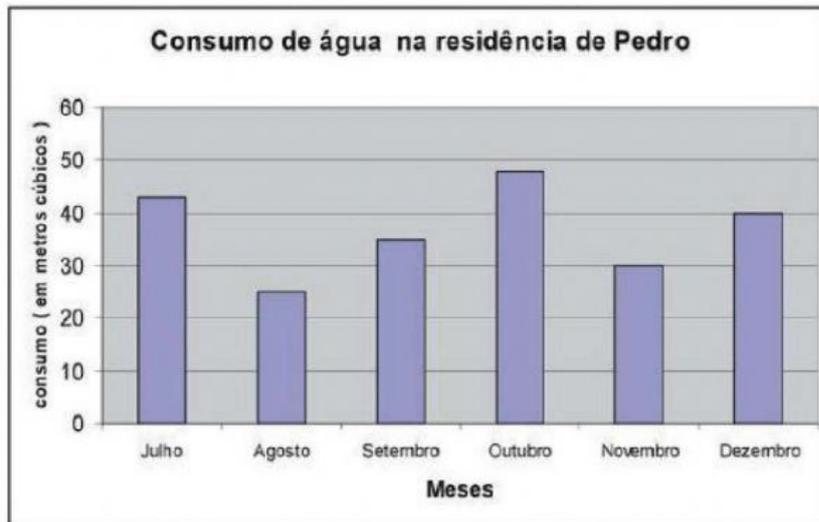
Devido ao uso indevido da água, muitas são as preocupações existentes em preservar esse recurso.

A forma de evitar o desperdício da água é reduzir o seu consumo.

Segundo a Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO), a atividade que mais consome água é a indústria.

De acordo com o gráfico, o uso doméstico está em 3º lugar em uso da água.

6 – Observe o gráfico para responder as questões:



- A) O consumo de água na casa de Pedro foi maior em:
 agosto outubro novembro dezembro
- B) Em que mês houve menor consumo de água:
 julho agosto setembro dezembro
- C) A diferença entre o consumo de água no mês de dezembro e novembro foi de:
 10 metros cúbicos 20 metros cúbicos 30 metros cúbicos
 40 metros cúbicos
- D) Percebe-se que esta análise do consumo na casa de Pedro se deu no:
 1º bimestre 2º bimestre 1º semestre 2º semestre