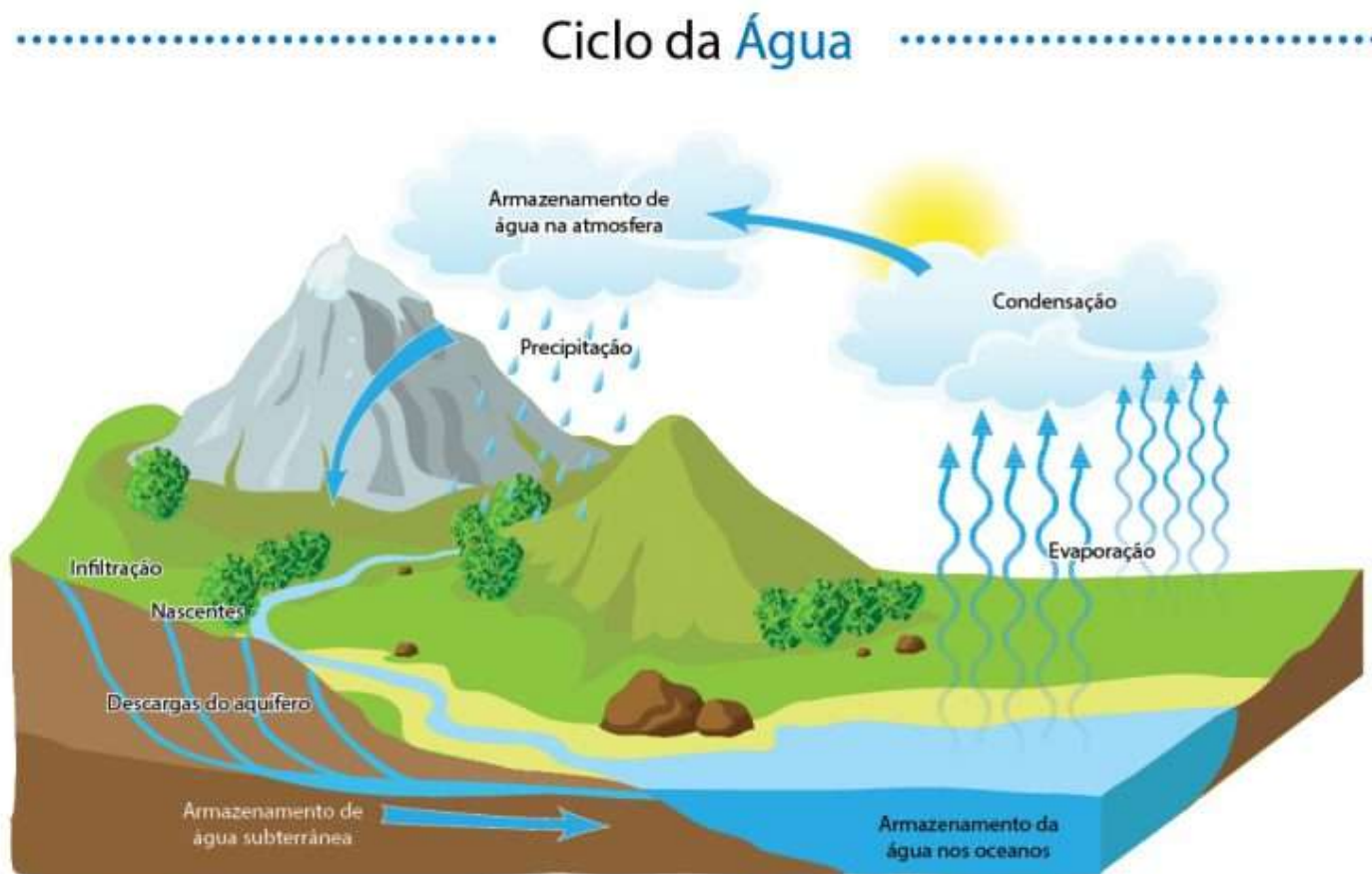




Se não puder imprimir copie no caderno.

A água está em contínuo movimento pela Terra, em um processo denominado **CICLO DA ÁGUA** ou ciclo hidrológico. Nesse ciclo, a água passa por frequentes mudanças de estado físico.



Disponível em: <http://fernandasmgodinho.blogspot.com/2016/12/esquema-do-ciclo-da-agua.html>. Acesso em: 04 fev. 2019.

Fases do ciclo de água

1. **EVAPORAÇÃO:** A ação dos raios solares e dos ventos fazem a água evaporar, ou seja, passar do estado líquido para o estado gasoso. Nesse estado, a água fica misturada aos gases da atmosfera.
2. **TRANSPIRAÇÃO:** Parte da água das plantas e dos animais sai de seus corpos com a transpiração. Ao evaporar-se, é devolvida para a atmosfera em forma de gás.
3. **CONDENSAÇÃO:** Com a diminuição da temperatura, a água em estado gasoso na atmosfera resfria-se, formando gotículas, que se unem dando origem às nuvens. Quando isso ocorre próximo da superfície terrestre, forma-se a neblina.
4. **PRECIPITAÇÃO:** Quando as gotas de água se aglomeram na atmosfera, a água cai em forma de precipitação (chuva). Se a temperatura diminuir, as gotas podem congelar e cair em forma de granizo (cristais de gelo). Em locais muito frios e secos, os cristais dão origem a neve.



5. **ESCOAMENTO SUPERFICIAL:** Parte da água que cai sobre a superfície terrestre evapora e parte esco, abastecendo os reservatórios naturais, como rios, lagos e oceanos. O derretimento das geleiras também alimenta esses reservatórios.
6. **INFILTRAÇÃO:** Parte da água que esco infiltra-se e fica retida na camada mais superficial, o solo, ou acumula-se nas camadas mais profundas, formando o sistema de águas subterrâneas. Assim formam-se os depósitos chamados aquíferos, que também abastecem lagos e rios.