

CIÊNCIAS

Unidade Temática: Matéria e energia.

Objetos do Conhecimento: Ciclo hidrológico e consumo consciente.

A ÁGUA

O consumo mundial de água triplicou em 1950, mas as reservas de água do nosso planeta não acompanharam o aumento do consumo, continuando assim nos mesmos níveis.

O que chama atenção também é que nas últimas décadas o consumo médio de água tem se ampliado cerca de 50%.

Usando uma torneira aberta durante 5 minutos, para escovar os dentes ou fazer a barba, se gasta em média 12 litros de água. Algumas maneiras de economizar até 2 litros de água são: escovar os dentes utilizando um copo de água, fazer a barba colocando um tampão na pia.

Uma torneira que fique gotejando um dia inteiro gasta cerca de 45 litros de água. Outra atitude que desperdiça muita água é um banho demorado.

Uma descarga chega a gastar 19 litros de água, por isso recomenda-se que sejam trocadas as válvulas de descarga antigas por válvulas novas que tem duas opções de descarga, e para quem não pode trocar a descarga deve-se evitar descargas desnecessárias e prolongadas.

Devemos ter consciência que a água é um bem essencial para a vida de todos, pois nós podemos passar até 28 dias sem comer, mas apenas três dias sem água.



www.candoi.pr.gov.br

A partir do texto, responda:

1- Qual foi o aumento do consumo de água nas últimas décadas?

2- Quanto gasta uma torneira ligada por 5 minutos?

3- Quanto desperdiça uma torneira gotejando por 1 dia?

4- Que outras atitudes você já observou que ocasiona o desperdício de água?
