



## Prefeitura Municipal de Hortolândia

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.

7ª. Quinzena de 31/05/2021 a 11/06/2021



Unidade escolar: EMEF CAIC JARDIM AMANDA I	
Componente curricular: Geografia	
Professor: Ênio Froes	
Aluno (a):	Série: 6º Ano

**\*As atividades devem ser registradas no caderno de Geografia\***

### Hidrografia

A hidrografia é o ramo da geografia física que estuda as águas do planeta, abrangendo portanto rios, mares, oceanos, lagos, geleiras, água do subsolo e da atmosfera.[...]

A hidrosfera é a camada líquida da Terra. É formada por mais de 97% de água, concentrada principalmente em oceanos e mares, porém compreende também a água dos rios, dos lagos e a água subterrânea. No total, a água contida no planeta abrange um volume de aproximadamente 1.400.000.000 km<sup>3</sup>. Já as águas continentais representam pouco mais de 2% da água do planeta, ficando com um volume em torno de 38.000.000 km<sup>3</sup>. A água em estado líquido passa para a atmosfera em forma de vapor, em um processo chamado de evapotranspiração. As baixas temperaturas da atmosfera fazem esse vapor se condensar, passando para seu estado líquido e, dessa forma, se precipitar sobre a superfície. Veja a representação básica do ciclo hidrológico:

#### Modelo de um Ciclo Hidrológico



O modelo acima deixa claro que a água em si, **não acaba** porque no ciclo ela se encontra sempre em algum estágio. Portanto, devemos esclarecer que, de fato, o acesso a ÁGUA TRATADA, pode efetivamente tornar-se cada vez mais difícil.

Sendo assim, nosso objetivo é refletir sobre a apropriação dos recursos hídricos (sistema de irrigação, tratamento e redes de distribuição), bem como suas vantagens e desvantagens em diferentes épocas e lugares, inclusive em Hortolândia.

Fonte: [sogeografia.com.br/](http://sogeografia.com.br/) - adaptado para esta atividade - Acesso em 29/10/2020.



## Prefeitura Municipal de Hortolândia

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.

7ª. Quinzena de 31/05/2021 a 11/06/2021



Unidade escolar: EMEF CAIC JARDIM AMANDA I	
Componente curricular: Geografia	
Professor: Ênio Froes	
Aluno (a):	Série: 6º Ano

**\*As atividades devem ser registradas no caderno de Geografia\***

**A partir desta introdução, responda as questões a seguir:**

1. De acordo com o texto, por que é importante o estudo da hidrografia?

---

---

---

---

2. O texto aponta que a maior parte do volume de água da terra concentra-se nos oceanos e mares e uma parcela menor concentra-se nos continentes na forma de rios, lagos entre outros. Dê o nome de dois rios importantes de nossa região.

---

---

---

---

3. A água dos rios são conhecidas como *águas superficiais*, enquanto que o texto comenta sobre as *águas subterrâneas*, qual o significado de subterrânea?

---

---

---

---

4. Dê exemplos do cotidiano em que é observado a utilização da água subterrânea.

---

---

---

---