



Aluno(a): \_\_\_\_\_ Curso: 4º Ano  
Professora: Kátia Data: 12/03/2021 Coord<sup>a</sup>.: Ana Carla

## TAREFA DE CIÊNCIAS- CASA

1ª - "Pesquisa revela que água contaminada ainda é um problema no Brasil"  
(Paraná Online, 5 de abril de 2009)



A Organização Mundial da Saúde (OMS) divulgou estudo que revela que 28 mil pessoas morrem por ano no Brasil em decorrência de doenças provocadas por água contaminada, condições sanitárias precárias e falta de higiene. Doenças como febre tifoide, cólera e esquistossomose poderiam ser evitadas se houvesse maior cuidado com o tratamento do esgoto.

a) A imagem da reportagem representa a Esquistossomose, pois há a presença de caramujos. Qual a relação dos caramujos com essa doença? Explique sua resposta.

R.: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) Uma das consequências da verminose para o hospedeiro é o quadro que se vê abaixo:



Nessa fase, a verminose é conhecida como Barriga d'água. Por que isso ocorre?

R.: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2ª - Observe a imagem:



Jeca Tatu Ancilóstomo

a) "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&inford=290>)

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

R.: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

R.: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

