



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



## **ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES**

**COMPONENTE CURRICULAR: Língua Portuguesa**

**Termos 1,2,3 e 4**

**PROFESSORA: Luciene da Silva Nascimento**

**PERÍODO DE 03/11/2021 a 19/11/2021**

**Boa noite, querido aluno!**

Vamos dar continuidade ao estudo dos ODS.

### **Atividade 1**

Leia o texto abaixo para responder às questões.

**SANEAMENTO EM PAUTA**   
por BRK Ambiental

**Quais são os principais prejuízos do descarte de lixo nos rios?**

Recentemente, após fortes chuvas, uma cidade do interior de São Paulo foi invadida por mais de 17 toneladas de lixo após o rio Tietê transbordar. Essa notícia evidenciou o problema de descarte de lixo nos rios brasileiros.

Quando o lixo é disposto nas vias públicas causa problemas de infraestrutura e alagamentos. Ao chegar nos rios, provoca desequilíbrio ambiental, representando uma grande ameaça à vida aquática, além de contaminar a água utilizada para consumo humano, tornando-a inapropriada e causando doenças.

### **Quais são os principais problemas causados pelo descarte inadequado de lixo?**

Muitas vezes não nos damos conta de que estamos poluindo os rios com algumas ações que parecem inofensivas. Sabe aquela garrafa plástica ou latinha de refrigerante jogada na rua? Ela pode chegar ao rio da sua cidade.

Quando chove, a água transporta esses resíduos até as galerias pluviais, responsáveis por levar a água da chuva até os rios, córregos etc. e, dessa forma, ocorre a poluição deles.

Além disso, o lixo pode entupir as galerias pluviais, acarretando grandes problemas de saneamento, infraestrutura, enchentes e saúde pública. Ao alcançar os rios, esses resíduos causam ainda mais transtornos.

O descarte inadequado de lixo leva à formação de ilhas de lixo nos rios, prejudicando a sobrevivência da fauna e flora de diversas regiões. Os efeitos podem ser sentidos por muito tempo, visto que alguns materiais, como o plástico, demoram centenas de anos para se decompor.

Outro problema causado pelo descarte de lixo nos rios é a proliferação de insetos vetores de doenças, como o *Aedes aegypti*, que causa a dengue, a zica e a chikungunya. Isso ocorre devido ao acúmulo de água parada no lixo, formando o criadouro ideal para esse mosquito.

Além disso, muitos dos nossos rios deságuam no oceano e, assim, levam lixo para as praias, tornando-as impróprias para o banho e desequilibrando o ecossistema. Alguns animais confundem os resíduos plásticos com comida e têm graves consequências, chegando muitas vezes ao óbito – a contaminação de plástico nos oceanos mata, anualmente, 100 mil animais marinhos.

Como vimos, **os principais problemas acarretados pelo descarte de lixo nos rios** são:

- entupimento das galerias pluviais;
- contaminação dos rios e mares;
- formação de ilhas de lixo;
- destruição da flora e fauna aquática;
- proliferação de doenças, como a dengue.

É importante ter consciência de que pequenas atitudes podem afetar bastante o meio ambiente, a manutenção da infraestrutura das cidades e o bem-estar geral da população.

Por isso, busque sempre fazer o descarte adequado do lixo, realizar a separação dele e diminuir o consumo de materiais não biodegradáveis. Dessa forma, podemos diminuir o impacto do lixo produzido pela sociedade.

*Este texto foi redigido com base na entrevista realizada com Felipe Mangili Lara, Engenheiro da BRK Ambiental.*

(Texto adaptado)

1. Com base no que foi lido acima, o tema tratado diz respeito a que ODS?
2. O que quer dizer no texto "pluviais"? E que palavra ela está qualificando?

3. O que você entende por "flora aquática? E fauna aquática?

## Atividade 2

1. Na frase "... uma cidade do interior de São Paulo **foi invadida** por mais de 17 toneladas de lixo após o rio Tietê transbordar.", a locução verbal destacada refere-se a que:

- a) ao rio.
- b) ao rio Tietê.
- c) a uma cidade do interior de São Paulo.
- d) nenhuma das anteriores.

2. O verbo "**transbordar**" da frase acima refere-se a que:

- a) ao interior de São Paulo.
- b) ao rio Tietê.
- c) a uma cidadezinha qualquer.
- d) nenhuma das anteriores.

3. Na frase: "Outro problema causado pelo descarte de lixo nos rios é a **proliferação** de insetos vetores de doenças, como o *Aedes aegypti*, que causa a dengue, a zica e a chikungunya.", a palavra "proliferação" poderia ser facilmente substituída por:

- a) aumento.
- b) diminuição.
- c) extermínio.
- d) nenhuma das anteriores.

### **Atividade 3**

1. Na sua opinião, por que ainda há descarte de lixo nos rios?
  
2. A manutenção e a limpeza das cidades e dos rios é um trabalho conjunto de três setores da sociedade. Quais são eles? Se não souber a resposta, faça uma pesquisa.
  
3. Qual a punição legal para quem joga lixo nos rios? Faça uma pesquisa.