

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Estados físicos da água e seu ciclo

A água pode estar em três estados físicos: sólido, líquido e gasoso. O gelo é o estado sólido, a água como a bebemos é o estado líquido, e o vapor é o estado gasoso. Esses estados mudam dependendo da temperatura.

O ciclo da água é o movimento contínuo da água na natureza. Ele começa com a evaporação da água dos oceanos e rios, formando vapor. Esse vapor sobe, se condensa e forma nuvens. Quando as nuvens ficam pesadas, a água cai em forma de chuva, neve ou granizo.

Essa água pode voltar para os rios e mares ou infiltrar-se no solo, abastecendo lençóis subterrâneos. O ciclo da água garante que ela esteja sempre disponível para os seres vivos. Entender os estados da água e seu ciclo nos ajuda a cuidar desse recurso vital. Economizar e evitar poluir a água são atitudes essenciais.

Questões

1) Qual é o estado da água em forma de gelo?

A) () Líquido

B) () Gasoso

C) () Sólido

D) () Plasma

2) Complete: A evaporação é a etapa do ciclo em que a água se transforma em vapor.

3) Desenhe o ciclo da água, mostrando evaporação, condensação e precipitação.

R: O aluno desenha as etapas do ciclo.

4) Explique a importância do ciclo da água para os seres vivos.

R: Garante água para beber, cultivar alimentos e manter o ambiente equilibrado.

5) Dê um exemplo de como podemos economizar água.

R: Fechar a torneira enquanto escovamos os dentes.