

## Quiz sobre a água



Por: Simone

O tema aborda questões ligadas aos rios, a visão do rio como ecossistema e *habitat* para inúmeras espécies de animais e plantas e a importância da preservação do bem “água”.

**1. A água é o elemento mais presente na superfície da Terra. Sabe qual a percentagem de água no chamado Planeta Azul?**

- a) A água cobre cerca de 54% da superfície da Terra
- b) A água cobre cerca de 63% da superfície da Terra
- c) A água cobre cerca de 71% da superfície da Terra
- d) A água cobre cerca de 91% da superfície da Terra

Resposta: c)

**2. Cerca 97% da água do planeta é composta por água dos mares e oceanos, extremamente salgadas e impróprias para consumo. Aponte as alternativas mais sustentáveis para garantir água potável no Planeta.**

- a) Dessalinizar toda água do mar.
- b) Transportar águas das geleiras. Uma vez que 71% da água doce está em forma de gelo nas calotas polares.
- c) Captar águas das chuvas e fazer a sua utilização no uso doméstico.
- d) Adotar formas alternativas de irrigação e reuso na agricultura.
- e) Reutilização de água na indústria.

Resposta: c, d, e

**3. Qual o outro nome para a chuva, que é o retorno da água à Terra?**

- a) Transpiração.
- b) Granizo
- c) Condensação
- d) Precipitação.

Resposta: d)

**4. O que mantém o movimento da água dos rios e córregos na direção dos mares e oceanos?**

- a) A lei da impenetrabilidade dos corpos.
- b) A força da gravidade.
- c) A condensação da água.
- d) A força das chuvas

Resposta: b)

**5. Qual atividade que mais consome água segundo a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO)?**

- a) A atividade agropecuária, responsável por 70% do uso da água.
- b) A indústria responsável por 66% do uso de água no planeta.
- c) O consumo residencial, que responde por 41% do uso de água na Terra.
- d) O setor pesqueiro que gasta 26% da água do planeta.

Resposta: a)

**6. De que se alimentam os sapos?**

Resposta: De insetos.

**7. Que animais vivem dentro e fora de água?**

Resposta: Os Anfíbios (rãs, sapos, salamandras, tritões...)

**8. De que forma os peixes do rio respiram?**

Resposta: Através das brânquias.

**9. Indica duas fontes de poluição da água.**

Resposta: As fábricas, os carros, os esgotos...

**10. Diz o nome do Rio que atravessa este parque onde te encontras.**

Resposta: Corgo.

**11. Diz 2 cuidados que devemos ter para poupar água?**

Resposta: Desligar as torneiras quando estamos a lavar os dentes, não regar os jardins nas horas de maior calor, reutilizar a água de lavar os legumes para regar as plantas, aproveitar as águas das chuvas, tomar duchas rápidas em vez de banhos de imersão, armazenando-as de maneira correta, Desligar o chuveiro ao ensaboar, e não tomar banhos demorados, Fechar a torneira enquanto escova os dentes, Acumular a roupa e lavar tudo uma vez, Aproveitar a água utilizada para lavar a roupa e reutilizá-la na limpeza da casa, Lavar o carro utilizando baldes ao invés de mangueiras, Reduzir o consumo doméstico de água potável, Não contaminar os cursos d'água, Agir como consumidores conscientes e exigir que as empresas produzam detergentes e produtos de limpeza que diminuam a poluição do meio ambiente (biodegradáveis);

**12. Que uso podemos dar à água do rio?**

Resposta: Pode ser utilizada para regar, uso doméstico, lazer, recreação, produção de energia...

**13. A que grande Rio vai desaguar o rio Corgo?**

Resposta: Ao Rio Douro.

**14. O que podemos fazer para economizar água?**

Resposta: Fechar a torneira depois de utilizar a água. Regar as plantas com a água de lavar os legumes. Aproveitar a água das chuvas. Usar a água do banho para o autoclismo.

**15. O que quer dizer rio sinuoso?**

Resposta: Um rio sinuoso é aquele que possui muitas curvas, no traçado do seu curso.

## 16. O que é bacia hidrográfica?

Resposta: Bacia hidrográfica (imagem esquemática abaixo) é o nome que dá a uma área drenada por um rio principal e seus afluentes. Essa área, da bacia hidrográfica, está condicionada ao relevo do entorno do rio. As chuvas caem numa determinada região e descem das partes mais altas para as mais baixas, drenando as águas para dentro do rio.

## 17. A água utilizada na irrigação é totalmente consumida pelas plantas?

Resposta: Não. Parte da água utilizada na irrigação fica na planta, mas grande parte da água volta para a atmosfera (por meio da evaporação da água do solo e da transpiração da planta), escorre para os lagos, reservatórios e rios, ou drena para o lençol freático (água subterrânea).

18. Durante o ciclo da água, observamos a formação de nuvens, que ocorre graças à transformação do vapor de água em pequenas gotículas. Essa mudança do estado gasoso para o líquido é chamada de:

- a) evaporação.
- b) solidificação.
- c) sublimação.
- d) fusão.
- e) condensação.

Resposta: e)

19. Quando é comemorado o Dia Mundial da Água instituído pela Organização das Nações Unidas (ONU), em 1992?

Resposta: É comemorado no dia 22 de março.

## 20. Quais são os alimentos da lontra?

