

## 11 de novembro- Ciências - Continuação ao estudo do Sistema Digestório:

**1º MOMENTO** - Página 100 do livro didático:

1)Preencha as lacunas com as palavras do quadro:

Língua-nutrientes- dentes- saliva- fezes- tubo digestório- bolo alimentar

a)Na boca, os \_\_\_\_\_ são responsáveis por triturar os alimentos em pequenos pedaços. Já, a \_\_\_\_\_ serve para umedecer, e a \_\_\_\_\_ ajuda a empurrá-lo em direção ao estômago. No estômago, substâncias digestivas dividem parcialmente o \_\_\_\_\_ em pedaços menores. No intestino delgado, os \_\_\_\_\_ absorvidos do bolo alimentar passam para o sangue. Ao intestino grosso chegam restos que não foram absorvidos pelo corpo. Nessa etapa, grande parte da água presente nos restos alimentares é absorvida, formando as \_\_\_\_\_.

b)Em qual órgão do tubo digestório encontramos os alimentos mais digeridos: estômago ou intestino delgado? \_\_\_\_\_

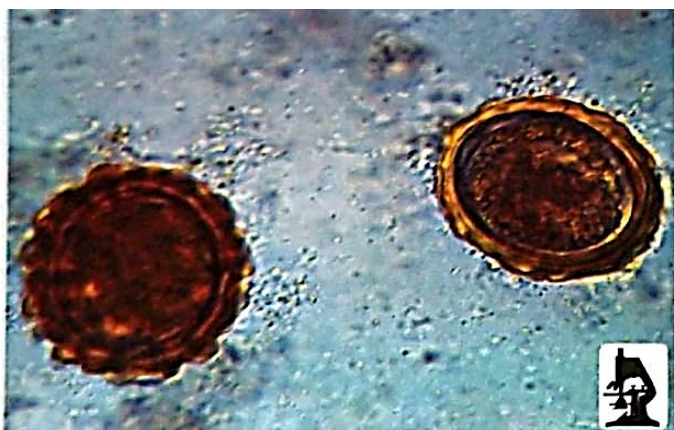
c)Que substância produzida pelo corpo deixa a pessoa com água na boca? \_\_\_\_\_

**2º MOMENTO** - Leitura dos textos do livro didático de Ciências:

### A HIGIENE DOS ALIMENTOS E A SAÚDE

Você já sabe que maus hábitos alimentares podem provocar doenças como obesidade e desnutrição.

Além disso, há doenças causadas pela falta de higiene em relação aos alimentos e à água. Eles podem estar contaminados por microrganismos causadores de doenças (como cólera) ou por ovos de animais parasitas (como as lombrigas). Assim, podemos ficar doentes ao ingerir água e alimentos contaminados.



Os ovos de lombriga são muito pequenos para serem vistos a olho nu e podem estar presentes na água e nos alimentos. Essa foto foi tirada com microscópio e aumentada cerca de 1.000 vezes.

