



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME DR. JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JUNIOR

ANO: 7º - COMPONENTE CURRICULAR: Língua Portuguesa

PROFESSORA: Luciene da Silva e Marisa Mendes

PERÍODO DE 03/11/2021 a 19/11/2021

NOME: _____ Nº _____ TURMA: _____

SANEAMENTO EM PAUTA

por BRK Ambiental 

Atividade 1

Leia o texto abaixo para responder às questões.

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.

Atividade 1

1. De acordo com o texto acima, podemos afirmar que atitudes aparentemente inofensivas podem poluir os rios? Comprove com uma passagem do texto.
2. Como os resíduos do descarte inadequado do lixo chegam às galerias pluviais?
3. Qual o papel das galerias pluviais?

Atividade 2

De acordo com o texto lido, marque (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.

- a) O lixo pode entupir as galerias pluviais, acarretando grandes problemas de saneamento, infraestrutura, enchentes e saúde pública. ()
- b) O descarte inadequado de lixo leva à formação de ilhas de lixo nos rios, prejudicando a sobrevivência apenas da fauna de diversas regiões. ()
- c) Alguns materiais, como o plástico, demoram centenas de anos para se decompor. ()
- d) O acúmulo de água parada no lixo, forma o criadouro ideal para o mosquito *Aedes aegypti*. ()
- e) Muitos dos nossos rios deságuam no oceano e, assim, levam lixo para as praias, tornando-as próprias para o banho. ()

Atividade 3

De acordo com o texto estudado acima, o que pode acontecer quando animais marinhos confundem resíduos plásticos com comida?

Atividade 4

Na frase "Outro problema causado pelo descarte de lixo nos rios é a **proliferação** de insetos vetores

de doenças, como o *Aedes aegypti*...”, a palavra destacada poderia ser substituída por:

- a) aumento.
- b) diminuição.
- c) extermínio.
- d) n.d.a.

Atividade 5

O que significa a palavra **óbito**?

Atividade 6

O sujeito e o predicado no texto

Qual é o sujeito e o predicado de cada oração abaixo?

- a) O descarte inadequado de lixo leva à formação de ilhas de lixo nos rios.
- b) O plástico demora centenas de anos para se decompor.

c) Podem causar muitos transtornos ao meio ambiente atitudes inadequadas de descarte de lixo.

Atividade 7

Faça desenhos de atitudes corretas que devemos ter quanto ao descarte de lixo.