



Escola Sathya Sai de Ribeirão Preto

Nome: _____ 5º ano.

Nome do Professor: _____ data: _____

SISTEMA DIGESTÓRIO

Para se desenvolver e ter energia, indispensável para realizar atividades físicas e mentais, o ser humano precisa consumir alimentos. A partir das transformações desses alimentos, ele obtém o que é necessário para o corpo: os nutrientes. O sistema digestório é o responsável por essa tarefa.

Todo alimento que comemos percorre um caminho em nosso corpo num processo chamado digestão.

O sistema digestório é composto pelo tubo digestório, que se inicia na boca e segue até o ânus, e pelos órgãos anexos, formados pelas glândulas salivares, pelo pâncreas e pelo fígado, que são produtores de sucos digestivos.

O alimento ao ser ingerido precisa ser triturado para que dele possam ser retirados os nutrientes que deverão entrar na corrente sanguínea e por ela serem distribuídos para todas as células do corpo.

O processo digestivo inicia-se na boca, onde o alimento é mastigado e misturado à saliva até se transformar em uma massa, denominada **bolo alimentar**. Ao ser engolido, passa pela faringe, pelo esôfago e chega ao estômago.

O estômago produz um líquido digestivo chamado **suco gástrico**, que é misturado ao bolo alimentar deixando-o mais macio e pastoso, passando, então, a ser chamado de **quimo**.

Do estômago, o quimo segue para o intestino delgado, onde recebe os sucos digestivos produzidos pelo pâncreas, pelo fígado adquirindo uma forma mais líquida, denominada quilo.

É no intestino delgado que a digestão se completa. As substâncias nutritivas presentes no quilo são absorvidas pelas células da parede intestinal e passam para o sangue.

- 1- Boca
- 2- Faringe
- 3- Esôfago
- 4- Estômago
- 5- Intestino delgado
- 6- Intestino grosso
- 7- Ânus

