



8- V V F V V

9-a) Trata sobre a salivacão.

b) Segundo o texto, a visão do prato e seu cheiro estimulam o cérebro a acionar glândulas produtoras de saliva para que essa secreção ajude o aparelho digestivo a decompor a comida ingerida.

10-a) Apresentar um breve resumo do que terá no texto.

11-Citar o discurso alheio, de forma direta, reproduzindo literalmente a fala da fisiologista da USP.

12-E

13- “A visão do prato e seu cheiro estimulam o cérebro, que, por sua vez, aciona as glândulas produtoras de saliva”.

+++++

## Atividades

Leia o anúncio e responda às questões.



1. O que a propaganda divulga um produto, um serviço ou uma ideia?
2. O que há em comum entre a imagem e o texto do anúncio?
3. A qual leitor se dirige o anúncio?
4. Que argumento foi utilizado no anúncio para convencer o leitor?

Leia o artigo científico "**Por que devemos ter cuidado ao andar descalços na areia?**" e responda às questões.



Caminhar pela praia e fazer belos castelos de areia... Brincar descalço no parquinho, livre, leve e solto... O que pode ser melhor?

Qualquer que seja a sua preferência, vale a pena registrar que onde a areia é quente e úmida pode haver seres microscópios causadores de doenças, os geo-helmintos.

Geo significa terra e helmintos, vermes. Logo, estamos falando de vermes que passam parte da vida na terra. Alguns contaminam cachorros, gatos, aves e outros bichos. Já outros pegam carona em nós, humanos. A fase adulta dos geo-helmintos é sempre dentro do corpo de um hospedeiro.

Acontece que o verme precisa do solo para a eclosão de seus ovos e para passar a primeira fase de suas vidas, a fase de larvas. Mas como esses ovos vão parar no solo? Pelas fezes dos animais contaminados. Um cachorro, por exemplo, contaminado por geo-helmintos, ao liberar suas fezes na areia, libera junto com elas os ovos do verme.

Esses ovos podem ficar vivos no solo por muito tempo -- em alguns casos, por anos -- até eclodirem, deixando sair as larvas que podem ir parar dentro de um animal e continuar seu ciclo de vida.

Opa! Mas como as larvas vão parar dentro de um animal? Pode ser de carona em uma fruta que alguém come sem lavar ou grudadas em um alimento que cai na areia e é levado à boca ou, ainda, perfurando a pele dos pés descalços -- neste momento, sentimos apenas uma coceirinha.

Dentro do corpo do hospedeiro, as larvas seguem pela corrente sanguínea até chegar aos intestinos, onde encontram os nutrientes que precisam para se tornar geo-helmintos adultos, reproduzir e colocar os ovos, que chegarão ao solo junto com as fezes do animal contaminado, recomeçando o ciclo de vida do verme.

Nos intestinos, os vermes disputam com o organismo do hospedeiro os nutrientes, como proteínas, açúcares, gorduras e vitaminas. Se ficarem por muito tempo ou em grande quantidade no corpo humano, por exemplo, a pessoa pode desenvolver uma

doença conhecida como anemia, que dá uma grande sensação de indisposição e fraqueza.

Mas não entre em pânico! Existem maneiras simples de evitar a contaminação por geo-helminhos, como lavar bem os alimentos, recolher o cocô que o seu animal de estimação faz na areia e andar de sapatos em áreas onde existe esgoto aberto ou a presença de muitos pombos. Quer mais dicas? Visite a CHC Online: [www.cienciahoje.com.br](http://www.cienciahoje.com.br)

(Elisabeth Christiano de Almeida)

<https://ensinarhoje.com/artigo-de-divulgacao-cientifica-texto-e-atividades/>

5) Qual é o assunto abordado no texto? Justifique sua resposta:

6) Por que podemos afirmar que se trata de um artigo científico? Quais são as características desse gênero?

07) O que o "Opa", presente no sexto parágrafo, expressa?

08) Que recomendações o texto dá para evitar a contaminação por geo-helminhos?

**9.** Leia: “ Dentro do corpo do **hospedeiro**...”

a) A palavra em destaque pode ser substituída, por qual expressão sem alterar o sentido da frase?

- ( ) Pessoas saudáveis
- ( ) Seres vivos que são contaminados
- ( ) Animais inteligentes
- ( ) Seres vivos que vão a praia.