

Vamos proteger e colorir os nossos rios e lagos.

iema
INSTITUTO ESTADUAL DE
MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

Secretaria
do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

UM NOVO
ESPÍRITO SANTO
Governo do Estado

A água é um recurso natural muito importante para nossa vida e sobrevivência de todas as espécies que habitam a Terra. É impossível imaginar o nosso dia-a-dia sem água.

As pessoas gastam, em média, 80 litros de água por dia: bebendo, tomando banho, escovando os dentes, nas descargas de seus banheiros, lavando as mãos, roupas, utensílios e suas casas. Além disso, ela é também utilizada para a manutenção da limpeza das cidades, na construção de obras, no combate a incêndios, na irrigação de jardins e grandes plantações, para produzir energia, e, também, nas indústrias e em atividades de lazer e recreação.

Devemos saber que o volume total de água no planeta Terra é sempre o mesmo, ou seja, não aumenta e nem diminui, mas a quantidade de água potável, própria para bebermos e utilizarmos em nossas atividades diárias, está diminuindo e pode até acabar se a destruição do meio ambiente continuar no ritmo em que está.

Nossas reservas de água potável correm sérios riscos e dentre as principais causas estão o aumento do consumo, o desperdício e a contaminação das águas superficiais e subterrâneas por esgotos domésticos e resíduos tóxicos da indústria e da agricultura.

A água é um bem de todos e por isso, precisamos mudar nosso comportamento, respeitando mais a natureza.

Algumas dicas para melhor utilizar a água no meio ambiente:

- ▶ Plante árvores nativas e frutíferas se não existir mata em sua propriedade e conserve a vegetação próxima às nascentes, córregos, rios, lagos, topos de morros, grotas e terrenos inclinados, para evitar a erosão e assoreamento;
- ▶ Se sua propriedade possui barragem, permita que a água escoe em quantidade suficiente para que seus vizinhos, rio abaixo, também possam utilizá-la;
- ▶ Construa nas barragens uma escada para os peixes subirem o rio e procriarem;
- ▶ Evite secar e aterrar os brejos, pois eles ajudam a armazenar a água no solo;
- ▶ Trate o esgoto das casas e indústrias antes de jogá-los nos rios, córregos e lagos;
- ▶ Não crie animais, nem construa ou cultive próximo dos rios;
- ▶ Evite queimar ou desmatar em sua propriedade, para melhor proteger o solo e aumentar o volume de água dos rios;
- ▶ Evite usar máquinas e produtos químicos próximo dos rios;
- ▶ Evite banhos demorados, diminua as descargas nos vasos sanitários e nunca jogue papel ou lixo dentro do vaso;
- ▶ Verifique se não existe vazamentos na sua casa;
- ▶ Ao lavar as mãos, roupas, louças e escovar os dentes, mantenha a torneira fechada, abrindo-a somente no momento de enxágue;
- ▶ Separe o lixo de sua casa para coleta seletiva;
- ▶ Não jogue lixo nos rios.

Instruções:

1. Pinte o desenho principal e as figuras acima.
Dica: Aproveite esse momento para pensar sobre como as atividades do homem interferem na vida dos rios.
2. Recorte as figuras.
3. Dobre cada figura na linha pontilhada.
4. Procure no desenho o lugar onde melhor se encaixa cada uma das figuras.
Dica: Tente formar corredores de matas nas margens dos rios. A margem do rio é um bom lugar para plantar árvores nativas.
5. Cole a base das figuras no local apropriado.
6. Recorte os "X" e cole-os nas atividades que são ameaças à vida dos rios.
7. Mostre o tabuleiro para seus colegas e divulgue a importância de proteger os nossos rios.

