

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: **8º**

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: **Ciências**

## **Semana 13: de 03 a 07 de maio de 2021**

**Conteúdo desenvolvido:** Contexto da área de Saúde: Abordagem de situação problema local na área de saúde.

***Os lixões a céu aberto são um dos maiores problemas de saúde pública.***

Esses lugares próprios de armazenamento de lixo são considerados **propícios ao desenvolvimento de doenças e possuem cheiros desagradáveis**. Não é recomendado que esses lugares sejam próximos de cidades e o contato humano deve ser evitado por causa da insalubridade.



Os lugares que **não possuem coleta de lixo** podem desenvolver problemas ambientais e de saúde sérios, como:

- Aumento de insetos que são transmissores de doenças, como a dengue, leptospirose e peste bubônica;
- Odor desagradável;
- Produção de chorume que polui o lençol freático;
- Contaminação do solo e das pessoas em contato;
- Deslizamento de encostas;
- Assoreamento de mananciais e enchentes;
- Armazenamento de materiais que não são considerados biodegradáveis;
- Poluição visual.

O lixo deve ser um assunto discutido com maior frequência, pois pode **agredir as reservas de recursos naturais e todo o meio ambiente**. Dessa forma, é necessário encontrar maneiras de diminuir os impactos causados pelo lixo, desenvolvendo maneiras mais eficientes em caráter ambiental e social.

## ATIVIDADES

1-Responda:

a) Qual é a principal fonte de contaminação do solo e da água?

---

b) Por que as pessoas devem evitar lugares poluídos?

---

### A PREVENÇÃO É A ÚNICA ARMA CONTRA A DOENÇA

A melhor forma de se evitar a dengue é combater os focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito transmissor da doença. Para isso, é importante não acumular água em latas, embalagens, copos plásticos, tampinhas de refrigerantes, pneus velhos, vasilhames de plantas, jarros de flores, garrafas, caixas-d'água, tambores, latões, cisternas, sacos plásticos e lixeiras, entre outros.

Combater a dengue não é uma tarefa fácil. Se não mobilizarmos, daqui a pouco a dengue pode aparecer. Chuva e calor favorecem o aparecimento do mosquito transmissor da dengue. Por isso, precisamos da ajuda de todos para eliminar e evitar os focos do mosquito e não deixar que ocorram epidemias de dengue no Brasil.

Medidas simples, desde que feitas todos os dias, geram bons resultados. Além de proteger sua família, você pode ajudar sua comunidade.

(Disponível em: [http/](http://) . Adaptado.)

2- Com base nas informações apresentadas no primeiro parágrafo, pode-se compreender que

- a) o acúmulo da água em latas, embalagens, copos plásticos, latinhas de refrigerante, causa a dengue.
- b) não se pode matar os mosquitos transmissores da dengue.
- c) há focos de mosquito apenas em água suja que se acumula nas casas das pessoas.
- d) há muitos objetos que acumulam água e facilitam a criação do mosquito da dengue.

3- Observe a imagem:



Jeca Tatu

Ancilóstomo

"Segundo dados da Organização Mundial de Saúde, mais de 1,3 bilhão de pessoas no planeta (sobretudo nas regiões tropicais e subtropicais) estão infectadas pelo ancilostoma e 65 mil morrem devido à anemia associada à doença. Popularmente conhecida como Amarelão, a enfermidade tornou-se célebre graças a Monteiro Lobato, quando este criou o personagem Jeca Tatu - caipira chamado por todos de preguiçoso, sempre pálido, mas que ao se descobrir doente de Amarelão, trata-se, cura-se e torna-se fazendeiro rico." (<http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=6&infolid=290>)

a) Por que o Jeca Tatu tem “preguiça” e tem coloração amarelada? Explique sua resposta.

---

---

---

b) O estranho é que o Jeca Tatu tinha uma estranha vontade de comer terra! Por que isso acontecia?

---

---

---