



MUNICÍPIO DE SANTOS

# PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



Santos  
Cidade Educadora

## ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADE

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 6º 4ª ATIVIDADE COMPONENTE CURRICULAR:

CIENCIAS

ELIANE SILVEIRA DE OLIVEIRA PETROLINI

PERÍODO: 19/11/2020 À 10/12/2020

Nesta aula o aluno aprenderá sobre o sistema digestório humano. O sistema digestório humano é formado pelo trato gastrointestinal, que é composto pela boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso. Associadas a esses órgãos, temos as glândulas acessórias, também chamadas de glândulas associadas, que são as glândulas salivares, o fígado e o pâncreas. Sistema digestório apresenta órgãos especializados na quebra dos alimentos em partículas menores e no aproveitamento dos nutrientes neles presentes. Esse sistema é também responsável por eliminar o material que não foi digerido.

O sistema digestório humano é formado por uma espécie de canal alimentar, o qual se comunica com várias glândulas acessórias que liberam dentro dele substâncias essenciais para o processo de digestão.

Resumo do sistema digestório. O sistema digestório é responsável por garantir a quebra do alimento em partículas menores e pela absorção de nutrientes que são necessários ao corpo.

No sistema digestório temos o trato gastrointestinal, que é formado por boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso; e as glândulas associadas: glândulas salivares, fígado e pâncreas.

Na boca o alimento é rasgado e triturado pelos dentes e, com a ajuda da língua, é misturado com a saliva.

O bolo alimentar segue da boca para a faringe e da faringe para o esôfago, sendo levado por meio de movimentos peristálticos até o estômago.

No estômago o bolo alimentar sofre a ação do suco gástrico e passa a ser chamado de quimo.

Do estômago o quimo segue para o intestino delgado, onde sofrerá a ação do suco pancreático, da bile e das secreções produzidas pelo próprio intestino delgado.

No intestino delgado, além de grande parte do processo de digestão, ocorre também a absorção de nutrientes.

No intestino grosso formam-se as fezes, as quais são eliminadas pelo ânus.



Questões:

- 1-Cite os órgãos que compõem o sistema digestório.
- 2-Cite as glândulas anexas do sistema digestório.
- 3-Explique o funcionamento do sistema digestório.
- 4-A quebra dos alimentos ocorre na boca, então explique a função da saliva.
- 5-Explique o que são movimentos peristálticos.