



ALUNO (A): _____ ANO/TURMA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

DISCIPLINAS: CIÊNCIAS – CICLO DA ÁGUA

O ciclo da água na natureza



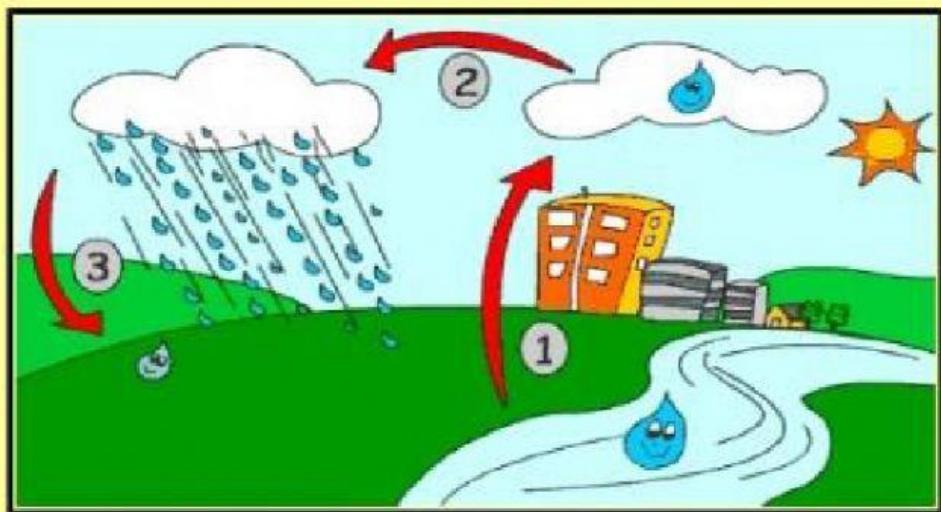
O ciclo da água, também conhecido como **ciclo hidrológico**, refere-se ao movimento permanente da água nas superfícies da Terra, passando de um estado para outro (líquido, sólido ou gasoso).

O **Sol** é o responsável por proporcionar **energia** para que o ciclo aconteça. Sua luz provoca a evaporação da água presente na superfície terrestre. O **vapor de água**, proveniente da evaporação, forma as nuvens na **atmosfera**. Quando estas nuvens ficam sobrecarregadas e atingem **altitudes** elevadas ocorrem as chuvas. Estas se formam, pois a temperatura cai e a água transforma-se em líquido (condensação). Ao iniciar a **chuva**, processo também chamado de **precipitação**, a água começa a retornar para a superfície terrestre. Nesse momento, ela pode atingir rios, lagos e **oceanos**, infiltrar-se no solo e nas rochas. Depois, a água vai **evaporar** novamente, formando assim o ciclo da água mais uma vez.

O ciclo da água é de suma importância para a manutenção da vida na Terra. É através do ciclo hidrológico que ocorrem a variação **climática**, criação de condições para o desenvolvimento de **plantas** e animais e o funcionamento de **rios**, oceanos e lagos.

Cuidar da água é essencial para preservar a vida.

Ciclo da Água



Observe a figura acima e complete as frases de acordo com o que você estudou.
Utilize o banco de palavras abaixo:

condensam

evaporam

nuvens

chuva

1- As águas dos rios, mares e lagos [] .

2- Acontece, então, a formação das [] .

3- As nuvens se [] e voltam a superfície em forma de
[].

Numere as frases abaixo de acordo com as figuras na tabela:



(1)



(2)



(3)



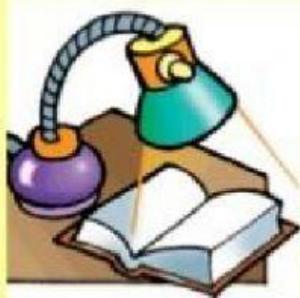
(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)

- () Jogue água nas plantinhas, mas não exagere: elas podem se afogar!
- () Tome banhos rápidos... e aproveite para fazer xixi no chuveiro também!
- () Vazamentos? Chame um encanador rapidinho! Além de desperdício de água é prejuízo na certa!
- () Beba água para se hidratar. Mas coloque no copo somente a água que você vai beber, para não ter que jogar fora o que sobrar!
- () Ao sair do seu quarto, da sala, etc economize a água das hidrelétricas: apague a luz!
- () Antes de comer, lave as mãos! Mas feche a torneira enquanto ensaboar-se!
- () Lembre de fechar a torneira quando estiver escovando os dentes! E avise o papai para fazer o mesmo na hora de fazer a barba!
- () Exagerar na descarga do banheiro é jogar água no lixo! Não faça isso!
- () Para lavar o carro ou o quintal, é melhor usar um balde! O uso da mangueira gasta muita água!

4) Com o auxílio do dicionário, escreva o significado de cada palavra que está sublinhada no texto.

a- hidrológico: _____

b- Sol: _____

c- Energia: _____

d- atmosfera: _____

e - altitude: _____

f - precipitação: _____

g- Oceano: _____

h- evaporar: _____

i – climática: _____

j- plantas: _____