

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



### **Estados da água: sólido, líquido e gasoso**

A água pode estar em três estados diferentes: sólido, líquido e gasoso. Quando está congelada, como no gelo, a água está em estado sólido. No estado líquido, é como a encontramos nos rios, mares e na chuva. Já o estado gasoso ocorre quando a água evapora e vira vapor.

As mudanças de estado da água acontecem por causa do calor. Quando a água líquida é aquecida, ela evapora, transformando-se em vapor. Quando o vapor esfria, ele volta a ser líquido, um processo chamado condensação. Se o líquido for congelado, ele vira gelo, retornando ao estado sólido.

Esse ciclo é essencial para a vida no planeta. A água evapora dos rios e mares, forma nuvens e volta à terra como chuva. Essa chuva reabastece os rios e garante água para os seres vivos.

Entender os estados da água nos ajuda a cuidar melhor desse recurso. Economizar água em casa, evitar desperdícios e proteger rios e lagos são atitudes importantes para preservar a água para o futuro.

### **Questões**

1) Qual é o estado da água no gelo?

A) ( ) Líquido

B) ( ) Gasoso

C) ( ) Sólido

2) Complete a frase abaixo:

O vapor de água é o estado \_\_\_\_\_ da água.

**R: Gasoso.**

3) Desenhe as três etapas do ciclo da água.

R: Evaporação, condensação e precipitação.

4) Explique por que o ciclo da água é importante.

R: Ele garante água para os seres vivos e mantém o planeta saudável.

5) Dê um exemplo de mudança de estado da água.

R: Quando o gelo derrete e vira água líquida.