

Estudante	
Série/Turma	3º B
Componente Curricular	Ciências
Professor	Márcia Paiva
Conteúdo/Capítulo /Página	Ciências
Bimestre/Remessa/Semana	2º Bimestre - 8ª Remessa (28/06 a 16/07)

Olá! Nesta atividade, você entenderá melhor o ciclo da água na natureza. Assista ao vídeo explicativo para melhor compreensão. Vídeo: Cartilha Planeta Água - Ciclo da água - <https://youtu.be/sTJRAJtXgLo>. Jogo para treinar os conhecimentos - <https://www.jogosdaescola.com.br/ciclo-da-agua/> Um beijo, Prof Márcia.

### ATIVIDADE 11

Leia o texto, observe a imagem e entenda quais são as etapas do ciclo da água na natureza. A água está sempre se transformando.

#### O ciclo da água

O Sol funciona como um grande motor para a ocorrência do ciclo da água. É o Sol que provoca a **evaporação** da água dos rios, lagos e oceanos. Promovendo a transpiração das plantas e dos animais. O vapor de água liberado nesses processos fica na atmosfera e sobe para camadas mais altas. Em grandes altitudes, a temperatura é mais baixa, fazendo com que o vapor de água se condense e forme as nuvens (**condensação**).

As nuvens são pequenas gotas de água. Com o tempo, a nuvem torna-se cada vez mais carregada, até que a água cai em forma de chuva (**precipitação**). A água também pode ser liberada na forma de neve ou granizo.

A água da chuva, ao atingir a superfície, pode acumular-se em rios, lagos e oceanos, e se infiltra no solo, tornando-se parte dos lençóis subterrâneos (**infiltração**). A água é usada pelos animais para se hidratarem. As plantas absorvem a água pelas raízes. As plantas também liberam a água por meio da **transpiração** (eliminação da água no estado líquido pela planta) e decomposição.

(Texto adaptado de: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/o-ciclo-da-agua.htm>, em 21/06/2021.)