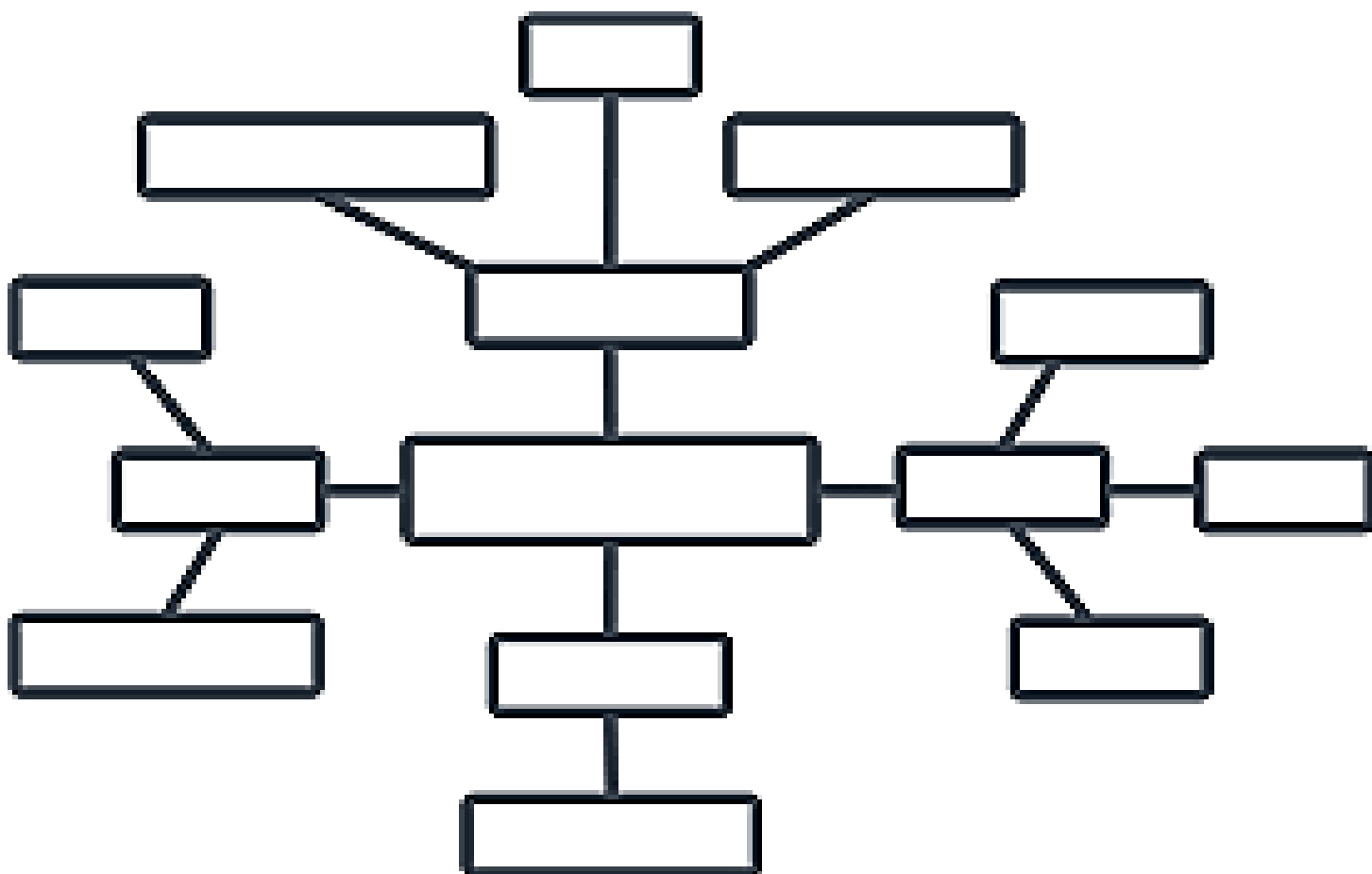


Lombrigas adultas (macho à esquerda, menor, e fêmea à direita, maior). O nome popular desse animal parasita é semelhante a seu nome científico, *Ascaris lumbricoides*.

O quadro a seguir mostra algumas doenças que podem ser adquiridas por ingestão de alimentos contaminados:

Nome	Causada por	Sintomas
<b>Côlera</b>	<p>A transmissão das doenças citadas no quadro é do tipo oral-fecal.</p> <p>Bactéria.</p>	<p>Diarreia com sangue e <b>muco</b>, fortes dores de barriga, desidratação.</p> <p><b>Muco:</b> substância mole e grudenta, com consistência de clara de ovo.</p>
<b>Teníase</b>	<p>Tênia (ou solitária), um animal parasita que pode se desenvolver no intestino humano e chegar a 7 metros de comprimento.</p>	<p>Emagrecimento, enfraquecimento, dor de barriga, indisposição.</p>
<b>Ascaridíase</b>	<p>Lombriga, um animal parasita que pode se desenvolver no intestino humano.</p>	<p>Emagrecimento, enfraquecimento, dor de barriga, indisposição.</p>

**3º MOMENTO** - Após a leitura dos textos, construa um mapa conceitual com as principais informações. Lembre-se de deixar no centro o título: "Doenças causadas pela ingestão de alimentos contaminados", escreva as doenças, o causador e os sintomas:





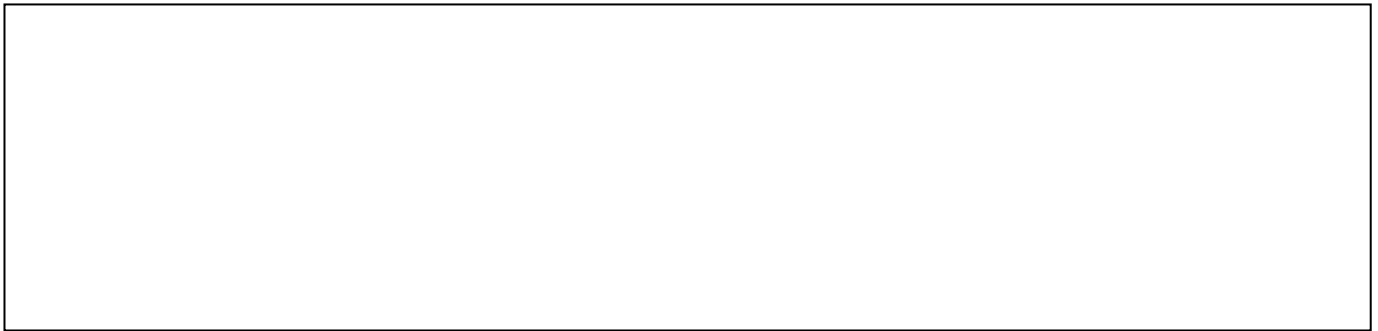
**4º MOMENTO:** a) Converse com a sua família e escreva ao menos 3 atitudes que possam tomar para prevenir algumas doenças relacionadas à alimentação:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

b) Desenhe uma das atitudes acima:



# INIMIGOS DA SAÚDE

➤ Siga as pistas e descubra no quadro abaixo as respostas das perguntas:

**A6-** Doença causada por verme: \_\_\_\_\_

**G5-** Verme que vive no intestino do homem: \_\_\_\_\_

**E3-** Verme transmitido pela carne de porco: \_\_\_\_\_

**I2-** Doença causada por um verme, que deixa a pessoa amarela: \_\_\_\_\_

**D3-** O tratamento da verminose é feito com: \_\_\_\_\_

**B5-** Exame que é feito para ver se uma pessoa tem algum verme: \_\_\_\_\_



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	Q	W	V	M	Y	V	P	K	K	S	S	Z	X	C
B	F	R	R	O	F	E	Z	E	S	X	T	G	I	S
C	V	M	T	L	V	R	X	N	J	K	L	R	N	C
D	A	E	V	E	R	M	Í	F	U	G	O	L	S	D
E	X	D	S	O	L	I	T	Á	R	I	A	L	K	E
F	Z	U	R	C	B	N	G	G	Y	M	P	N	W	P
G	X	S	G	O	L	O	M	B	R	I	G	A	B	S
H	V	A	Z	S	J	S	H	O	N	H	L	Q	S	P
I	I	A	M	A	R	E	L	Ã	O	E	O	S	I	B